ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 08.07.2025 № 691-п
г. Ярославль

Об утверждении
региональной программы
«Борьба с онкологическими
заболеваниями»
на 2025 – 2030 годы

В целях реализации регионального сегмента федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Продолжительная и активная жизнь» в Ярославской области
ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2025 – 2030 годы.

2. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Ярославской области, курирующего вопросы здравоохранения.

3. Постановление вступает в силу с момента подписания.

Губернатор
Ярославской области М.Я. Евраев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Ярославской области
от 08.07.2025 № 691-п

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Борьба с онкологическими заболеваниями»
на 2025 – 2030 годы

Паспорт региональной программы

Срок реализации региональной программы	01.07.2025 – 31.12.2030
Куратор региональной программы	заместитель Председателя Правительства Ярославской области Андреева Лариса Михайловна
Ответственные исполнители региональной программы	исполняющий обязанности министра здравоохранения Ярославской области Можейко Мария Евгеньевна, тел. (4852) 40-18-91; заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения министерства здравоохранения Ярославской области (далее – МЗ ЯО) Гурьянова Наталья Евгеньевна, тел. (4852) 40-04-83; заместитель министра – начальник отдела цифровой трансформации и проектной деятельности МЗ ЯО Корзина Надежда Сергеевна, тел. (4852) 40-11-32
Электронный адрес размещения региональной программы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	http://www.yarregion.ru/depts/zdrav/tmpPages/programs.aspx

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

1.1. Краткая характеристика региона в целом.

Площадь Ярославской области составляет 36,2 тысячи кв. км: 17,4 тысячи кв. км занимают леса, 11,3 тысячи кв. км – сельскохозяйственные угодья, 3,9 тысячи кв. км – водные объекты, 1,1 тысячи кв. км – болота, 2,5 тысячи кв. км – прочие земли. Протяжённость с севера на юг – 270 км, с запада на восток – 220 км. Самая высокая точка – возвышенность Тархов холм на севере Переславль-Залесского муниципального округа – 292,4 м над уровнем моря. Самая низкая точка – дно реки Волги в месте её истечения из Ярославской области в Костромскую – 75 м над уровнем моря (отметка уреза воды – около 84 м над уровнем моря).

Полезные ископаемые в основном строительные материалы (песок, гравий, глина) и торф. Также имеются минеральные воды (источники и скважины).

Климат в силу географического положения (центральная часть Восточно-Европейской равнины) умеренно континентальный. Лето относительно тёплое, короткое, зима умеренно холодная, продолжительная. Самый холодный месяц – январь (средняя температура колеблется в пределах −10,5 °С… −12°С), самый тёплый – июль (+17,5 °С… +18,5 °С). Чётко выражены осенний и весенний периоды.

В среднем за год на территории Ярославской области выпадает около 500 – 600 мм осадков, в зимний период – 30 процентов от общего количества. Вследствие того, что величина испаряемости на треть меньше количества осадков (400 мм), климат в Ярославской области влажный. Влажность воздуха колеблется от 52 – 56 процентов в мае до 65 – 93 процентов в декабре.

Ярославская область делится протекающей по её территории рекой Волгой на две части, для которых характерны некоторые различия в климате: в частности, для левобережья свойственны бóльшая влажность и бóльшее количество осадков, чем для правобережья.

Численность населения, по данным Федеральной службы государственной статистики, на 01.01.2025 составляет 1180174 человека. Плотность населения – 32,6 человека/ кв. км. Городское население – 80,7 процента.

Доля населения моложе трудоспособного возраста (0 – 15 лет) составляет 17,2 процента, доля трудоспособного населения (мужчины – 16 – 62 года, женщины – 16 – 57 лет) – 56,4 процента, доля населения старше трудоспособного возраста (мужчины – 63 года и более, женщины – 58 лет и более) – 26,4 процента. Средний возраст: мужчины – 38,8 года, женщины – 45,3 года.

98 процентов жителей Ярославской области – граждане Российской Федерации. Население практически мононациональное: 96 процентов – русские.

Ведущими отраслями промышленности Ярославской области являются машиностроение и металлообработка, пищевая, химическая и нефтехимическая промышленность. Каждая отрасль в определенной мере оказывает пагубное влияние на развитие онкологических заболеваний в регионе.

1.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных о заболеваемости онкологическими заболеваниями и об их распространенности.

В 2024 году на территории Ярославской области выявлено 7504 случая злокачественных новообразований (далее – ЗНО), что на 462 случая больше, чем в 2023 году (в 2023 году – 7042, в 2022 году – 6812). Показатель онкологической заболеваемости за 3 года увеличился на 13,8 процента и составил 631,9 на 100 тысяч населения (в 2023 году – 591,2, в 2022 году – 567,6), что на 37 процентов выше среднероссийских значений (в 2023 году – 461,1 на 100 тысяч населения). За последние 10 лет прирост онкологической заболеваемости составил 23 процента (с 514,01 в 2015 году до 631,9), прирост в среднем по Российской Федерации – 14,5 процента (с 402,57 в 2015 году до 461,1). Рост показателя заболеваемости за год составил 6,9 процента.

Доля женщин в общей численности населения на протяжении ряда лет составляет 55,1 процента (в 2023 году – 55,1 процента, в 2022 году – 55,1 процента, по Российской Федерации – 53,5 процента), доля мужчин – 44,9 процента (в 2023 году – 44,9 процента, в 2022 году – 44,9 процента, по Российской Федерации – 46,5 процента). Грубый показатель заболеваемости на 100 тысяч мужского населения – 608,8 (в 2023 году – 578,4, в 2022 году – 547,7, по Российской Федерации в 2023 году – 452,8). Грубый показатель заболеваемости на 100 тысяч женского населения – 650,5 (в 2023 году – 601,7, в 2022 году – 583,8, по Российской Федерации в 2023 году – 468,3). Заболеваемость мужского населения за 10 лет выросла на 20 процентов, женского населения – на 24,9 процента.

В 2024 году среди городского населения выявлено 5917 случаев заболевания ЗНО, что составило 78,9 процента от общего количества выявленных ЗНО. Грубый показатель заболеваемости городского населения составил 616,3 на 100 тысяч городского населения. Среди сельского населения выявлено 1586 случаев ЗНО, что составило 21,1 процента от общего количества выявленных ЗНО. Грубый показатель заболеваемости сельского населения на 13,2 процента превышает показатель заболеваемости городского населения – 697,4 на 100 тысяч сельского населения.

В 2024 году стандартизованный показатель заболеваемости ЗНО составил 312,8 на 100 тысяч населения, за 10 лет прирост показателя составил 13,5 процента. В 2024 году также отмечался рост стандартизованного показателя заболеваемости – на 7,2 процента в сравнении с 2023 годом.

Стандартизованный показатель заболеваемости на 100 тысяч мужского населения – 361,4 (в 2023 году – 344,4, в 2022 году – 337,2, по Российской Федерации в 2023 году – 281,04). Стандартизованный показатель заболеваемости на 100 тысяч женского населения – 299,4 (в 2023 году – 274,8, в 2022 году – 273,1, по Российской Федерации в 2023 году – 238,93).

Стандартизованный показатель заболеваемости мужского населения за 10 лет вырос на 8,1 процента, женского населения – на 18,6 процента.

Таблица 1

Заболеваемость ЗНО (грубый и стандартизованный показатели) всего населения региона и в разрезе полов по годам на 100 тысяч населения

Население	Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Все население	грубый	514	498,1	507,7	523,9	544,8	472,1	529,3	567,6	591,2	631,9
	стандартизированный	275,6	266,9	271,4	277,3	283,9	245,9	274,7	289,1	291,9	312,8
Мужчины	грубый	505,9	472,8	486,9	509,7	526,4	473,2	518,3	547,7	578,4	608,8
	стандартизированный	334,4	310,1	315,9	327,6	332,7	294,4	320,5	337,2	344,4	361,4
Женщины	грубый	520,5	518,5	524,6	535,5	559,7	471,2	538,3	583,8	601,7	650,5
	стандартизированный	252,4	253,6	256,6	257,9	266,5	227,9	261,4	273,1	274,8	299,4

Рост заболеваемости за 10 лет зафиксирован в Мышкинском муниципальном округе (на 137 процентов), Пошехонском муниципальном округе (на 84 процента), Даниловском муниципальном округе (на 77 процентов), Ярославском муниципальном округе (на 43 процента), Брейтовском муниципальном округе (на 41 процент), Некрасовском муниципальном округе (на 36 процентов). Наиболее высокий уровень заболеваемости отмечен в Пошехонском муниципальном округе – 864 на 100 тысяч населения, Некоузском муниципальном округе – 807 на 100 тысяч населения, Первомайском муниципальном округе – 750 на 100 тысяч населения, Даниловском муниципальном округе – 747 на 100 тысяч населения. Наиболее низкий уровень заболеваемости отмечен в Переславль-Залесском муниципальном округе – 539 на 100 тысяч населения, Рыбинском муниципальном округе – 557 на 100 тысяч населения, Ярославском муниципальном округе – 559 на 100 тысяч населения и Любимском муниципальном округе – 575 на 100 тысяч населения.

Таблица 2

Заболеваемость ЗНО в разрезе муниципальных образований на 100 тысяч населения (грубый показатель)

Наименование муниципального образования	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городской округ город Ярославль	524	509	502	538	541	474	529	560	587	629
Городской округ город Рыбинск	563	551	568	569	608	526	566	591	629	669
муниципальные округа										
Большесельский	567	371	395	487	578	486	435	482	647	559
Борисоглебский	512	415	463	540	491	365	457	489	521	668
Брейтовский	465	414	521	670	718	327	422	488	689	656
Гаврилов-Ямский	551	497	477	533	588	413	488	616	712	588
Даниловский	421	496	507	446	527	430	531	545	570	747
Любимский	505	521	544	537	628	376	575	566	549	575
Мышкинский	341	581	473	419	529	593	499	528	459	807
Некоузский	746	578	580	566	635	483	514	503	680	682
Некрасовский	550	535	548	516	639	595	537	804	585	750
Первомайский	534	515	566	457	558	426	449	521	684	706
Переславль-Залесский	458	487	505	499	510	453	554	563	603	539
Пошехонский	470	389	454	439	439	450	523	511	635	864
Ростовский	510	473	516	517	571	472	475	545	590	652
Рыбинский	443	406	354	451	437	414	550	475	490	557
Тутаевский	489	437	536	446	495	428	533	494	568	623
Угличский	490	472	489	462	477	412	495	513	572	600
Ярославский	390	381	394	413	455	451	468	493	511	559
Всего	486,9	514	498	507	524	545	526	555	591	632

Наименьшая заболеваемость по итогам 2024 года отмечается в Переславль-Залесском, Рыбинском, Большесельском и Ярославском муниципальных округах.

Ведущие локализации в структуре заболеваемости ЗНО населения Ярославской области: кожа (13,8 процента (меланома – 2,9 процента)), молочная железа (11,5 процента), легкое (8,2 процента), ободочная кишка (7,9 процента), предстательная железа (6,4 процента), желудок (5,9 процента), прямая кишка (4,9 процента), тело матки (4,8 процента), лимфатическая и кроветворная ткань (5,8 процента), почка (4,2 процента). В 2024 году структура заболеваемости осталась без изменений.

Первые пять мест в структуре онкологической заболеваемости мужского населения занимают следующие локализации: первое место – предстательная железа (18,6 процента), второе место – легкое (14,5 процента), третье место – кожа (10,5 процента), четвертое место – желудок (7,1 процента), пятое место – ободочная кишка (6,9 процента). ЗНО органов мочеполовой системы у мужчин составляют 24,2 процента от всех ЗНО.

Ведущие локализации в структуре заболеваемости ЗНО женского населения: молочная железа (23,4 процента), кожа (16,3 процента), тело матки (9,5 процента). Значительно распространены новообразования ободочной кишки (7,5 процента), желудка (4,3 процента), прямой кишки и ректосигмоидного соединения (3,8 процента), шейки матки (4,2 процента), яичника (3,9 процента), поджелудочной железы (3,2 процента). Таким образом, наибольший удельный вес в структуре заболеваемости женщин имеют ЗНО репродуктивной системы – 41,0 процента от всех ЗНО.

Рост заболеваемости ЗНО за 10 лет:

- мужское население: ЗНО предстательной железы – на 67,7 процента (с 67,57 до 113,3 случая на 100 тысяч населения), ЗНО ободочной кишки – на 30,9 процента (с 31,9 до 41,8 на 100 тысяч населения), ЗНО поджелудочной железы – на 13,6 процента (с 17,7 до 20,1 на 100 тысяч населения), ЗНО кожи – на 33,7 процента (с 47,73 до 63,8 на 100 тысяч населения), ЗНО мочевого пузыря – на 47,5 процента (с 22,99 до 33,9 на 100 тысяч населения), ЗНО почки – на 34,4 процента (с 22,99 до 30,9 на 100 тысяч населения);

- женское население: ЗНО трахеи, бронхов, легких – на 31,9 процента (с 14,25 до 18,8 случая на 100 тысяч населения), ЗНО молочной железы – на 44,4 процента (с 105,6 до 152,5 случая на 100 тысяч населения), ЗНО тела матки – на 50,5 процента (с 41,2 до 62 случаев на 100 тысяч населения), ЗНО шейки матки – на 36,7 процента (с 19,9 до 27,2 случая на 100 тысяч населения), ЗНО почки – на 42,6 процента (с 13,25 до 18,9 случая на 100 тысяч населения), ЗНО яичников – на 35,7 процента (с 19,09 до 25,9 случая на 100 тысяч населения).

В 2024 году на фоне роста общей заболеваемости отмечается снижение заболеваемости ЗНО желудка (на 4,2 процента), ЗНО щитовидной железы (на 16,5 процента). Наибольший рост заболеваемости отмечается при ЗНО предстательной железы (на 67 процентов), ЗНО молочной железы (на 44 про-

цента), ЗНО тела матки (на 50,6 процента), ЗНО шейки матки (на 36,7 процента), ЗНО яичников (на 36,1 процента), ЗНО ободочной кишки (на 18 процентов).

Среди мужского населения снижение заболеваемости отмечается при ЗНО желудка – на 6,1 процента (с 45,67 до 42,9 на 100 тысяч населения, при ЗНО пищевода на 7,3 процента (с 14,57 до 13,5 на 100 тысяч населения).

Среди женского населения снижение заболеваемости отмечается при ЗНО прямой кишки – на 13,6 процента (с 29,06 до 25,1 на 100 тысяч населения), ЗНО желудка – на 1,7 процента (с 28,78 до 28,3 на 100 тысяч населения).

Таблица 3

Заболеваемость ЗНО по основным локализациям, имеющим наибольший удельный вес в структуре заболеваемости, на 100 тысяч населения (грубый показатель)

Локализация	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Желудок (С16)	36,4	35,7	33,4	37,5	32,38	34,4	31,6	32,9	35,5	34,86
Ободочная кишка (С18)	38,5	38,7	41,6	41,8	44,56	36,9	40,8	44,0	47,44	45,6
Прямая кишка (С19 – С21)	29,9	25,5	25,3	28,8	27,5	24,7	30,0	27,4	32,07	28,0
Легкие (С34)	45,1	38,3	43,4	45,4	48,22	43,8	49,8	45,5	44,7	49,9
Молочная железа (С50)	105,5	99,5	108,9	102,2	115,57	92,9	115,2	116,0	119,3	152,5
Шейка матки (С53)	19,9	19,9	23,1	21,9	22,3	21,3	19	24,7	22,4	27,2
Тело матки (С54)	41,2	41,9	48,1	42,3	46,1	44,1	48,9	48,5	55,5	62,04
Яичники (С56)	19,1	23,7	23,4	21,4	18,15	22,9	22,3	23,1	21,19	26,0
Предстательная железа (С61)	6,76	6,26	6,4	6,8	7,42	5,94	7,3	7,8	10,7	11,3
Щитовидная железа (С73)	10,54	9,04	8,7	7,7	6,92	5,9	7,6	7,9	9,5	8,8
Всего	486,9	514	498	507	524	545	526	555	591	632

Текущие показатели раннего выявления онкологических заболеваний в регионе.

Показатель выявления ЗНО на ранних (I, II) стадиях в Ярославской области в 2024 году составил 59,9 процента (за 10 лет – рост на 12,4 процента), по Российской Федерации в 2023 году – 60,6 процента (за 10 лет рост составил 8,2 процента), по Центральному федеральному округу (далее – ЦФО) в 2023 году – 62,6 процента (за 10 лет – рост на 18,8 процента). Среди регионов ЦФО по показателю выявления ЗНО на I, II стадиях Ярославская область находится на 10-м месте. Доля случаев выявления ЗНО на поздних стадиях составляет 22,0 процента от общего количества выявленных случаев заболевания ЗНО, что существенно снижает выживаемость пациентов. В 2024 году удель-

ный вес больных, выявленных на I, II стадиях заболевания, вырос на 2,7 процента в сравнении с 2023 годом. За 10 лет отмечается рост выявления ЗНО на ранних стадиях на 12,4 процента (с 53,3 до 59,9 процентов). Рост выявления на первой стадии составил 25,2 процента (с 30,9 до 38,7 процента), без учета С44 значительный рост – на 39,7 процента.

За 10 лет отмечено значительное увеличение показателя выявления на ранних стадиях ЗНО: пищевода – на 38,8 процента (с 24,5 до 34,0 процента), яичников – на 34,0 процента (с 33,8 до 45,3 процента), щитовидной железы – на 40,4 процента (с 65,4 до 95,2 процента), желудка – на 33,4 процента (с 32,6 до 43,5 процента), почки – на 7,7 процента (с 59,8 до 64,4 процента), легких – на 19,6 процента (с 23,5 до 28,1 процента).

Однако отмечается снижение показателя выявления на ранних стадиях ЗНО: полости рта – на 22,4 процента (с 25,0 до 19,4 процента), гортани – на 11,4 процента (с 33,3 до 29,5 процента), ободочной кишки – на 1,2 процента (с 51,7 до 51,1 процента), шейки матки – на 20,6 процента (с 75,7 до 60,1 процента), прямой кишки – на 9 процентов (с 55,6 до 50,6 процента). Данная тенденция указывает на необходимость внедрения скрининговых программ для выявления рака по указанным локализациям.

Таблица 4

Стадийная структура впервые выявленных ЗНО, в процентах

Стадия	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I стадия	30,9	33,8	35,7	33,5	37,2	33,3	34,6	35,0	36,7	38,7
I стадия без С44	21,4	23,3	26,3	24,2	26,9	25,3	25,3	26,0	27,4	29,9
II стадия	22,4	20,5	20,3	20,6	20,5	19,4	19,9	19,9	21,6	21,3
II стадия без С44	24,6	23,1	22,7	22,6	22,8	21,3	22,2	21,9	23,9	23,7
III стадия	16,6	15,6	14,5	15,2	13,6	16,4	16,1	14,9	13,6	14,3
IV стадия	22,2	22,4	22,7	24,0	23,2	25,8	24,1	23,2	22,8	22,0
Без стадии	7,9	7,5	6,8	6,7	5,49	5,0	5,3	6,8	5,2	3,8

Наибольший процент больных с запущенными формами рака отмечен в следующих муниципальных округах: Борисоглебском – 35,7 процента, Некоузском – 34,7 процента, Мышкинском – 28,4 процента, Любимском – 27,8 процента, Первомайском – 27,6 процента. По итогам 2024 года отмечено незначительное снижение доли запущенных случаев онкологической патологии – на 0,9 процента за 10 лет. В 2020 и 2021 годах отмечался выраженный рост доли запущенных случаев вследствие эпидемии коронавирусной инфекции. Показатель запущенности выше на 16,4 процента, чем в среднем по Российской Федерации.

Таблица 4.1

Отношение количества выявленных новообразований in situ на 100 вновь выявленных ЗНО в отчетном году (в динамике за последние 10 лет)

Локализация	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D00 – 09	0,2	0,6	0,8	1,5	1,9	7,1	8,5	3,7	3,2	3,5
D01.0	0,3	0	1,6	2,7	9,2	6,8	6,9	5,4	8,4	5,7
D01.1 – D01.3	1,7	2,6	2,1	2,4	3,1	2,6	4,7	2,9	3,4,	3,5
D05	22,8	30,7	24,7	26,1	31,6	36,1	62,8	29,9	57,1	88,2
D06	0,9	1,2	1,4	1,4	2,2	2,7	3,3	2,2	3,2	3,8

Отмечается существенный рост отношения количества выявленных новообразований in situ на 100 вновь выявленных ЗНО в отчетном году в динамике за последние 10 лет в 4,2 раза.

Таблица 5

Стадийная структура ЗНО визуальных локализаций, в процентах

Локализация	Стадия	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C00	I стадия	40,9	57,1	33,3	68,4	50	46,2	70	83,3	50,0	46,2
	II стадия	27,3	21,4	11,1	21,1	30	23,1	30	8,3	27,8	23,1
	III стадия	13,6	14,3	22,2	5,3	10	23,1	0	8,3	16,7	0
	IV стадия	18,2	7,1	33,3	5,2	10	7,7	0	0	5,56	30,8
	Без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C01	I стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	33,3	0,0
	II стадия	41,7	23,1	0,0	0,0	0,0	100,0	20,0	20,0	0,0	0,0
	III стадия	41,7	30,8	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0	0,0	25,0
	IV стадия	16,7	46,2	100,0	0,0	60,0	0,0	40,0	60,0	66,7	75,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C02	I стадия	6,5	2,6	8,6	2,3	3,6	4,3	11,4	11,5	7,4	9,7
	II стадия	16,1	18,4	14,3	14,0	28,6	13,0	13,6	19,2	29,6	9,7
	III стадия	58,1	50,0	51,4	48,8	32,1	30,4	43,2	34,6	22,2	32,3
	IV стадия	16,1	28,9	25,7	34,9	35,7	52,2	31,8	34,6	40,7	48,4
	Без стадии	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C03	I стадия	0,0	10,0	0,0	15,4	5,9	14,3	0,0	7,7	0,0	0,0
	II стадия	7,1	10,0	6,3	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	75,0
	III стадия	57,1	30,0	31,3	46,2	47,1	28,6	25,0	30,8	18,2	0,0
	IV стадия	28,6	50,0	62,5	23,1	47,1	57,1	75,0	61,5	72,7	25,0
	Без стадии	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C04	I стадия	2,9	10,7	8,0	6,3	6,7	0,0	5,3	5,3	6,3	0,0
	II стадия	20,0	7,1	12,0	18,8	16,7	10,7	10,5	26,3	25,0	0,0
	III стадия	60,0	46,4	36,0	50,0	36,7	50,0	21,1	42,1	18,8	33,3
	IV стадия	17,1	32,1	44,0	25,0	40,0	39,3	63,2	26,3	50,0	66,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Без стадии	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C05	I стадия	0,0	25,0	100,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	II стадия	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	III стадия	100,0	50,0	0,0	20,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	IV стадия	0,0	25,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C06	I стадия	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	II стадия	0,0	50,0	0,0	100,0	25,0	50,0	14,3	0,0	50,0	20,0
	III стадия	50,0	50,0	50,0	0,0	50,0	25,0	71,4	50,0	16,7	20,0
	IV стадия	50,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	14,3	0,0	33,3	60,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C07	I стадия	6,3	0,0	7,1	11,1	9,1	0,0	9,1	0,0	25,0	0,0
	II стадия	31,3	30,8	14,3	33,3	9,1	33,3	18,2	12,5	25,0	12,5
	III стадия	31,3	7,7	35,7	44,4	36,4	44,4	18,2	37,5	25,0	12,5
	IV стадия	31,3	61,5	42,9	11,1	45,5	22,2	45,5	62,5	25,0	75,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0
C08	I стадия	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	12,5	0,0	16,7	0,0	0,0
	II стадия	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
	III стадия	50,0	0,0	0,0	50,0	66,7	25,0	20,0	33,3	25,0	0,0
	IV стадия	50,0	100,0	25,0	50,0	33,3	62,5	60,0	50,0	75,0	100,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
C09	I стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	25,0
	II стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	III стадия	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	25,0
	IV стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C10	I стадия	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	8,8	8,0	4,5	5,9
	II стадия	5,4	2,9	16,1	2,6	5,7	5,4	14,7	28,0	13,6	7,4
	III стадия	37,8	37,1	29,0	47,4	31,4	32,1	26,5	44,0	30,3	14,7
	IV стадия	56,8	60,0	51,6	50,0	60,0	62,5	50,0	20,0	51,5	72,1
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C20	I стадия	17,2	10,0	20,4	17,0	21,6	18,8	16,1	17,7	16,9	21,0
	II стадия	37,4	33,8	33,0	34,7	29,0	22,6	29,7	23,7	26,0	27,7
	III стадия	15,8	24,7	22,2	22,9	23,3	29,3	28,3	26,3	24,0	24,1
	IV стадия	28,6	31,2	24,0	25,1	26,1	29,3	25,8	32,3	32,7	27,2
	Без стадии	1,1	0,4	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
C21	I стадия	27,3	9,1	0,0	15,8	5,9	5,9	0,0	8,3	0,0	4,2
	II стадия	45,5	36,4	53,3	36,8	35,3	23,5	38,9	41,7	42,9	33,3
	III стадия	9,1	27,3	20,0	36,8	47,1	52,9	38,9	41,7	35,7	45,8
	IV стадия	9,1	27,3	26,7	10,5	11,8	17,6	22,2	8,3	21,4	16,7
	Без стадии	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C44	I стадия	88,1	90,5	91,4	87,9	90,3	91,5	89,9	88,4	88,3	89,2
	II стадия	9,6	6,9	6,4	9,5	8,4	5,3	6,0	8,1	9,0	7,7
	III стадия	1,7	1,4	1,7	2,0	0,9	2,2	2,9	3,0	1,8	2,4
	IV стадия	0,5	1,2	0,5	0,5	0,4	1,0	1,0	0,5	0,9	0,7
	Без стадии	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
C50	I стадия	28,1	35,4	35,1	28,8	33,21	30,7	29,2	29,4	32,22	33,6
	II стадия	40,3	35,9	36,5	42,8	38,95	42	40,0	42,9	41,24	37,1
	III стадия	22,5	21,0	19,6	19,6	19,48	18,9	23,9	17,9	17,27	19,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	IV стадия	8,4	7,6	8,8	8,7	8,24	8,4	6,9	9,2	8,89	9,4
	Без стадии	0,68	1,1	0	0,1	0,12	0	0	0,5	0,38	0,2
C51	I стадия	7,7	19,0	38,5	40,0	56,0	48,3	42,3	32,0	43,8	45,0
	II стадия	42,3	33,3	19,2	15,0	8,0	20,7	26,9	12,0	18,8	20,0
	III стадия	34,6	33,3	23,1	30,0	12,0	13,8	11,5	36,0	31,3	15,0
	IV стадия	15,4	14,3	19,2	15,0	24,0	17,2	19,2	20,0	6,3	20,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C52	I стадия	0,0	20,0	42,9	40,0	75,0	50,0	25,0	80,0	37,5	33,3
	II стадия	60,0	20,0	14,3	40,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	33,3
	III стадия	20,0	40,0	28,6	0,0	12,5	25,0	12,5	20,0	12,5	0,0
	IV стадия	20,0	20,0	14,3	20,0	12,5	25,0	37,5	0,0	25,0	33,3
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C53	I стадия	48,6	36,7	46,2	42,1	43,1	39,3	37,6	32,9	31,5	31,8
	II стадия	27,1	30,9	16,5	19,1	17,0	15,9	19,2	25,0	24,7	28,3
	III стадия	14,3	18,7	23,4	22,4	20,3	29,7	30,4	19,5	20,6	21,4
	IV стадия	8,6	12,2	12,7	16,4	18,3	14,48	12,0	20,7	21,9	18,5
	Без стадии	1,4	1,4	1,2	0	1,3	0,7	0,8	1,83	1,4	0
C60	I стадия	40,0	33,3	40,0	37,5	25,0	33,3	0,0	14,3	33,3	0,0
	II стадия	20,0	16,7	30,0	50,0	37,5	16,7	0,0	42,9	33,3	66,7
	III стадия	40,0	16,7	10,0	0,0	12,5	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0
	IV стадия	0,0	33,3	20,0	12,5	25,0	50,0	100,0	28,6	33,3	33,3
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C62	I стадия	33,3	66,7	44,4	54,2	53,8	60,0	55,6	53,6	60,0	76,5
	II стадия	20,8	6,7	11,1	25,0	15,4	30,0	0,0	14,3	20,0	11,8
	III стадия	20,8	20,0	27,8	8,3	30,8	10,0	33,3	21,4	10,0	0,0
	IV стадия	25,0	6,7	11,1	12,5	0,0	0,0	11,1	10,7	10,0	11,8
	Без стадии	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C63.2	I стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	II стадия	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	III стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	IV стадия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	Без стадии	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C69	I стадия	9,1	37,5	23,1	27,3	20,0	37,5	0,0	28,6	62,5	25,0
	II стадия	45,5	31,3	53,8	45,5	0,0	25,0	55,6	57,1	12,5	31,3
	III стадия	0,0	0,0	0,0	18,2	20,0	18,8	33,3	14,3	12,5	18,8
	IV стадия	9,1	6,3	0,0	0,0	20,0	6,3	0,0	0,0	0,0	18,8
	Без стадии	36,4	25,0	23,1	9,1	40,0	12,5	11,1	0,0	12,5	6,3
C73	I стадия	53,1	58,26	47,2	51,5	58,82	69,4	76,9	71,9	78,7	88,5
	II стадия	12,3	18,26	15,7	14,4	15,29	18,1	15,4	20,8	10,2	6,7
	III стадия	17,7	13,04	16,7	18,6	11,76	1,4	2,2	3,1	0	0
	IV стадия	16,2	10,43	19,4	14,4	12,94	11,1	4,4	4,2	9,3	4,8
	Без стадии	0,8	0	0,9	1,03	1,18	0	1,1	0	1,85	0
C43	I стадия	24,8	30,1	35,0	37,8	32,6	30,8	29,5	28,7	36,5	41,8
	II стадия	49,6	52,0	45,8	38,6	46,4	39,2	49,6	51,2	44,6	40,0
	III стадия	10,2	9,8	4,2	7,0	6,5	12,5	10,1	9,3	5,4	7,3
	IV стадия	14,6	8,1	13,3	14,2	13,0	12,5	7,8	7,8	9,5	10,5
	Без стадии	0,7	0	1,6	2,4	1,45	5,0	3,1	3,1	4,1	0,5

Отмечена положительная динамика за 10 лет – рост I стадии ЗНО визуальных локализаций при раке губы на 13 процентов (с 40,9 до 46,2 процента), при ЗНО языка – на 49 процентов (с 6,5 до 9,7 процента), при ЗНО ротоглотки (с 0 до 5,9 процента), при ЗНО прямой кишки на 22 процента (с 17,2 до 21 процента), при ЗНО кожи – на 1,2 процента (с 88,1 до 89,2 процента), при ЗНО молочной железы – на 19,6 процента (с 28,1 до 33,6 процента), при ЗНО вульвы – в 5,8 раза (с 7,7 до 45 процентов), при ЗНО яичка – в 2,3 раза (с 33,3 до 76,5 процента), при ЗНО глаза – в 2,7 раза (с 9,1 до 25,0 процента), при ЗНО щитовидной железы – на 67 процентов (с 53,1 до 88,5 процента), при меланоме кожи – на 68,5 процента (с 24,8 до 41,8 процента). Снижение доли выявленных в I стадии ЗНО визуальных локализаций отмечается при ЗНО дна полости рта с 2,9 до 0 процентов, ЗНО околоушной слюнной железы – с 6,3 до 0 процентов, ЗНО шейки матки – на 34,4 процента (с 48,6 до 31,8 процента), ЗНО полового члена – с 40 до 0 процентов.

Снижение запущенности при ЗНО визуальных локализаций отмечается при ЗНО губы – на 3,1 процента (с 31,8 до 30,8 процента), десны – в 3,4 раза (с 85,7 до 25 процентов), при ЗНО молочной железы – на 5,8 процента (с 30,9 до 29,1 процента), ЗНО вульвы – на 30 процентов (с 50 до 35 процентов), ЗНО влагалища – на 16,8 процента (с 40 до 33,3 процента), ЗНО яичка – в 3,9 раза (с 45,8 до 11,8 процента), ЗНО щитовидной железы – в 7 раз (с 33,9 до 4,8 процента), меланоме кожи – на 28,2 процента (с 24,8 до 17,8 процента). Отмечено увеличение удельного веса запущенных случаев рака шейки матки – с 22,9 до 39,9 процента, ЗНО глаза – с 9,1 до 37,6 процента.

Таблица 5.1

Динамика суммарной доли IV стадии ЗНО (С00-96) и III стадии ЗНО визуальных локализаций

Локализация	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего в том числе:	26,7	25,6	26,0	26,4	24,3	29,8	23,0	23,2	24,6	23,3
- С00	27,3	21,4	55,5	10,5	30,8	28,6	0	8,3	22,2	30,8
- С01-С09	75,4	77,3	77,3	73,7	79,4	76,9	76,4	70,0	68,6	75,0
- С19-С21	42,2	52,4	46,5	47,9	47,3	57,2	52,0	55,2	52,6	50,5
- С43	24,8	17,9	17,5	21,3	18,5	25,0	17,8	17,1	14,9	17,7
- С44	1,6	2,1	2,1	2,0	1,1	3,1	3,8	2,9	2,2	2,9
- С50	30,4	28,6	28,4	28,3	27,7	27,3	30,8	27,1	26,2	29,1
- С53	22,9	30,9	36,1	38,8	38,6	44,1	42,4	40,2	42,5	39,9
- С73	33,9	23,4	36,1	33,0	24,7	12,5	6,6	7,3	9,3	4,8

Отмечается положительная динамика снижения запущенности при ЗНО полости рта – с 75,4 до 75,0 процента (по Российской Федерации – 65,1 процента), меланоме – с 24,8 до 17,7 процента (по Российской Федерации –

18,7 процента), ЗНО молочной железы – с 30,4 до 29,1 процента (по Российской Федерации – 24,4 процента), гортани – с 35,6 до 25,4 процента (по Российской Федерации – 27,7 процента), щитовидной железы – с 33,9 до 4,8 процента (по Российской Федерации – 7,8 процента). Однако увеличился удельный вес запущенных случаев рака губы – с 27,3 до 30,8 процента (по Российской Федерации – 14,8 процента), шейки матки – с 22,9 до 39,9 процента (по Российской Федерации – 33,1 процента).

Таблица 6

Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением пять лет и более, в разрезе муниципальных образований, в процентах

Наименование муниципального образования	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городской округ город Ярославль	54,6	55,5	56,3	56,6	56,78	58,55	58,3	58,89	60,1	60,8
Городской округ город Рыбинск	53,5	52,9	53,1	53,0	53	55,38	55,9	57,11	58,7	60,3
муниципальные округа										
Большесельский	57,8	59,5	58,2	57,3	58,2	59,77	60,6	61,1	57,4	59,0
Борисоглебский	51,7	52,5	51,2	53,9	54,22	57,62	58,4	56,8	61,2	59,1
Брейтовский	47,1	46,7	44,7	46,5	44,58	50,63	50,9	56,3	53,4	60,2
Гаврилов-Ямский	50,4	49,8	51,0	49,5	49,66	52,1	55,1	54,8	54,9	57,3
Даниловский	53,1	55,8	54,3	54,6	55,5	56,66	57,6	58,32	57,4	58,3
Любимский	47,0	48,3	48,9	49,3	50,16	50,68	52,0	53,87	57,7	61,4
Мышкинский	53,0	49,8	46,0	48,1	49,8	50,18	54,2	54,44	55,4	51,8
Некоузский	48,9	49,4	52,2	50,0	48,18	50,61	53,2	55,83	55,7	59,8
Некрасовский	51,8	52,5	52,1	54,3	53,38	55,78	57,8	56,1	56,4	56,0
Первомайский	47,0	51,0	50,9	53,7	58,1	62,96	63,8	65,23	63,5	63,6
Переславль-Залесский	51,1	51,7	53,4	55,3	56,43	57,67	58,6	60,53	60,7	61,5
Пошехонский	52,1	52,9	55,4	57,0	59,41	60,17	59,9	60,3	60,5	57,9
Ростовский	55,3	56,3	56,3	56,7	57,21	59,84	59,6	60,6	61,6	62,0
Рыбинский	54,1	56,4	58,0	56,9	53,85	56,38	54,9	55,8	55,8	54,6
Тутаевский	53,2	53,3	51,9	52,8	53,97	57,4	57,7	60,09	59,3	60,2
Угличский	50,8	50,7	51,6	51,4	51,11	54,47	56,57	57,96	57,5	58,5
Ярославский	53,0	54,4	53,5	52,3	53,35	54,99	52,8	51,66	52,6	52,5
Всего	53,7	54,4	54,8	55,1	55,31	57,36	57,5	58,3	59,2	60,0

Отмечается рост доли пациентов, состоящих на учете в онкологических учреждениях региона в течение пяти лет и более с момента установления диагноза, до 60 процентов (27415 пациентов) (в 2023 году – 59,2 процента, в 2022 году – 58,3 процента, по Российской Федерации – 58,8 процента). В 2024 году сохранялась тенденция к увеличению данного показателя – до

60 процентов (на 1,3 процента). Наибольший удельный вес среди больных, состоящих на учете пять лет и более, составляют пациенты с опухолями молочной железы (21,5 процента), кожи (9,2 процента), тела матки (8,7 процента), щитовидной железы (4,7 процента), почки (4,9 процента), шейки матки (4,7 процента), ободочной кишки (6,8 процента). За 10 лет в Ярославской области отмечается положительная динамика показателя пятилетней выживаемости при ЗНО: рост составил 11,7 процента.

За 10 лет отмечено значительное увеличение доли пациентов, состоящих на учете в онкологических учреждениях региона в течение пяти лет и более с момента установления диагноза, в следующих муниципальных образованиях Ярославской области: в городском округе городе Ярославле – на 11,4 процента (с 54,6 до 60,8 процента), в городском округе городе Рыбинске – на 12,7 процента (с 53,5 до 60,3 процента), в Борисоглебском муниципальном округе – на 14,3 процента (с 51,7 до 59,1 процента), в Брейтовском муниципальном округе – на 27,8 процента (с 47,1 до 60,2 процента), в Любимском муниципальном округе – на 30,6 процента (с 47,0 до 61,4 процента), в Первомайском муниципальном округе – на 35,3 процента (с 47 до 63,6 процента).

Однако в двух муниципальных округах отмечается снижение данного показателя:

- в Мышкинском – на 2,3 процента (с 53,0 до 51,8 процента);
- в Ярославском – на 0,9 процента (с 53,0 до 52,5 процента).

Таблица 7

Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением пять и более лет, по основным локализациям, в процентах

Локализация	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Желудок (С16)	61,1	60,8	60,9	59,6	60,22	60,7	59,7	59,8	60,2	61,9
Ободочная кишка (С18)	54,6	55,1	55,3	55,6	55,25	56,95	56,4	57,4	58,4	59,4
Прямая кишка (С19 – С21)	55,6	55,7	55,9	55,1	56,08	58,24	56,4	57,4	58,1	59,5
Легкие (С34)	42,9	44,0	43,3	41,3	42,27	43,97	41,8	43,5	46,0	47,2
Молочная железа (С50)	62,1	62,7	62,3	62,3	62,29	64,48	64,8	65,8	65,9	66,1
Шейка матки (С53)	66,3	66,4	66,0	67,3	69,50	69,83	71,5	72,4	73,2	73,5
Тело матки (С54)	64,0	64,6	63,7	64,5	65,17	65,87	65,4	66,9	66,4	65,9
Яичники (С56)	64,2	64,6	64,3	64,9	66,76	65,91	67,3	66,1	66,2	65,9
Предстательная железа (С61)	33,5	34,8	35,5	35,6	37,86	42,55	42,2	43,2	44,1	44,5
Щитовидная железа (С73)	67,5	66,3	67,4	68,8	70,05	73,66	75,1	75,8	76,1	76,5
Всего	53,7	54,4	54,8	55,1	55,31	57,36	57,5	58,3	59,2	60,0

За 10 лет отмечено значительное увеличение показателя доли пациентов, состоящих на учете в онкологических учреждениях региона в течение пяти лет и более с момента установления диагноза, по следующим локализациям: желудок – на 1,3 процента (с 61,1 до 61,9 процента), ободочная кишка – на 8,8 процента (с 54,6 до 59,4 процента), прямая кишка – на 7 процентов (с 55,6 до 59,5 процента), легкие – на 10 процентов (с 42,9 до 47,2 процента), молочная железа – на 6,4 процента (с 62,1 до 66,1 процента), шейка матки – на 10,9 процента (с 66,3 до 73,5 процента), предстательная железа – на 32,8 (с 33,3 до 44,5 процента), щитовидная железа – на 13,3 процента (с 67,5 до 76,5 процента).

Снижение доли пациентов, состоящих на учете в онкологических учреждениях региона в течение пяти лет и более с момента установления диагноза, не отмечается ни по одной локализации.

Таблица 7.1

Динамика показателей распространенности ЗНО в разрезе муниципальных образований

Наименование муниципального образования	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городской округ город Ярославль	3031,0	3124,7	3145,7	3254,8	3390,8	3443,0	3448,2	3577,9	3904,9	4094,5
Городской округ город Рыбинск	3080,7	3077,8	3174,1	3245,3	3443,0	3505,0	3529,4	3651,4	3970,4	4176,7
муниципальные округа										
Большесельский	2438,2	2475,9	2588,2	2680,6	2825,6	2936,0	2759,1	2826,4	2990,1	3233,9
Борисоглебский	2325,6	2357,6	2438,8	2496,4	2614,6	2563,6	2500,0	2542,9	2510,3	2687,9
Брейтовский	2116,5	2129,3	2305,4	2588,1	2858,6	2721,0	2906,7	2852,5	3242,0	3394,6
Гаврилов-Ямский	2174,2	2344,7	2442,9	2678,8	2903,8	2952,0	2981,6	3163,5	3389,2	3540,7
Даниловский	2395,2	2518,0	2508,3	2645,6	2731,8	2727,6	2822,2	2890,3	3480,5	3649,3
Любимский	2310,5	2460,1	2616,9	2777,8	2943,1	2856,0	2937,1	3076,0	3317,4	3462,8
Мышкинский	2060,4	2355,4	2368,7	2508,7	2683,7	2942,0	2905,6	2971,6	3059,1	3369,8
Некоузский	2368,3	2443,2	2561,4	2802,3	3055,5	3040,0	3127,7	3119,9	3753,1	3786,6
Некрасовский	2756,7	2866,0	2990,2	3148,1	3331,4	3379,5	3447,7	3648,6	3582,5	3880,9
Первомайский	2858,5	2971,3	3057,4	3041,0	3121,2	3286,6	3279,5	3383,6	4007,5	4137,8
Переславль-Залесский	2611,1	2645,1	2809,7	2945,6	3195,3	3133,5	3324,8	3371,2	3477,8	3597,4
Пошехонский	2466,0	2479,5	2593,2	2634,0	2686,7	2797,0	2835,9	2910,1	3543,2	3827,3
Ростовский	2756,6	2910,0	2982,4	3147,5	3310,9	3340,0	3278,7	3311,4	3614,2	3781,9
Рыбинский	2054,3	2053,6	2076,5	2240,9	2332,8	2415,0	2487,6	2568,1	2553,3	2817,2
Тутаевский	2477,7	2595,2	2719,5	2845,5	2999,0	3049,5	3119,5	3263,6	3623,8	3858,9
Угличский	2315,4	2376,3	2472,4	2578,2	2730,2	2730,0	2819,0	2889,9	2855,1	3038,0
Ярославский	2033,0	2103,7	2199,0	2273,7	2374,7	2485,0	2301,8	2465,7	2695,8	2839,5
Всего	2806,6	2884,9	2946,1	3065,4	3208,1	3250,5	3268,2	3383,9	3663,7	3850,3

На 31.12.2024 на учете состояло 45725 пациентов, или 3,85 процента населения Ярославской области (по Российской Федерации – 2,8 процента). Показатель распространенности ЗНО в регионе увеличился и составил 3850,3 на 100 тысяч населения (в 2023 году – 3663,7, в 2022 году – 3663,7, по Российской Федерации – 2837,6). В 2024 году отмечено увеличение показателя распространенности ЗНО на 5,0 процента, за 10 лет – на 37,2 процента. Основной контингент больных составляют пациенты с ЗНО молочной железы (19,5 процента), ЗНО кожи (12,9 процента), меланомой (3,1 процента), ЗНО тела матки (7,9 процента), ЗНО предстательной железы (6,1 процента), ЗНО ободочной кишки (6,9 процента), ЗНО лимфатической и кроветворной ткани (5,8 процента), ЗНО легкого (2,8 процента), ЗНО почки (4,7 процента), ЗНО прямой кишки (3,9 процента), ЗНО щитовидной железы (3,7 процента), ЗНО шейки матки (3,9 процента), ЗНО желудка (3,6 процента).

Таблица 7.2

Динамика численности контингента, состоящего на учете по поводу онкологических заболеваний

Наименование муниципального образования	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городской округ город Ярославль	18389	19001	19149	19849	20628	20946	20481	21253	22290	23234
Городской округ город Рыбинск	5910	5861	5989	6055	6357	6472	6338	6557	6905	7176
муниципальные округа										
Большесельский	230	232	239	246	256	266	246	252	277	295
Борисоглебский	286	280	289	295	308	302	291	296	299	318
Брейтовский	138	135	141	155	166	158	161	158	174	181
Гаврилов-Ямский	577	619	633	679	725	737	721	765	819	843
Даниловский	608	631	619	643	654	653	663	679	714	748
Любимский	253	267	278	292	305	296	296	310	326	337
Мышкинский	202	229	226	237	249	273	264	270	280	305
Некоузский	348	354	362	384	411	409	404	403	436	433
Некрасовский	541	560	574	591	622	631	635	672	704	756
Первомайский	294	304	308	300	315	324	315	325	340	346
Переславль-Залесский	1570	1577	1650	1694	1765	1772	1789	1814	1908	1944
Пошехонский	336	333	343	342	340	354	344	354	368	390
Ростовский	1772	1865	1898	1980	2061	2079	2004	2024	2112	2193
Рыбинский	556	551	548	580	598	619	618	639	677	744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тутаевский	1401	1468	1526	1582	1662	1690	1710	1789	1907	2021
Угличский	1050	1079	1119	1156	1219	1219	1232	1264	1333	1404
Ярославский	1237	1313	1398	1468	1569	1642	1601	1716	1898	2057
Всего	35968	36660	37289	38528	40210	40842	40113	41541	43767	45725

Таблица 8

Число пациентов, взятых под диспансерное наблюдение врача-онколога, с диагнозом D00 – D09

Локализация	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D00 – D09	57	78	88	95	151	158	217	152	222	287

Рак in situ выявлен у 287 человек (222 человека в 2023 году), в том числе у 157 женщин – рак шейки матки. На 100 выявленных ЗНО шейки матки рак in situ составил 88,2 процента (по Российской Федерации – 44,8).

На первом месте – in situ шейки матки (54,7 процента), на втором –in situ молочной железы (12,2 процента), на третьем – in situ кожи (10,5 процента).

Таблица 8.1

Динамика выявленных активно ЗНО в разрезе муниципальных образований

Наименование муниципального образования	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городской округ город Ярославль	13,6	17,0	22,3	21,7	19,1	12,57	20,2	11,57	11,7	12,5
Городской округ город Рыбинск	9,3	10,6	23,2	23,2	15,8	13,48	19,8	15,63	9,4	11,2
муниципальные округа										
Большесельский	11,1	18,2	11,4	10,5	34,0	32,50	31,3	26,32	41,4	41,2
Борисоглебский	8,9	19,6	35,4	35,7	9,1	7,69	19,0	13,5	30,2	51,4
Брейтовский	13,3	30,8	16,7	32,3	45,0	31,58	30,4	29,63	38,9	58,8
Гаврилов-Ямский	19,7	21,4	22,9	35,2	53,1	44,94	46,0	47,52	47,2	33,8
Даниловский	13,8	20,3	33,6	38,1	57,3	54,44	21,0	11,61	5,4	18,3
Любимский	3,9	24,5	22,2	36,5	38,3	30,30	35,3	26,0	31,3	33,3
Мышкинский	11,1	13,0	14,3	13,1	7,0	10,20	10,3	11,36	2,8	4,5
Некоузский	4,1	20	21,9	17,6	38,3	14,29	14,5	19,67	10,7	5,6
Некрасовский	13,0	18,7	28,3	29,3	14,8	10,53	12,8	13,04	13,1	9,0
Первомайский	22,2	20,0	5,5	14,6	18,8	26,47	15,4	22,0	14,5	19,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Переславль-Залесский	11,8	15,2	13,8	18,6	10,8	5,66	13,3	14,45	12,2	8,8
Пошехонский	13,3	31,2	21,1	25,0	43,4	14,00	25,9	21,05	19,0	35,7
Ростовский	9,9	17,6	22,3	17,7	15,4	11,02	11,0	11,55	13,0	10,4
Рыбинский	11,1	13,7	28,2	21,5	28,6	16,84	24,8	30,56	18,6	19,6
Тутаевский	6,2	14,6	18,1	18,9	23,1	33,83	60,4	52,65	32,2	46,0
Угличский	22,1	22,5	28,9	31,0	19,3	4,97	7,78	6,51	8,1	10,6
Ярославский	9,5	17,9	23,8	18,9	10,3	7,26	25,1	20,06	29,6	27,4
Всего	12,3	16,5	22,4	22,5	20,1	14,51	21,7	15,95	14,8	16,1

Таблица 8.2

Динамика морфологической верификации ЗНО
в разрезе муниципальных образований

Наименование муниципального образования	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городской округ город Ярославль	97,8	97,9	99,4	98,5	98,5	98,5	99,0	99,3	99,7	99,7
Городской округ город Рыбинск	97,5	98,3	97,7	97,9	97,0	97,8	98,7	98,3	99,1	99,3
муниципальные округа										
Большесельский	95,9	100	97,2	95,2	98,1	93,0	97,2	100	98,3	100
Борисоглебский	100	97,9	98,0	95,2	98,2	100	97,9	100	100	100
Брейтовский	93,5	96,1	87,5	97,5	97,6	89,5	95,8	92,6	97,2	97,1
Гаврилов-Ямский	98,5	99,2	100	98,5	99,3	97,1	98,3	97,2	98,8	99,2
Даниловский	100	98,4	96,8	98,1	100	98,9	97,4	98,2	98,2	100
Любимский	100	98,2	100	98,2	98,5	97,4	100	100	100	100
Мышкинский	100	98,0	100	97,4	100	100	95,6	97,7	100	97,0
Некоузский	97,1	100	100	100	98,8	95,2	96,9	100	100	100
Некрасовский	99,1	95,2	96,3	96,9	96,7	95,3	98,9	100	98,9	98,5
Первомайский	98,2	96,2	94,8	95,6	92,7	94,9	100	94,0	94,5	100
Переславль-Залесский	98,8	99,6	98,6	97,4	98,1	99,1	98,6	97,7	99,7	100
Пошехонский	100	98,1	100	100	100	98,1	100	100	98,3	100
Ростовский	99,0	98,9	99,0	98,4	98,6	98,9	99,6	99,0	99,7	99,4
Рыбинский	96,5	98,0	100	95,6	95,4	96,1	97,6	98,2	98,3	100
Тутаевский	98,1	99,2	99,3	99,2	98,5	98,7	96,8	99,6	98,9	99,4
Угличский	100	100	99,1	99,5	100	97,2	98,1	96,3	98,8	99,2
Ярославский	97,7	95,8	98,0	97,1	97,5	98,9	98,3	99,1	98,8	99,0
Всего	98,0	98,2	98,8	98,2	98,2	98,2	98,7	98,86	99,35	99,5

1.3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО.

В 2024 году от ЗНО умерло 2748 человек, что на 86 человек меньше, чем в 2023 году (в 2023 году – 2834, в 2022 году – 2682 человека). Показатель

смертности снизился на 2,7 процента и составил 231,5 на 100 тысяч населения (в 2023 году – 237,9, в 2022 году – 223,5, по Российской Федерации – 194,3). За 10 лет отмечено снижение показателя на 0,04 процента. В структуре смертности первое место занимает рак легкого – 15,1 процента, второе место – рак ободочной кишки – 9,6 процента, третье место – рак поджелудочной железы – 8,9 процента, четвертое место – рак желудка – 8,7 процента, пятое место – рак молочной железы – 7,9 процента.

В ранговой таблице среди регионов ЦФО Ярославская область находится на 5-м месте, по Российской Федерации – на 10-м месте.

Таблица 9

Смертность от ЗНО (грубый и стандартизованный показатели) всего населения региона и в разрезе полов по годам на 100 тысяч населения

Население	Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Все население	грубый	231,5	218,6	215,6	226,3	221,6	220,9	215,9	223,5	237,9	231,5
	стандартизированный	117,2	110,0	110,0	113,4	107,4	108,4	103,7	106,6	110,2	106,7
Мужчины	грубый	273,4	253,1	258,1	262,8	259,5	264,0	250,4	259,1	274,4	264,6
	стандартизированный	176,2	164,3	165,8	165,6	159,6	162,4	153,6	159,2	160,8	154,4
Женщины	грубый	197,5	190,5	180,9	196,5	190,6	185,6	187,6	194,4	208,2	208,8
	стандартизированный	85,2	81,4	80,0	85,2	79,1	78,4	76,3	80,4	83,8	81,4

Стандартизованный показатель смертности снизился на 9,0 процента и составил 106,7 на 100 тысяч населения (в 2023 году – 110,2, в 2022 году – 106,6, по Российской Федерации – 97,96). Стандартизованный показатель смертности на 100 тысяч мужского населения – 154,4 (в 2023 году – 160,8, в 2022 году – 159,2, по Российской Федерации в 2023 году – 136,09). Стандартизованный показатель заболеваемости на 100 тысяч женского населения – 81,4 (в 2023 году – 83,8, в 2022 году – 80,4, по Российской Федерации в 2023 году – 83,78).

Таблица 10

Смертность от ЗНО в разрезе муниципальных образований
на 100 тысяч населения (грубый показатель)

Наименование муниципального образования	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городской округ город Ярославль	232	207	207,1	207,6	215	200,5	200,5	201,5	217	213
Городской округ город Рыбинск	245	247	228,9	230,6	228,9	234	231,4	196,1	234	220
муниципальные округа										
Большесельский	325	170	149,4	227,4	250,6	209,7	301	202	237	186
Борисоглебский	208	276	220,6	286,9	245,4	195,2	211	232	260	321
Брейтовский	240	230	236,6	261,6	384	361,6	175,9	397	186	244
Гаврилов-Ямский	285	181	246,2	216,1	260,4	180,2	187	244	289	223
Даниловский	203	224	239,4	202,6	242,8	238,1	218,9	264	219	346
Любимский	334	210	248,8	244,7	342,5	260,5	263	238	305	277
Мышкинский	150	204	267,4	230,6	285,8	226,3	249,9	264	185	287
Некоузский	376	333	310,6	226,4	299,2	297,4	226,8	224,6	266	324
Некрасовский	268	250	204,7	182,3	261	299,9	231	293,2	203	277
Первомайский	175	282	322,6	287,8	273,7	213	235	218,7	318	311
Переславль-Залесский	272	238	207,9	395	219,1	217,5	229,9	273,2	235	213
Пошехонский	272	220	208,5	272,2	269,6	181,7	281,7	197,9	346	344
Ростовский	227	207	259	208,9	241,6	260,2	230,1	252	234	254
Рыбинский	234	248	227,4	215,9	185,5	241,9	277	205,3	234	205
Тутаевский	194	177	210,4	185,3	196,1	167,8	178	155,1	211	229
Угличский	221	243	240,1	216,5	200,7	224	226,2	251,7	233	253
Ярославский	159	186	171,4	206,1	184,3	187,7	198	195,6	169	224
Всего	232	218	219,1	218,2	221,6	220,8	216	223	238	231

Наиболее высокие показатели смертности от ЗНО отмечены в следующих муниципальных округах Ярославской области: Борисоглебском, Даниловском, Любимском, Мышкинском, Некоузском, Некрасовском, Первомайском, Пошехонском, Ростовском, Угличском. Это связано прежде всего с демографической ситуацией в данных муниципальных округах, географическим положением населенных пунктов, кадровым дефицитом врачей общего профиля и врачей-специалистов, неудовлетворительной диагностической базой. Планируется уделить данным муниципальным округам особое внимание, обеспечить регулярные выездные мероприятия с участием специалистов государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ярославской области (далее – ГБУЗ ЯО) «Областная клиническая онкологическая больница», широкое применение телемедицинского консультирования.

Таблица 11

Смертность от ЗНО по основным локализациям на 100 тысяч населения (грубый показатель)

Локализация	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Желудок (С16)	24,8	24,2	22,5	25,11	22,20	22,45	21,95	20,7	22,8	20,3
Ободочная кишка (С18)	22	20,5	20,5	20,91	22,6	21,56	19,04	20,5	23,3	22,3
Прямая кишка (С19 – С21)	14,7	12,9	14,3	13,31	14,32	12,11	11,67	14,5	15,1	14,5
Легкие (С34)	35,8	31,6	32,3	32,08	33,58	34,63	35,1	33,8	34,9	34,9
Молочная железа (С50)	29,6	29	28,3	28,61	29,40	25,64	31,08	29,5	32,2	33,5
Шейка матки (С53)	8,4	7	9	9,63	10,09	8,89	8,69	10,3	10,5	11,6
Тело матки (С54)	10,6	9,3	9,7	11,79	9,51	12,09	12,37	12,7	11,7	11,9
Яичники (С56)	13,5	14,1	14,9	12,65	10,95	12,67	14,29	11,5	11,0	13,8
Предстательная железа (С61)	18,6	22,1	19,9	21,69	27,23	23,36	25,93	26,5	29,9	28,7
Щитовидная железа (С73)	1,4	0,8	1,3	0,95	0,95	1,04	0,73	0,2	1,0	0,6
Всего	232	218	219,1	218,2	221,6	220,8	216	223	238	231

Отмечен рост смертности от ЗНО молочной железы – на 13,2 процента (с 29,6 до 33,5 случая на 100 тысяч населения), шейки матки – на 38,0 процента (с 8,4 до 11,6 случая на 100 тысяч населения), тела матки – на 12,3 процента (с 10,6 до 11,9 случая на 100 тысяч населения), яичников – на 2,2 процента (с 13,5 до 13,8 случая на 100 тысяч населения). Наблюдается снижение смертности от ЗНО желудка – на 18,1 процента (с 24,8 до 20,3 случая на 100 тысяч населения), трахеи, бронхов, легких – на 2,5 процента (с 35,8 до 34,9 случая на 100 тысяч населения), от ЗНО щитовидной железы – на 57,1 процента (с 1,4 до 0,6 случая на 100 тысяч населения).

В структуре смертности мужского населения первое место занимает рак легкого – 23,2 процента, второе место – рак предстательной железы – 10,9 процента, третье место – рак желудка – 10,2 процента, четвертое место – рак ободочной кишки – 7,6 процента, пятое место – рак поджелудочной железы – 7,9 процента.

В структуре смертности женского населения первое место занимает рак молочной железы – 16,0 процента, второе место – рак ободочной кишки – 11,7 процента, третье место – рак поджелудочной железы – 8,3 процента, четвертое место – рак желудка – 7,3 процента, пятое место – рак прямой кишки – 6,9 процента.

Таблица 12

Количество пациентов, умерших от ЗНО, не состоявших на учете в онкологических учреждениях

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Количество пациентов, умерших от ЗНО, не состоявших на учете в онкологических учреждениях	283	188	198	147	188	256	298	315	367	380

Отмечается рост количества пациентов, умерших от ЗНО, не состоявших на учете в онкологических учреждениях, на 34 процента. Данная тенденция связана с введением в 2020 году карантинных мероприятий в результате распространения коронавирусной инфекции.

Таблица 12.1

Количество пациентов, умерших от ЗНО, не состоявших на учете в онкологических учреждениях, в процентах

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Посмертно учтенные	4,95	3,3	3,5	2,5	3,1	5,1	5,4	5,5	6,4	6,3

В структуре пациентов, умерших от ЗНО, не состоявших на учете в онкологических учреждениях, первое место разделили ЗНО поджелудочной железы и ободочной кишки – 14,7 процента, второе занимают ЗНО легкого – 14,2 процента, третье место – ЗНО желудка – 8,4 процента, четвертое место – ЗНО печени – 5,5 процента, пятое место – ЗНО молочной железы – 4,5 процента. ЗНО шейки матки составляют 1,05 процента, ЗНО прямой кишки – 3,4 процента, ЗНО ректосигмоидного отдела – 1,05 процента.

Таблица 12.2

Количество пациентов, умерших от ЗНО, не состоявших на учете в онкологических учреждениях, на 1000 умерших от ЗНО

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Посмертно учтенные на 1000 умерших	96,1	67,7	72,4	51,5	67,5	92,9	111,8	117,4	129,5	138,3

Таблица 13

Одногодичная летальность больных с ЗНО в разрезе муниципальных образований, в процентах

Наименование муниципального образования	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городской округ город Ярославль	26,2	24,6	23,7	23,3	24,03	22,14	23,05	20,03	19,2	19,8
Городской округ город Рыбинск	26,2	27,3	24,3	25,7	24,84	24,05	25,79	23,47	21,3	21,3
муниципальные округа										
Большесельский	24,4	28,9	30,3	14,3	50	29,79	42,5	34,4	21,6	24,1
Борисоглебский	37,5	25,0	28,3	43,7	32,14	43,64	35,9	42,86	21,3	28,6
Брейтовский	48,8	30,0	26,9	33,3	26,47	32,5	31,6	26,1	37,5	21,2
Гаврилов-Ямский	32,1	31,5	21,4	30,5	21,6	25,38	30,3	19,0	22,5	20,9
Даниловский	26,5	29,8	26,5	25,7	29,9	30	27,8	24,0	21,4	25,5
Любимский	33,3	31,4	30,2	31,5	28,85	41,67	30,3	31,4	33,3	26,7
Мышкинский	30,0	7,4	21,7	28,6	28,95	30,23	24,5	33,3	14,6	6,7
Некоузский	35,7	44,9	29,3	34,2	32,43	27,16	28,6	27,28	33,9	23,9
Некрасовский	31,4	26,0	27,1	26,3	21,74	31,48	24,2	27,91	22,6	22,6
Первомайский	35,1	18,5	40,0	31,5	41,46	25	17,6	33,3	29,5	30,6
Переславль-Залесский	31,8	30,4	24,3	22,1	29,15	19,83	25,5	20,57	20,4	17,2
Пошехонский	39,3	36,7	31,3	42,1	38,46	24,53	30,0	33,34	34,6	27,3
Ростовский	23,2	21,7	29,0	28,6	26,74	27,97	31,5	25,89	28,8	23,1
Рыбинский	43,0	30,6	35,8	28,2	36,45	27,62	30,5	28,44	25,0	26,4
Тутаевский	27,0	25,2	25,7	22,0	28,57	20,65	27,9	17,2	15,6	21,8
Угличский	33,7	28,1	38,2	30,9	33,16	23,35	32,3	30,56	32,3	27,8
Ярославский	20,4	26,6	24,9	27,7	25,76	28,85	26,9	25,48	23,6	19,3
Всего	27,6	26,2	25,4	25,3	25,98	24,11	25,55	22,5	21,3	21,0

Доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза, от общего количества взятых на учет в предыдущем году – 21,0 процента, что на 14,7 процента превышает среднероссийский показатель (2023 год – 21,3 процента, 2022 год – 22,5 процента, по Российской Федерации – 18,3 процента).

Наиболее высокий показатель одногодичной летальности отмечается в Борисоглебском, Даниловском, Любимском, Мышкинском, Первомайском, Пошехонском, Рыбинском, Угличском муниципальных округах. Доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза, ниже среднеобластного показателя зафиксирована в зонах обслуживания медицинских организаций (далее – МО) г. Ярославля, в Мышкинском, Переславль-Залесском, Ярославском муниципальных округах.

Наибольшая доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза, от общего количества взятых на учет в предыдущем году, отмечена при ЗНО пищевода – 56,33 процента (2023 год – 59,7 процента, 2022 год – 66,7 процента, по Российской Федерации – 51,5 процента), желудка – 44,1 процента (2023 год – 44,1 процента, 2022 год – 48,8 процента, по Российской Федерации – 40,0 процента), легкого – 52,4 процента (2023 год – 52,6 процента, 2022 год – 50,9 процента, по Российской Федерации – 44,3 процента), ободочной кишки – 26,5 процента (2023 год – 23,2 процента, 2022 год – 24,6 процента, по Российской Федерации – 20,6 процента).

Таблица 14

Одногодичная летальность больных с ЗНО по основным локализациям, в процентах

Локализация	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Желудок (С16)	52,6	51,9	48,1	50,5	54,35	47,76	44,7	48,77	41,42	44,14
Ободочная кишка (С18)	30,6	32,9	32,4	29,8	29,18	31,33	35,0	24,63	23,16	26,5
Прямая кишка (С19 – С21)	30,3	26,5	27,6	24,2	26,67	22,77	20,5	20,43	24,66	19,2
Легкие (С34)	57,9	60,4	53,6	52,8	53,09	52,95	52,0	50,85	52,61	52,38
Молочная железа (С50)	7,7	6,2	5,6	5,9	5,67	4,63	5,4	4,65	5,82	5,07
Шейка матки (С53)	15	14	20,3	18,4	19,86	26,0	19,9	15,0	16,6	16,17
Тело матки (С54)	12,9	8,5	8,2	8,5	13,06	10,18	9,5	10,65	6,64	5,71
Яичники (С56)	36,1	32,4	30,1	31,5	29,13	24,78	23,9	26,92	19,1	16,67
Предстательная железа (С61)	11	11,1	13,8	10,8	10,57	11,8	8,3	10,92	12,1	6,58
Щитовидная железа (С73)	2,4	6	5,6	8,6	9,2	6,17	7,6	2,33	2,41	6,52
Всего	27,6	26,2	25,4	25,3	25,98	24,11	25,55	22,5	21,3	21,0

За 10 лет отмечено значительное снижение доли больных, умерших в течение первого года после установления диагноза, при ЗНО полости рта и ротоглотки – на 45,3 процента (с 59,2 до 26,8 процента), пищевода – на 23 процента (с 73,2 до 56,3 процента), прямой кишки – на 36,6 процента (с 30,3 до 19,2 процента), тела матки – на 55,7 процента (с 12,9 до 5,7 процента), молочной железы – на 34,2 процента (с 7,7 до 5,07 процента), яичников – на 53,8 процента (с 36,1 до 16,67 процента), предстательной железы – на 40 процентов (с 11 до 6,58 процента).

Таблица 15

Смертность от новообразований, относящихся к кодам D00 – D48, на 100 тысяч населения (грубый показатель)

Локализация	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D27					0,1	0,2	0,1	0,2		0,1
D32	0,8	1,2	1,3	0,8	1,1	0,9	0,6	0,8	0,8	1,3
D33	1,3	1,3	0,9	1,1	0,8	0,6	0,2	0,4	0,3	0,1
D38		0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1	0,4
D42					0,1	0,1		0,1		0,1
D43	1,3	1,2	1,8	1,6	1,7	1,5	10,1	1,5	0,8	1,4
D46	0,2	0,2	0,2	1,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,6	0,5
D47	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2
D48	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2
Всего по Ярославской области	4,0	4,2	4,5	3,9	4,7	4,2	2,3	4,2	5,1	6,2

За 10 лет отмечен рост количества умерших от доброкачественных новообразований. В структуре смертности основной причиной смерти являются доброкачественные новообразования головного мозга. Проанализированы все основные заболевания по данному показателю.

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

За период с 2013 по 2024 год в Ярославской области проведены следующие мероприятия по первичной профилактике рака:

- профилактические беседы, лекции, школы здоровья для здоровых. Число лиц, обученных основам здорового образа жизни: 2013 год – 10237 человек, 2014 год – 108751 человек, 2015 год – 105918 человек, 2016 год – 195810 человек, 2017 год – 217534 человека, 2018 год – 238576 человек, 2019 год – 224000 человек, 2020 год – 221377 человек, 2021 год – 230819 человек, 2022 год – 262314 человек, 2023 год – 269552 человека, 2024 год – 276187 человек;

- научно-практические семинары, научно-практические конференции, совещания, форумы. Число медицинских работников, обученных методике профилактики заболеваний и укрепления здоровья: 2013 год – 10621 человек,

2014 год – 10409 человек, 2015 год – 12651 человек, 2016 год – 10812 человек, 2017 год – 8735 человек, 2018 год – 13495 человек, 2019 год – 17670 человек, 2020 год – 9591 человек, 2021 год – 8764 человека, 2022 год – 12678 человек, 2023 год – 13562 человека, 2024 год – 14388 человек;

- школы здоровья для пациентов. Число пациентов, обученных в школах здоровья: 2013 год – 45929 человек, 2014 год – 54059 человек, 2015 год – 55108 человек, 2016 год – 42344 человека, 2017 год – 41166 человек, 2018 год – 41485 человек, 2019 год – 42410 человек, 2020 год – 20254 человека, 2021 год – 20959 человек, 2022 год – 27449 человек, 2023 год – 29475 человек, 2024 год – 35203 человека.

Число проведенных массовых мероприятий (профилактические акции, интерактивные игры, викторины, фестивали здоровья, проект «Здоровая Ярославия», акция «Шаг к здоровью», мероприятия в рамках Плана проведения региональных тематических мероприятий по профилактике заболеваний и поддержке здорового образа жизни: 2013 год – 291 человек, 2014 год – 404 человека, 2015 год – 632 человека, 2016 год – 662 человека, 2017 год – 885 человек, 2018 год – 1220 человек, 2019 год – 1624 человека, 2020 год – 582 человека, 2021 год – 1141 человек, 2022 год – 1404 человека, 2023 год – 1797 человек, 2024 год – 2100 человек.

Число лиц, участвующих в вышеуказанных мероприятиях: 2013 год – 113913 человек, 2014 год – 108149 человек, 2015 год – 83594 человека, 2016 год – 79452 человека, 2017 год – 108170 человек, 2018 год – 123530 человек, 2019 год – 127256 человек, 2020 год – 43152 человека, 2021 год – 55306 человек, 2022 год – 247617 человек, 2023 год – 274963 человека, 2024 год – 315217 человек.

С 2015 года в соответствии с приказом департамента здравоохранения и фармации Ярославской области (далее – ДЗиФ ЯО) № 656 «Мониторинг о впервые выявленных ЗНО при профилактических осмотрах» ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» проводит мониторинг выявленных онкологических заболеваний при проведении профилактических медицинских осмотров (далее – ПМО) и диспансеризации. Количество больных с ЗНО, выявленными при профосмотрах, повысилось с 14,8 процента в 2015 году до 16 процентов в 2024 году (по Российской Федерации – 27 процентов). За 10 лет отмечается рост на 30,9 процента. Ниже среднеобластного показатель новообразований, выявленных при ПМО, в следующих муниципальных округах: Мышкинском, Некоузском, Некрасовском, Переславль-Залесском, Ростовском, Угличском, а также в городских округах г. Ярославле и г. Рыбинске.

Таблица 15.1

Показатели деятельности отделений (кабинетов) медицинской профилактики в 2013 – 2024 годах
(по отчетной статистической форме № 30, таблица 4809)

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Число лиц, обученных основам здорового образа жизни	10237	108751	105918	195810	217534	238576	224000	221377	230819	262314	269552	276187
Число медицинских работников, обученных методике профилактики заболеваний и укрепления здоровья	10621	10409	12651	10812	8735	13495	17670	9591	8764	12678	13562	14388
Число пациентов, обученных в школах здоровья	45929	54059	55108	42344	41166	41485	42410	20254	20959	27449	29475	35203
Число проведенных массовых мероприятий	291	404	632	662	885	1220	1624	582	1141	1404	1797	2100
Число лиц, участвующих в мероприятиях	113913	108149	83594	79452	108170	123530	127256	43152	55306	247617	274963	315217

Таблица 15.2

Динамика выявляемости онкологической патологии при проведении скрининговых мероприятий

Наименование муниципального образования	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Городской округ город Ярославль	13,6	17,0	22,3	21,7	19,1	12,57	20,2	11,57	11,7	12,5
Городской округ город Рыбинск	9,3	10,5	23,2	23,3	15,8	13,48	19,8	15,63	9,4	11,2
муниципальные округа										
Большесельский	11,1	18,2	11,4	10,5	34,0	32,50	31,3	26,32	41,4	41,2
Борисоглебский	8,9	19,6	35,4	35,7	9,1	7,69	19,0	13,5	30,2	51,4
Брейтовский	13,3	30,8	16,7	32,4	45,0	31,58	30,4	29,63	38,9	58,8
Гаврилов-Ямский	19,7	20,5	22,8	35,2	53,1	44,94	46,0	47,52	47,2	33,8
Даниловский	13,8	20,4	33,6	38,1	57,3	54,44	21,0	11,61	5,4	18,3
Любимский	3,9	24,5	22,2	36,5	38,3	30,30	35,3	26,0	31,3	33,3
Мышкинский	11,1	13,0	14,3	13,2	7,0	10,20	10,3	11,36	2,8	4,5
Некоузский	4,1	20,0	21,9	17,6	38,3	14,29	14,5	19,67	10,7	5,6
Некрасовский	13,0	18,8	28,3	29,3	14,8	10,53	12,8	13,04	13,1	9,0
Первомайский	22,2	20,0	5,5	14,6	18,8	26,47	15,4	22,0	14,5	19,0
Переславль-Залесский	11,8	15,2	13,8	18,6	10,8	5,66	13,3	14,45	12,2	8,8
Пошехонский	13,3	31,3	21,1	25,0	43,4	14,00	25,9	21,05	19,0	35,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ростовский	9,2	17,6	22,3	17,7	15,4	11,02	11,0	11,55	13,0	10,4
Рыбинский	11,1	10,5	28,2	21,5	28,6	16,84	24,8	30,56	18,6	19,6
Тутаевский	6,2	13,7	18,1	18,9	23,1	33,83	60,4	52,65	32,2	46,0
Угличский	22,1	20,0	28,9	31,0	19,3	4,97	7,78	6,51	8,1	10,6
Ярославский	9,5	17,9	23,8	18,9	10,3	7,26	25,1	20,06	29,6	27,4
Всего по Ярославской области	12,3	16,4	22,4	22,5	20,1	14,51	21,7	15,95	14,8	16,1
Всего по Ярославской области на 1 случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО	0,12	0,16	0,22	0,22	0,2	0,15	0,22	0,16	0,15	0,16

В структуре пациентов, у которых ЗНО выявлено активно, первое место занимает ЗНО молочной железы – 23 процента, второе место – ЗНО кожи – 19 процентов, третье место – ЗНО легкого – 8,4 процента, четвертое место – ЗНО предстательной железы – 5,9 процента, пятое место – ЗНО тела матки – 5,4 процента. ЗНО шейки матки составляют 4 процента.

Таблица 15.3

Динамика выявляемости онкологической патологии при проведении скрининговых мероприятий по локализациям

Локализация	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Визуальные локализации	17,3	24,7	31,7	31,2	25,2	19,5	30,2	20,8	20,0	21,6
С34	13,2	19,4	24,2	29,2	23,2	21,5	19,2	17,3	14,5	18,0
С50	34,0	30,2	35,1	29,3	28,8	22,7	27,4	25,8	23,5	26,4
С53	24,3	31,6	32,9	29,8	22,7	6,4	20,0	23,8	16,4	26,0
С18	4,3	4,9	10,3	11,8	14,7	7,8	13,7	13,6	10,8	9,4
С19 – 21	5,2	6,5	9,6	13,0	14,2	9,1	18,3	12,9	11,7	15,0

В 2022 году проведена централизация цитологической лаборатории. С каждым годом происходит увеличение количества исследований. В 2023 году проведено 109490 исследований, выявлено 982 случая патологических анализов, диагноз инвазивного и неинвазивного рака шейки матки установлен в 74 случаях. В 2024 году проведено 123446 исследований, выявлено 864 патологических результата анализов с дисплазией средней и высокой степени дифференцировки, 135 случаев неинвазивного и инвазивного рака шейки матки. Количество выявленных больных увеличилось вдвое.

Таблица 15.4

Показатели работы цитологической лаборатории

Год	Количество исследований	Выявлено патологических анализов	Выявлено случаев установления инвазивного и неинвазивного рака шейки матки
1	2	3	4
С апреля 2022	69371	516	69
2023	109490	982	74
2024	123446	964	135

Проводится работа по исполнению приказа ДЗиФ ЯО от 17.03.2023 № 249 «О проведении пилотного проекта скрининга рака шейки матки на основе жидкостной цитологии в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения в Ярославской области».

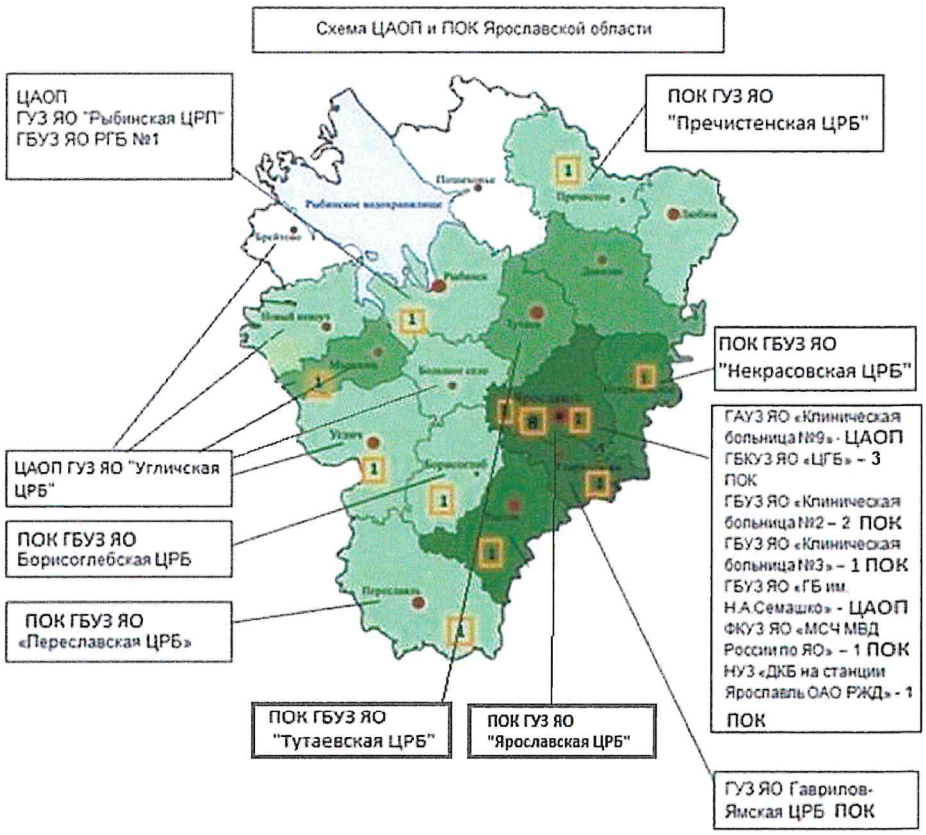
Осуществлено внедрение полноценного скрининга колоректального рака на основании приказа МЗ ЯО от 28.02.2025 № 251 «О внедрении скрининга колоректального рака взрослого населения в медицинских организациях Ярославской области».

Модель скрининга рака молочных желез и рака предстательной железы прорабатывается.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы.

Схема 1

Карта региона с отображением местоположения МО Ярославской области, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями и включенных в утвержденный в регионе порядок маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями*



* Маршрутизация пациентов с подозрением на онкологическое заболевание или подтвержденным диагнозом онкологического заболевания осуществляется на основании приказа МЗ ЯО от 01.08.2024 № 970 «О реализации

Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях в Ярославской области».

Таблица 16

Трехуровневая система организации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

Наименование МО	Тип МО (онкологический диспансер, онкологическая больница, многопрофильная больница, поликлиника)	Наименование структурного подразделения, кабинета
1	2	3
I уровень		
ГБУЗ ЯО Борисоглебская центральная районная больница (далее – ЦРБ)	многопрофильная больница	первичный онкологический кабинет (далее – ПОК)
государственное учреждение здравоохранения Ярославской области (далее – ГУЗ ЯО) Гаврилов-Ямская ЦРБ		ПОК
ГБУЗ ЯО «Некрасовская центральная районная больница»		ПОК
ГУЗ ЯО Пречистенская ЦРБ		ПОК
ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница»		ПОК
ГБУЗ ЯО «Тутаевская центральная районная больница»		ПОК
ГУЗ ЯО Ярославская ЦРБ		ПОК
государственное бюджетное клиническое учреждение здравоохранения Ярославской области (далее – ГБКУЗ ЯО) «Центральная городская больница»		3 ПОК
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 2»		2 ПОК
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 3»		ПОК
федеральное казенное учреждение здравоохранения (далее – ФКУЗ) «Медико-санитарная часть Министерства внутренних		ПОК

1	2	3
дел Российской Федерации по Ярославской области»		
частное учреждение здравоохранения (далее – ЧУЗ) «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Ярославль»		ПОК
II уровень		
ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	центр амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП)	ЦАОП
государственное автономное учреждение здравоохранения Ярославской области (далее – ГАУЗ ЯО) «Клиническая больница № 9»		ЦАОП
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»		ЦАОП
ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»		ЦАОП
III уровень		
ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	онкологическая больница	стационар
ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева»	многопрофильная больница	стационар
ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница»		стационар
ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»		стационар

Структура онкологической службы Ярославской области представлена трехуровневой системой организации оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

I уровень – первичная специализированная онкологическая помощь.

Участники I уровня: ПОК.

II уровень – специализированная онкологическая помощь.

Участники II уровня: ЦАОП.

III уровень – специализированная, в том числе высокотехнологичная, помощь.

Участники III уровня:

- МО Ярославской области, оказывающие специализированную онколо-

гическую медицинскую помощь: ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница»;

- МО общего профиля, оказывающие специализированную онкологическую медицинскую помощь: ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева», ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница».

Кадровый состав МО, участвующих в ранней диагностике ЗНО, диспансеризации взрослого населения, скрининговых программах, профилактических мероприятиях:

- врачи, всего – 2817 человек, из них участковых терапевтов и врачей общей практики – 422 человека;

- средний медицинский персонал, всего – 3589 человек, из них участковых медицинских сестер участковых терапевтов и врачей общей практики – 359 человек;

- акушеры-гинекологи (в амбулаторных условиях) – 149 человек;

- фельдшера – 424 человека;

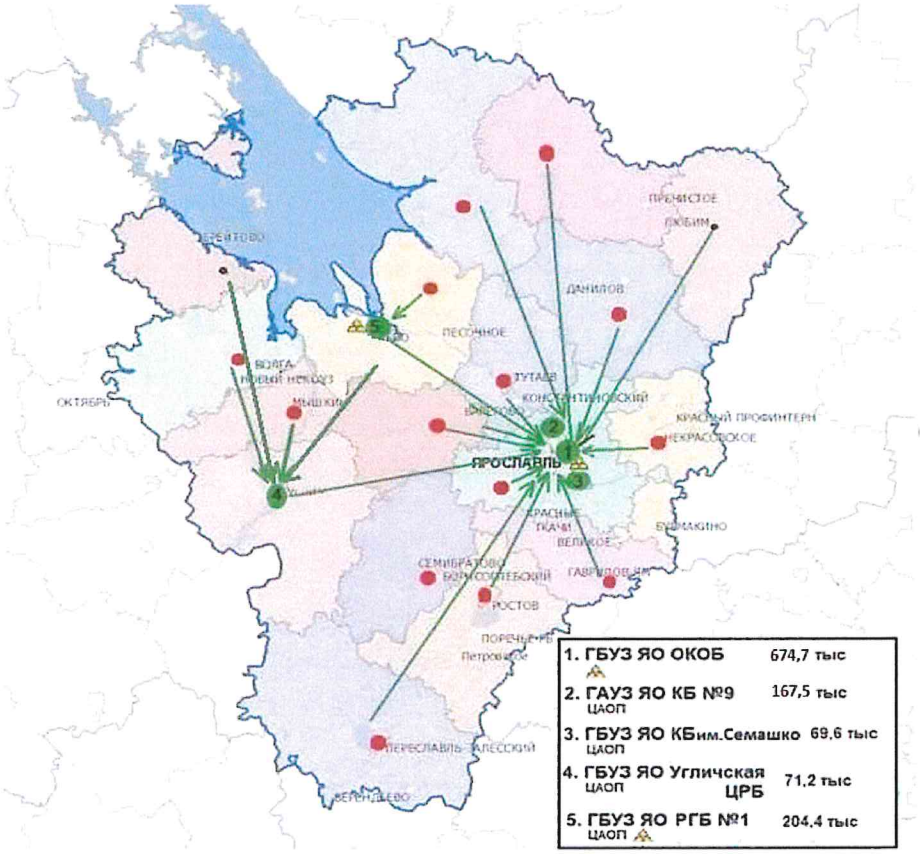
- акушерки – 159 человек.

Отмечается недостаточная укомплектованность первичного звена МО Ярославской области, участвующих в ранней диагностике ЗНО, врачами-терапевтами и врачами общей практики.

С целью модернизации первичного звена здравоохранения в регионе развивается программа «Земский врач», производятся социальные выплаты врачам на приобретение жилья, осуществляется планирование целевых интернатур по профилю «терапия», введения вахтового метода работы в отдаленных и труднодоступных районах.

Схема 2

Схема маршрутизации пациентов онкологического профиля
(с учетом открытия ЦАОП)



В Ярославской области медицинская помощь онкологическим больным предоставляется на всех уровнях оказания медицинской помощи. Ключевым фактором раннего выявления ЗНО является работа врачей первичного звена, в том числе работа смотровых кабинетов.

В 2024 году в регионе организовано 20 смотровых кабинетов для женщин. Смотровые кабинеты отсутствуют в ГУЗ ЯО Большесельской ЦРБ, ГУЗ ЯО «Брейтовская центральная районная больница», ГУЗ ЯО Гаврилов-Ямской ЦРБ, ГУЗ ЯО «Центральная районная больница им. Д.Л. Соколова», ГУЗ ЯО Пречистенской ЦРБ, ГБУЗ ЯО «Ростовская центральная районная больница», ГУЗ ЯО «Рыбинская центральная районная поликлиника», ГУЗ ЯО Ярославской ЦРБ.

По итогам 2024 года осмотр в смотровых кабинетах прошли 69382 человека. Выявлено случаев заболевания ЗНО – 57 (0,1 процента обследованных).

Доля женщин, которым проведено цитологическое исследование мазка из шейки матки, составила 65 процентов.

Мужские смотровые кабинеты в Ярославской области отсутствуют.

Таблица 16.1

Структура организации работы смотровых кабинетов

Наименование МО	Численность обслуживаемого населения	Количество смотровых кабинетов	Смены	Фельдшер	Акушерка	Онколог (подготовка)
1	2	3	4	5	6	7
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»						
поликлиника № 1	32212	1	1		1	1
поликлиника № 2	33299	1	1		1	1
ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»						
поликлиника № 2	55600	1	1		1	1
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 2»						
поликлиника № 1	53054	1	2		1	1
поликлиника № 3	61547	1	2		1	1
ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»						
поликлиника № 2	35098	1	1		1	
МО г. Рыбинска	171810	7	1	5	4	5
ГБУЗ ЯО Даниловская ЦРБ	20497	1	1		1	
ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница»	54862	1	1		1	

1	2	3	4	5	6	7
ГУЗ ЯО Некоузская ЦРБ	11617	1	1		1	
ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	46215	1	1		1	1
ГУЗ ЯО Пошехонская ЦРБ	10190	1	1		1	1
ГБУЗ ЯО «Любимская центральная районная больница»	9732	1	0,25		1	1
ГБУЗ ЯО «Тутаевская центральная районная больница»	52624	1	2		2	2
Итого	651360	20		5	18	15

Таблица 17

Информация об имеющемся на базе МО оборудовании для ранней диагностики ЗНО

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование МО	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Количество, единиц	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)
1	2	3	4	5	6	7	8
Компьютерные томографы		томограф компьютерный Discovery RT с принадлежностями	2019	1	19	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	томограф компьютерный Discovery RT с принадлежностями	2021	1	32	1	стационарное
		система компьютерной томографии Aquilion Prime SP (TSX-303B) с принадлежностями	2021	1	7	1	стационарное
Магнитно-резонансные томографы	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	система магнитно-резонансной визуализации (МР-томограф) Magnetom Espree с принадлежностями	2013	1	14	2	амбулаторное
		томограф магнитно-резонансный Ingenia	2022	1	12	1	амбулаторное
Рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	аппарат рентгеновский диагностический телеуправляемый цифровой «ТелеКоРД-МТ-Плюс»	2021	1	14	1	стационарное
		комплекс рентгенодиагностический APOLLO с принадлежностями	2005	1	4	1	амбулаторное
Маммографические аппараты	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5МТ»	2021	1	14	1	амбулаторное
		маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	2021	1	14	1	амбулаторное
Совмещенные установки однофотонной эмиссионной компьютерной томографии и рентгеновской компьютерной томографии	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	система комбинированная однофотонной эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Symbia Intevo	2023	1	8	2	амбулаторное
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	видеоцентр системный «Олимпус» CV-160	2001	1	1	7	амбулаторное
		видеоцентр системный CV-160/EVIS EXERA	2004	1	1	9	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		видеоэндоскопический комплекс с установками для ультразвуковой и флуоресцентной эндоскопии	2010	1	1	7	амбулаторное
		видеоцентр эндоскопический CV-180	2013	1	1	11	амбулаторное
		видеоэндоскопический комплекс в составе	2020	1	1	10	амбулаторное
		видеоэндоскопический комплекс в составе	2021	1	1	9	амбулаторное
		видеоэндоскопический комплекс с установкой для ультразвуковой эндоскопии в составе	2021	1	1	7	амбулаторное
		эндовидеохирургическая стойка для гастро- и колоноскопии в комплектации	2008	1	9	1	стационарное
		эндовидеохирургическая стойка для гастро- и колоноскопии в комплектации	2008	1	8	1	стационарное
		эндовидеохирургическая стойка для бронхоскопии, дуоденоскопии в комплектации	2008	1	9	1	амбулаторное
		эндовидеохирургическая стойка для гастро- и колоноскопии	2008	1	9	1	амбулаторное
		эндовидеохирургическая стойка для гастро- и колоноскопии	2008	1	7	1	амбулаторное
		эндовидеохирургическая стойка для гастро- и колоноскопии	2008	1	9	1	амбулаторное
		система эндоскопической визуализации/ видеоэндоскопический комплекс для оснащения кабинетов колоноскопии	2023	1	11	1	стационарное
		система эндоскопической визуализации/ видеоэндоскопический комплекс	2023	1	10	1	стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
		для оснащения кабинета гастроскопии ультразвуковой диагностики					
		система эндоскопической визуализации/ видеоэндоскопический комплекс для оснащения кабинета специализированной гастроскопии	2023	1	11	1	стационарное
		система эндоскопической визуализации/ видеоэндоскопический комплекс для оснащения кабинета бронхоскопии	2023	1	7	1	амбулаторное
		система эндоскопической визуализации/ видеоэндоскопический комплекс для оснащения кабинета гастроскопии	2023	1	9	1	амбулаторное
		эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций	2018	1	2	1	стационарное
		эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций	2018	1	1	1	стационарное
		эндовидеоскопический комплекс для выполнения гинекологических операций	2018	1	1	1	стационарное
		эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций	2020	1	1	1	стационарное
		эндовидеоскопический комплекс для выполнения лор-операций	2020	1	1	1	стационарное
		видеоэндоскопический комплекс для выполнения лор-операций	2024	1	1	1	стационарное
		видеоэндоскопический комплекс для выполнения операций на молочной и щитовидной железах	2024	1	1	1	стационарное
		видеоэндоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций	2024	1	1	1	стационарное
		видеоэндоскопический комплекс для выполнения торакальных операций	2024	1	1	1	стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
		видеоэндоскопический комплекс для выполнения урологических операций	2024	1	1	1	стационарное
		эндовидеоскопический комплекс для выполнения гинекологических операций	2024	1	2	1	стационарное
		видеоэндоскопический комплекс для выполнения гинекологических операций в составе: видеоэндоскопический комплекс для гистерофиброскопии, видеоэндоскопический комплекс для гистерорезектоскопии	2024	1	1	1	стационарное
		видеоэндоскопический комплекс для онкоурологии	2024	1	3	1	стационарное
Ультразвуковые диагностические аппараты	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	ультразвуковой диагностический аппарат среднего класса Affiniti	2019	1	29	1	амбулаторное
		ультразвуковой диагностический аппарат экспертного класса Logiq S8	2013	1	10	1	амбулаторное
		переносной ультразвуковой диагностический аппарат Logiq	2019	1	6	1	стационарное
		ультразвуковая многофункциональная система Nemio (конвексный, линейный, универсальный внутриполостной датчики)	2007	1	4	1	амбулаторное
		ультразвуковая многофункциональная система Nemio (конвексный, линейный, линейный лапароскопический датчики)	2007	1	26	1	амбулаторное
		ультразвуковой диагностический аппарат RS80A-RUS с принадлежностями	2020	1	37	1	амбулаторное
		ультразвуковой диагностический аппарат RS80A-RUS с принадлежностями	2020	1	20	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		ультразвуковой диагностический аппарат RS80A-RUS с принадлежностями	2021	1	20	1	стационарное
		аппарат ультразвуковой диагностики с интраоперационным датчиком	2023	1	2	1	стационарное
		ультразвуковой диагностический аппарат среднего класса	2023	1	5	1	амбулаторное
		ультразвуковой диагностический аппарат экспертного класса в комплексе с датчиками	2023	1	14	1	стационарное
		переносной ультразвуковой диагностический аппарат	2023	1	2	1	стационарное
Эндоскопические стойки	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	видеогастроколоноскопический комплекс	2012	1	13	2	стационарное
		видеоэндоскопическая система HD, бронхоскопия	2012	1	1	1	стационарное
		видеоэндоскопическая система HD, гастроколоноскопия	2012	1	26	1	амбулаторное, стационарное
Компьютерные томографы	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	аппарат компьютерной томографии Siemens SOMATOM go.Now	2024	1	11	2	амбулаторное, стационарное
Магнитно-резонансные томографы	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	система магнитно-резонансной томографии Siemens MAGNETOM Amira с принадлежностями (исполнение – базовый блок 1)	2023	1	7	2	амбулаторное, стационарное
Маммограф	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	система рентгеновская маммографическая Planmed, модель Planmed Sophie Classic, с принадлежностями	2023	1	16	2	амбулаторное
		система рентгеновская маммографическая Planmed, модель Planmed Sophie Classic, с принадлежностями	2023	1	30	1	амбулаторное
Ультразвуковые диагностические аппараты	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	система ультразвуковой визуализации универсальная Versana Premier с принадлежностями	2023	1	30	2	амбулаторное, стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq с принадлежностями	2020	1	5	1	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S8 с принадлежностями	2017	1	32	2	амбулаторное, стационарное
		система диагностическая ультразвуковая HS40-RUS с принадлежностями	2022	1	14	1	амбулаторное, стационарное
		аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab: вариант исполнения: аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab X6	2022	1	38	1	амбулаторное, стационарное
		аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab: вариант исполнения: аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab X6	2022	1	10	1	амбулаторное, стационарное
		ультразвуковой диагностический аппарат ALOKASSD-1400	1999	1	2	круглосуточно	стационарное
		ультразвуковой диагностический аппарат экспертного класса (система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S8)	2012	1	12	1	стационарное
		система диагностическая ультразвуковая ClearVue 850 с принадлежностями	2004	1	8	2	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E с принадлежностями	2020	1	7	круглосуточно	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P в варианте	2021	1	10	2	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		исполнения Logiq P9, с принадлежностями, с системой получения, обработки и архивирования цифровых изображений под торговой маркой Millennium, исполнение 5					
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P в варианте исполнения Logiq P9, с принадлежностями, с системой получения, обработки и архивирования цифровых изображений под торговой маркой Millennium, исполнение 5	2021	1	8	2	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P в варианте исполнения Logiq P9, с принадлежностями, с системой получения, обработки и архивирования цифровых изображений под торговой маркой Millennium, исполнение 5	2021	1	12	2	амбулаторное
		система диагностическая ультразвуковая ClearVue 850	2017	1	5	1	амбулаторное
		система ультразвуковой визуализации VersanaPremier	2023	1	20	2	амбулаторное, стационарное
		система ультразвуковая диагностическая Logiq P6	2014	1	15	1	амбулаторное, стационарное
Цифровой флюорограф	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000» по ТУ 9442-040-54839165-2012, вариант исполнения № 5	2022	1	45	2	амбулаторное, стационарное
		флюорограф цифровой «РЕНЕКС Ф5000»	2021	1	180	1	амбулаторное, стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
Рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	комплекс рентгенодиагностический «VISION»	2003	1	25	круглосуточно	стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023	1	30	2	амбулаторное, стационарное
Аппарат рентгеновский	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	аппарат рентгеновский передвижной палатный «Парус» с принадлежностями	2020	1	2 – 4	круглосуточно	передвижное
Комплекс рентгеновский диагностический с системой для оцифровки	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	комплекс рентгеновский диагностический Millennium	2012	1	35	2	амбулаторное, стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический «УНИКОРД-МТ-ПЛЮС»	2017	1	25	1	амбулаторное, стационарное
Маммографические аппараты	ГУЗ ЯО Большесельская ЦРБ	маммограф	2022	1	10	1	стационарное
Аппарат рентгенографический цифровой	ГУЗ ЯО Большесельская ЦРБ	аппарат рентгенографический цифровой для производства снимков в положении пациентов стоя, сидя, лежа на столе-каталке с рентгенопрозрачной декой АРтЦ-РП (ПроГраф 5000)	2012	1	18	1	стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2024	1	30	1	стационарное
Эндоскопические стойки	ГУЗ ЯО Большесельская ЦРБ	система видеоэндоскопическая HD-350, «СОНОСКЕЙП МЕДИКАЛ КОРП»	2022	1	3	1	стационарное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГУЗ ЯО Большесельская ЦРБ	система ультразвуковой визуализации Mindray, DC-40 PRO	2023	1	35	1	стационарное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГБУЗ ЯО Борисоглебская ЦРБ	система ультразвуковая диагностическая DC-60 E	2022	1	15	3	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО Борисоглебская ЦРБ	система эндоскопической визуализации, HD-350, торговая марка SONOSCAPE	2023	1	1	1	стационарное
		видеоэндоскопическая система HD-350 (система эндоскопической визуализации SonoScape HD-350 «СОНОСКЕЙП МЕДИКАЛ КОРП»	2022	1	4	1	амбулаторное
Рентгенодиагностические комплексы	ГБУЗ ЯО Борисоглебская ЦРБ	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022	1	27	1	амбулаторное
Цифровые флюорографы	ГБУЗ ЯО Борисоглебская ЦРБ	флюорограф цифровой	2012	1	16	1	амбулаторное
Эндоскопические стойки	ГУЗ ЯО «Брейтовская центральная районная больница»	система видеоэндоскопической визуализации PENTAX Medical	2024	1	6	1	амбулаторное
		видеогастроскопический комплекс	2013	1	6	1	стационарное
Флюорограф	ГУЗ ЯО «Брейтовская центральная районная больница»	аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-ПроГраф-РП»	2014	1	25	1	амбулаторное, стационарное
Рентген-аппарат	ГУЗ ЯО «Брейтовская центральная районная больница»	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012	1	20	1	амбулаторное, стационарное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГУЗ ЯО «Брейтовская центральная районная больница»	аппарат ультразвуковой диагностический Acuson X300 Premium Edition	2013	1	6	1	амбулаторное, стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская DC-60 Exp	2022	1	12	1	амбулаторное, стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P9	2022	1	12	1	стационарное
Эндоскопические стойки	ГУЗ ЯО Гаврилов-Ямская ЦРБ	стойка мобильная для эндоскопического оборудования	2021	1	4	1	амбулаторные
Маммограф	ГУЗ ЯО Гаврилов-Ямская ЦРБ	маммограф Philips	2020	1	12	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГУЗ ЯО Гаврилов-Ямская ЦРБ	система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 50» с принадлежностями	2025	1	12	1	амбулаторное
		аппарат ультразвуковой диагностический Acclarix	2021	1	2	1	амбулаторное
		аппарат ультразвуковой диагностический Acuson X300 Premium Edition	2013	1	2	1	амбулаторное
		система ультразвуковой визуализации универсальная, передвижная с набором датчиков	2024	1	26	1	амбулаторное
		аппарат ультразвуковой диагностический переносной Logiq	2019	1	7	1	амбулаторное
		рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки	2013	1	30	1	амбулаторное
		аппарат флюорографический цифровой ФЦ «МАКСИМА»	2015	1	45	1	амбулаторное
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО «Городская больница № 2 имени Н.И. Пирогова»	система эндоскопической визуализации в составе: система видеоэндоскопическая HD-500	2024		5	1	стационарное
		система эндоскопической визуализации в составе: система видеоэндоскопическая HDT-330	2021	2	12	1	амбулаторное
Компьютерные томографы	ГБУЗ ЯО «Городская больница № 2 имени Н.И. Пирогова»	система компьютерной томографии Aquilion Lighting (TSX-036A)	2021	1	15	круглосуточно	амбулаторное
		томограф компьютерный (мультиспиральный) Optima CT660 GE	2014	1	15	круглосуточно	амбулаторное
Магнитно-резонансные томографы	ГБУЗ ЯО «Городская больница № 2 имени Н.И. Пирогова»	магнитно-резонансный томограф OPENMARK 4000	2012	1	7	2	амбулаторное
		система магнитно-резонансной томографии всего тела со сверхпроводящим магнитом SIGNA Explorer	2024	1	10	2	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
Рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые	ГБУЗ ЯО «Городская больница № 2 имени Н.И. Пирогова»	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2011	1	5	1	амбулаторное
		рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012	1	3	круглосуточно	стационарное
		рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места Moviplan	2006	1	36	круглосуточно	стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022	1	22	2	амбулаторное
		комплекс рентгеновский диагностический стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс» исп.1	2019	1	60	круглосуточно	амбулаторное
		комплекс рентгеновский диагностический стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс» исп.1	2020	1	3	2	стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2025	1	18	1	амбулаторное
Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	ГБУЗ ЯО «Городская больница № 2 имени Н.И. Пирогова»	аппарат-приставка для цифровой флюорографии АПЦФ-01 «Амико»	2022	1	19	1	амбулаторное
		аппарат-приставка для цифровой флюорографии АПЦФ-01 «Амико»	2022	1	56	1	амбулаторное
Маммограф	ГБУЗ ЯО «Городская больница № 2 имени Н.И. Пирогова»	аппарат рентгеномаммографический автоматизированный «Маммо-РП» по ТУ 9442-023-42254364-2009	2023	1	11	1	амбулаторное
		система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая, маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин» по ТУ 26.60.11-069-47245915-2020, исполнение Р-500 «Маммоскрин»-00,1	2025	1	4	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГБУЗ ЯО «Городская больница № 2 имени Н.И. Пирогова»	система ультразвуковой визуализации универсальная с питанием от сети/ ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов/ система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 65»по ТУ 26.60.12-003-98204792-2019 с принадлежностями	2023	1	5	2	амбулаторное
		аппарат ультразвуковой диагностический Acuson X300 с принадлежностями	2013	1	4	2	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq с принадлежностями	2020	1	18	2	амбулаторное
		система цифровая диагностическая ультразвуковая APLIO 500 с принадлежностями	2014	1	20	2	стационарное
		ультразвуковая переносная диагностическая система высокого класса (система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq)	2014	1	4	2	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Versana Premier с принадлежностями	2022	1	8	1	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq Fc принадлежностями	2020	1	2	1	стационарное
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО Даниловская ЦРБ	эндоскопическая стойка Fujinon	2010	5	10	1	амбулаторное
		эндоскопическая стойка Pentax medical	2023	4	10	1	амбулаторное
Компьютерные томографы	ГБУЗ ЯО Даниловская ЦРБ	рентгеновский компьютерный томограф BrightSpeed Select	2009	1	8	1	стационарное
	ГБУЗ ЯО Даниловская ЦРБ	комплекс рентгеновский диагностический Viromatic	2005	1	10	1	стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
Рентгенодиагностические комплексы универсальные		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023	1	30	1	стационарное
		система флюорографическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая «ФЦ Максима 2022»	2022	1	30	1	стационарное
		аппарат рентгеновский дентальный RXDC EXTEND My Ray	2017	1	6	1	амбулаторное
		аппарат рентгеновский передвижной MOBILDRIVE	2009	1	1	1	передвижное
Маммограф	ГБУЗ ЯО Даниловская ЦРБ	маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин»	2024	1	10	1	амбулаторное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГБУЗ ЯО Даниловская ЦРБ	прибор диагностический ультразвуковой Mindrey M5	2010	1	5	1	передвижное
		ультразвуковой сканер Acuson X300	2011	1	15	1	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая «РуСкан 70П»	2023	1	15	1	передвижное
		цифровая цветная допплеровская ультразвуковая система	2021	1	10-15	2	амбулаторное
		аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab40	2010	1	10	1	стационарное
		стационарный ультразвуковой аппарат Imagic Maestro	2009	1	10	1	стационарное
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО «Любимская центральная районная больница»	система эндоскопическая в составе: стойка медицинская для аппаратуры Classic-cart, видеопроцессор медицинский для эндоскопии «ПЕНТАКС» EPK, монитор для визуализации в хирургии EndoVue, видеогастроскоп EG-2990K, видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» «ЕС»	2023	1	3	1	амбулаторное, стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
Флюорограф	ГБУЗ ЯО «Любимская центральная районная больница»	флюорограф цифровой «ФЦ «ПРОТОН»	2024	1	22	1	амбулаторное
Рентген	ГБУЗ ЯО «Любимская центральная районная больница»	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023	1	13	1	амбулаторное, стационарное
		аппарат ультразвуковой диагностики DC-70Exp	2022	1	10	1	амбулаторное, стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Versana Balance	2023	1	10	1	амбулаторное, стационарное
		ультразвуковой диагностический аппарат HM70 EVO-RUS	2024	1	10	1	амбулаторное, стационарное
		аппарат ультразвуковой диагностики DC-70Exp	2022	1	10	1	амбулаторное, стационарное
Маммограф	ГБУЗ ЯО «Любимская центральная районная больница»	маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин»	2024	1	8	1	амбулаторное
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 3»	видеогастроскоп Pentax EG-2990R	2022	5	5	2	амбулаторное
		видеоколоноскоп Pentax EC-3890 LK	2022	1	2	2	амбулаторное
		видеобронхоскоп Pentax EB 19-J10	2022	2	1	2	амбулаторное
Компьютерные томографы	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 3»	система компьютерной томографии Aquilion Lighting (TSX-035A) «Кэнон Медикал Системз Корпорейшн»	2022	1	14	1	амбулаторное
Маммограф	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 3»	маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	2021	1	25	1	амбулаторное
		рентгеновский маммографический аппарат Mammo-4MT	2006	1	10	1	амбулаторное
		маммограф рентгеновский цифровой «ВЕРОНА КОМПАКТ «	2023	1	12	1	амбулаторное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 3»	система ультразвуковая «Рускан-60» с принадлежностями	2021	1	34	2	амбулаторное
		система ультразвуковая «Рускан-60» с принадлежностями	2021	1	18	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		ультразвуковой аппарат высокого класса Siemens Acuson XX00	2012	1	18	1	стационарное
		ультразвуковой сканер Logiq BooK XP	2005	1	3	1	стационарное
		ультразвуковой сканер Aloka SSD 1400	2000	1	5	1	стационарное
		система ультразвуковая SonoScape SSI-5500 с принадлежностями	2013	1	11	1	амбулаторное
		ультразвуковой сканер Vivid 3Exp	2005	1	4	1	амбулаторное
		ультразвуковой сканер Vivid S 5	2013	1	5	1	стационарное
		система ультразвуковая Mindray DC 60 Exp с принадлежностями	2023	1	25	2	амбулаторное
		система ультразвуковая Mindray DC 60 Exp с принадлежностями	2025	1	4	1	амбулаторное
		система ультразвуковая Mindray DC 60 Exp с принадлежностями	2025	1	34	1	амбулаторное
Рентгенодиагностические комплексы универсальные	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 3»	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012	1	25	1	стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический Viromatic на 3 рабочих места	2013	1	50	1	амбулаторное
		рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012	1	7	1	стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ», производство: общество с ограниченной ответственностью (далее – ООО) «С.П.ГЕЛПИК»	2021	1	35	1	амбулаторное
		аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1060HF, серийный № EP7-2208042	2022	1	2	1	стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
		аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1060HF, серийный № EP7-2111111	2022	1	2	1	стационарное
Цифровые флюорографы	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 3»	аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000». Производство: ООО «С.П.ГЕЛПИК»	2021	1	50	1	амбулаторное
		рентгеновский флюорограф малодозовый цифровой «ПроГраф 4000»	2013	1	40	1	амбулаторное
		аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000». Производство: ООО «С.П.ГЕЛПИК»	2021	1	50	1	амбулаторное
Эндоскопические стойки	ГУЗ ЯО «Центральная районная больница им. Д.Л. Соколова»	система эндоскопической визуализации	2024	1	3	1	амбулаторное
Рентгенодиагностические комплексы универсальные	ГУЗ ЯО «Центральная районная больница им. Д.Л. Соколова»	аппарат рентгеновский «Р-500 Дуограф»	2022	1	23	1	амбулаторное
Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки	ГУЗ ЯО «Центральная районная больница им. Д.Л. Соколова»	цифровой флюорограф	2012	1	19	1	амбулаторное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГУЗ ЯО «Центральная районная больница им. Д.Л. Соколова»	ультразвуковой диагностический аппарат	2018	1	35	1	амбулаторное
		система ультразвуковой визуализации	2021	1	6	1	амбулаторное
		система ультразвуковой визуализации	2025	1	1	1	амбулаторное
		ультразвуковой диагностический аппарат «Алока»	2002	1	2	1	амбулаторное
Эндоскопические стойки	ГУЗ ЯО Некоузская ЦРБ	фиброгастродуоденоскоп FG-1Z Fujinon Corporation	2007	1	5	круглосуточно	стационарное
		видеогастроскопический комплекс: гастроскоп EG -250 WR 5 «Фуджифильм Корпорейшн», Япония	2013	1	5	круглосуточно	стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
		колонофиброскоп CF-EL с источником света эндоскопический CLK-4 OLYMPUS Medical Systems Corp	2007	1	1 – 2 раза в месяц	круглосуточно	амбулаторное
		фибробронхоскоп OLYMPUS BF –P 30	1994	1	1 – 2 раза в месяц	круглосуточно	стационарное
Маммограф	ГУЗ ЯО Некоузская ЦРБ	маммограф рентгеновский цифровой З-500 «Маммоскрин-001»	2025	1	7	1	стационарное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГУЗ ЯО Некоузская ЦРБ	ACUSON X300 PREMIUM, США, 3 датчика: CH5-2 (2,5 – 5,0 МГц); VF8-3 (5,3 – 10,0 МГц); PS-1 (1,7 – 2,2 МГц)	2012	1	27	круглосуточно	стационарное
		система ультразвуковая Mindray DC 60 Exp с принадлежностями	2022	1	34	1	амбулаторное
Рентгенодиагностическое оборудование	ГУЗ ЯО Некоузская ЦРБ	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023	1	20	круглосуточно	стационарное
		аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ «ОКО» по ТУ 9442-023-11150760-2007	2024	1	15	1	амбулаторное
		система визуализации рентгеновских изображений СВР по ТУ 9442-039-00050760-2015 с принадлежностями	2024	1	5	1	стационарное
Эндоскопические стойки	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева»	система видеоэндоскопическая HD-500	2023	1	1	круглосуточно	стационарное
Компьютерные томографы	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева»	система компьютерной томографии Incisive CT с принадлежностями. Китай	2022	1	18	круглосуточно	стационарное
		томограф компьютерный рентгеновский Somatom Definition AS	2013	1	10	1	стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
		многосрезовый рентгеновский компьютерный томограф Aquilion 64	2009	1	8	1	стационарное
Магнитно-резонансные томографы	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева»	магнитно-резонансный томограф Vantage Titan с принадлежностями	2014	1	13	1	стационарное
Рентгеновские аппараты	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева»	рентгенодиагностический комплекс «Униэксперт» на два рабочих места	2020	1	90	круглосуточно	амбулаторное
		рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2011	1	2	1	амбулаторное
		комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ» по ТУ 9442-022-54839165-2004 с принадлежностями, вариант 7	2022	1	22	1	стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ» по ТУ 9442-022-54839165-2004 с принадлежностями, вариант 7	2023	1	88	круглосуточно	стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ» по ТУ 9442-022-54839165-2004 с принадлежностями, вариант 7	2023	1	20	1	стационарное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева»	ультразвуковая система диагностическая медицинская с принадлежностями Logiq (75309923 – номер модели)	2009	1	64	круглосуточно	стационарное
Эндоскопические стойки	ГУЗ ЯО «Рыбинская центральная районная поликлиника»	система эндоскопической визуализации (видеопроцессор медицинский для эндоскопии «ПЕНТАКС» EPK с принадлежностями, вариант исполнения: Pentax EPK-3000),	2024	1	7	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		стойка медицинская марки «КМ-Магма» по ТУ 9452-005-32494920-2008 в исполнении					
		стойка медицинская приборная СПя-06 видеоэндоскоп «Пентакс» для исследования желудочно-кишечного тракта, с принадлежностями, вариант исполнения: EG-2490K	2024	1	5	1	амбулаторное
Маммограф	ГУЗ ЯО «Рыбинская центральная районная поликлиника»	маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	2022	1	15	1	амбулаторное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГУЗ ЯО «Рыбинская центральная районная поликлиника»	система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid N8, Vivid T9 с принадлежностями	2022	1	12	1	амбулаторное
		ультразвуковой диагностический аппарат «Электрон»	2022	1	0	1	амбулаторное
Рентгенодиагностические комплексы	ГУЗ ЯО «Рыбинская центральная районная поликлиника»	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022	1	21	1	амбулаторное
Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	ГУЗ ЯО «Рыбинская центральная районная поликлиника»	флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной, понижающей радиационную нагрузку на персонал	2024	1	25	1	амбулаторное
		кабинет рентгенодиагностический, подвижной «КРП-Тандем», аппарат цифровой малодозовый «ФЦМ-Альфа»	2019	1	40	1	передвижное
Система эндоскопической визуализации	ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница»	система эндоскопической визуализации «Пентакс» EPK-3000»	2021	1	3	1	амбулаторное
		система эндоскопической визуализации «Пентакс» EPK-3000»	2021	1	3	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		система эндоскопической визуализации НД-350 SonoScape	2022	1	3	1	амбулаторное
		система эндоскопической визуализации НД-350 SonoScape	2022	1	2	1	амбулаторное
Система рентгеновская компьютерной томографии всего тела	ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница»	многосрезовый рентгеновский компьютерный томограф Agvilion-16	2009	1	9	круглосуточно	амбулаторное, стационарное
Аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый	ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница»	маммограф рентгеновский МР «Диамант»	2021	1	12	1	амбулаторное
Система ультразвуковой визуализации	ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница»	система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P-9	2021	1	8	1	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P-9	2021	1	7	1	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P-9	2021	1	12	1	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S-5	2013	1	10	1	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Acuson X-300	2013	1	30	1	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Acuson X-300	2013	1	5	1	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Mendreu	2010	1	2	1	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская «РусКан-50»	2024	1	30	1	стационарное
Система флюорографическая рентгеновская общего	ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница»	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012	1	7	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
назначения стационарная							
Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения	ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница»	комплекс рентгеновский диагностический Vision (три рабочих места аналоговый)	2005	1	18	круглосуточно	стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022	1	36	1	амбулаторное
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023	1	4	1	амбулаторное
Система визуализации флюорографическая цифровая	ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница»	аппарат флюорографический цифровой «Флюро-ПроГраф-РП»	2021	1	79	1	амбулаторное
Система флюорографическая рентгеновская общего назначения передвижная, цифровая	ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница»	передвижной рентгеновский флюорограф ФЦМ «Альфа 2К»	2019	1	27	1	амбулаторное передвижное
Стойки эндоскопические	ГУЗ ЯО Пошехонская ЦРБ	стойка медицинская типа SMC для гибкой эндоскопии «Пентакс»	2013	1	1	1	амбулаторное, стационарное
		система видеоэндоскопическая HD-350	2022	1	7	1	амбулаторное, стационарное
		видеобронхоскоп в составе: адаптер к TELE PACK X для видеобронхоскопа, видеокамера эндоскопическая, держатель для крепления помпы, соединительный видеокабель, помпа аспирационная, передвижная приборная стойка	2012	1	1	1	амбулаторное, стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	ГУЗ ЯО Пошехонская ЦРБ	аппарат флюорографический цифровой ФЦ «МАКСИМА» по ТУ 9442-023-11150760-2007	2022	1	20	1	амбулаторное, стационарное
Рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	ГУЗ ЯО Пошехонская ЦРБ	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2024	1	12	1	амбулаторное, стационарное
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГУЗ ЯО Пошехонская ЦРБ	система ультразвуковая диагностическая DC с принадлежностями, варианты исполнения: DC60 EXP	2022	1	36	1	амбулаторное, стационарное
		аппарат ультразвуковой диагностический ALOKA SSD-1400	2004	1	2	1	амбулаторное, стационарное
Эндоскопические стойки	ГУЗ ЯО Пречистенская ЦРБ	стойка эндоскопическая Sono Scape	2025	1	20	1	амбулаторное, стационарное
Маммограф	ГУЗ ЯО Пречистенская ЦРБ	маммограф Р-500 «Маммоскрин»	2025	1	16	1	амбулаторное, стационарное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГУЗ ЯО Пречистенская ЦРБ	Vivid-3	2003	1	20	1	амбулаторное, стационарное
Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки	ГУЗ ЯО Пречистенская ЦРБ	флюорограф цифровой «АРтЦ ПроГраф 5000»	2012	1	75	1	амбулаторное, стационарное
Рентгенодиагностические комплексы универсальные	ГУЗ ЯО Пречистенская ЦРБ	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012	1	25	1	амбулаторное, стационарное
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	система видеоэндоскопическая HD-500	2023	3	30	1	амбулаторное
		система видеоэндоскопическая HD-500	2024	2	20	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		система видеоэндоскопическая HD-500	2022	1	10	1	амбулаторное
		видеоэндоскопический комплекс GIF (OLYMPUS)	2013	2	20	1	стационарное, амбулаторное
		стойка приборная для гибкой эндоскопии «Пентакс»	2012	2	20	2	стационарное
		стойка приборная для гибкой эндоскопии «Пентакс»	2013	1	10	1	амбулаторное
Рентгеновские аппараты	ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2024	4	60	2	амбулаторное
		комплекс рентгенодиагностический на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012	2	30	1	амбулаторное
		аппарат рентгенологический 10Л6-01	2006	1	60	круглосуточно	стационарное
		комплекс рентгенодиагностический VISION	2008	1	15	1	стационарное
		установка рентгенодиагностическая хирургическая передвижная РТС-612	2008	1	15	круглосуточно	стационарное
		рентгеновский аппарат 8-ЛЗ	1974	1	15	1	стационарное
		рентген устройство для детей	1981	1	15	1	стационарное
Флюорографические аппараты	ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2022	1	50	2	амбулаторное
		флюорограф цифровой «АРС-Флюоро»	2022	1	50	2	амбулаторное
		флюорограф цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ «Ренекс-Флюоро»	2006	1	50	2	амбулаторное
Компьютерные томографы	ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	Aquilion Lightning (TSX-035A) с принадлежностями	2023	1	46	круглосуточно	стационарное, амбулаторное.
Маммограф	ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ»	2017	1	22	2	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ»	2007	1	22	1	амбулаторное
		маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ»	2006	1	22	1	амбулаторное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	Vivid S70N	2022	1	14	2	стационарное
		Vivid E	2010	1	10	2	стационарное
		Vivid T8	2018	1	24	2	стационарное
		Acuson X300	2012	5	100	2	стационарное, амбулаторное
		Mycolor 202	2007	1	10	1	стационарное
		SonoAce R7-RUS	2015	1	24	1	стационарное
		Aloka SSD – 4000	2004	1	26	1	стационарное
		Logiq – 3 pro	2006	1	7	1	стационарное
		система ультразвуковой визуализации «РуСкан 50»	2024	9	180	1	амбулаторное
		система ультразвуковая цифровая CHISON	2022	2	40	1	амбулаторное
		Logiq C5 Premium	2011	1	10	1	амбулаторное
		Logiq F Series	2015	1	10	1	амбулаторное
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО «Ростовская центральная районная больница»	аппаратная стойка эндоскопическая с креплением для монитора	2017	1	7	2	амбулаторное
		аппаратная стойка эндоскопическая с креплением для монитора	2017	1	7	2	амбулаторное
		стойка эндоскопическая (в оперблоке)	2008	1	4	круглосуточно	стационарное
Компьютерные томографы	ГБУЗ ЯО «Ростовская центральная районная больница»	томограф рентгеновский компьютерный AQUILION RXL/XRAY CT	2018	1	8	1	амбулаторное
Маммограф	ГБУЗ ЯО «Ростовская центральная районная больница»	система маммографическая рентгеновская стационарная цифровая/ маммограф рентгеновский цифровой	2025	1	20	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		Р-500 «Маммоскрин», исп. Р-500 «Маммоскрин»-00.1					
		система маммографическая МХ	2023	1	40	1	передвижное
Рентген	ГБУЗ ЯО «Ростовская центральная районная больница»	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023	1	20	круглосуточно	стационарное
		рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2015	1	60	1	амбулаторное
Флюорография	ГБУЗ ЯО «Ростовская центральная районная больница»	аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ «ОКО»	2015	1	100	1	амбулаторное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГБУЗ ЯО «Ростовская центральная районная больница»	аппарат ультразвуковой диагностический Aloka SSD-3500 с панелью управления	2007	1	2	круглосуточно	стационарное
		аппарат для ультразвуковой диагностики, система ультразвуковая диагностическая медицинская серии Logiq F с принадлежностями, вариант исполнения Logiq F6	2018	1	35	2	стационарное
		аппарат ультразвуковой диагностический Acuson X300 Premium Edition с принадлежностями	2013	1	18	1	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая DC с принадлежностями, вариант исполнения: DC-60 Exp	2022	1	20	2	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая HD15 с принадлежностями	2017	1	51	3	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 50» с принадлежностями	2023	1	16	1	амбулаторное
		система ультразвуковой визуализации универсальная в составе	2021	1	42	2	стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
Эндоскопические стойки	ГУЗ ЯО «Городская поликлиника № 3 им. Н.А. Семашко»	система эндоскопическая HD-500	2023	1	7	1	амбулаторное
Маммограф	ГУЗ ЯО «Городская поликлиника № 3 им. Н.А. Семашко»	маммограф рентгеновский цифровой «Верона Компакт»	2024	1	11	2	амбулаторное
Цифровые аппараты для исследования органов грудной клетки	ГУЗ ЯО «Городская поликлиника № 3 им. Н.А. Семашко»	аппарат флюорографический цифровой «Проматрикс-РП»	2024	1	25	2	амбулаторное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГУЗ ЯО «Городская поликлиника № 3 им. Н.А. Семашко»	система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями Affiniti-50	2021	1	20	2	амбулаторное
		установка ультразвуковая Logiq Book XP	2013	1	25	1	амбулаторное
Рентгенодиагностические комплексы универсальные	ГУЗ ЯО «Городская поликлиника № 3 им. Н.А. Семашко»	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2025	1	25	2	амбулаторное
		комплекс рентгеновский диагностический «РИМ»	2012	1	15	1	амбулаторное
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	стойка Olympus V-70	2005	1	1	круглосуточно	передвижное
		стойка Fujinon 4450HD	2013	2	1	круглосуточно	амбулаторное, стационарное
		стойка Pentax EPK-i	2013	1	1	круглосуточно	амбулаторное, стационарное
		стойка Pentax EPK-7000	2018	1	1	круглосуточно	амбулаторное, стационарное
		стойка SonoSkape	2022	3	1	круглосуточно	амбулаторное, стационарное
Компьютерные томографы	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	компьютерный томограф, рентген/ спиральный с многорядным детектором Aquilion Lightning (TSX-036A) с принадлежностями	2022	1	12	2	амбулаторное, стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
Маммограф	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин»	2024	1	15	1	амбулаторное
		маммограф рентгеновский цифровой ВЕРОНА КОМПАКТ	2023	1	15	2	амбулаторное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	система ультразвуковая диагностическая медицинская HS50-RUS с принадлежностями	2021	1	30	2	амбулаторные
		ультразвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS с принадлежностями	2020	1	18	1	стационарное
		ультразвуковой цифровой диагностический сканер EKO 7-RUS консоль №S08DM3HG200001	2015	1	18	1	амбулаторное
		ультразвуковой диагностический аппарат экспертного класса Logiq S8 с принадлежностями	2013	1	35	1	амбулаторное, стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P6 с принадлежностями	2012	1	25	1	амбулаторное
Цифровой флюорограф	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ «ОКО»	2023	1	80	1	амбулаторное
		флюорограф цифровой «ФЦ «ПРОТОН»	2024	1	50	1	амбулаторное
Рентгенодиагностические комплексы универсальные	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	комплекс рентгенодиагностический Millennium на 3 рабочих места	2012	1	30	круглосуточно	амбулаторное, стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023	1	30	круглосуточно	амбулаторное, стационарное
		рентгенодиагностический комплекс Millennium на 3 рабочих места	2012	1	50	круглосуточно	амбулаторное, стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022	1	80	круглосуточно	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
Рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая туберкулезная больница»	комплекс рентгенодиагностический MOVIPLAN (базовая комплектация)	2003	1	10	1	амбулаторное
		комплекс рентгенодиагностический MOVIPLAN (базовая комплектация)	2006	1	0	1	стационарное
		комплекс рентгенодиагностический VISION (базовая комплектация)	2006	1	12	1	стационарное
		комплекс рентгенодиагностический VISION (базовая комплектация)	2008	1	2	1	стационарное
		передвижной рентгеновский палатный аппарат Basic 4003	2008	1	1	1	стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП» по ТУ 9442-011-11396834-97	2010	1	3	1	стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический на 3 рабочих места, комплекс рентгеновский диагностический «ОКО»	2006	1	1	1	амбулаторное
Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая туберкулезная больница»	аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ – «ОКО»	2007	1	112	1	амбулаторное
		аппарат флюорографический цифровой «Проматрикс – РП» (ФЛГ цифровой «Проматрикс») на базе автомобиля с повышенной проходимостью «КАМАЗ»	2015	1	5	1	передвижное
Компьютерные томографы	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая туберкулезная больница»	томограф рентгеновский компьютерный SOMATOM Emotion 16	2015	1	13	1	стационарное
Эндоскопические стойки		комплект оборудования для видеобронхоскопии FUJIFILM	2015	1	1	1	стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая туберкулезная больница»	комплект оборудования для видеобронхоскопии FUJIFILM	2015	1	1	1	стационарное
		комплект оборудования для видеогастроскопии AOHUA	2015	1	1	1	стационарное
		комплект оборудования для видеобронхоскопии Pentax	2011	1	1	1	стационарное
		комплект оборудования для видеобронхоскопии FUJIFILM	2020	1	2	1	стационарное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая туберкулезная больница»	Sonix OP	2007	1	4	1	стационарное
		Logiq P5	2011	1	5	1	стационарное
		ALOKA SSD 1400	2000	1	1	1	стационарное
		VIVID4	2006	1	10	1	стационарное
		ЕЛС500Мини	2022	1	1	1	стационарное
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 2»	видеопроцессор PENTAX Medical EPK-V1500c производства PENTAX-Aohua Medical Technologies Co., Ltd. (Китай) с гастровидеоскопом PENTAX Medical EG27-V10c	2024	1	12	1	амбулаторное
		цифровой видеопроцессор FUJINON EPX-2500 производства FUJINON CORPORATION (Япония) с гастровидеоскопами EG-530FP в количестве 2 шт. производства FUJINON CORPORATION (Япония)	2013	1	4	1	амбулаторное
		видеопроцессор PENTAX Medical EPK-V1500c производства PENTAX-Aohua Medical Technologies Co., Ltd. (Китай) с видеоколоноскопом Pentax EC38-V10cL	2024	1	4	1	амбулаторное
		видеопроцессор PENTAX Medical EPK-V1500c производства PENTAX-	2024	1	13	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		Aohua Medical Technologies Co., Ltd. (Китай) с гастровидеоскопами PENTAX Medical EG27-V10c в количестве 2 шт.					
		видеопроцессор медицинский для эндоскопии «ПЕНТАКС» EPK с принадлежностями, варианты исполнения: EPK-3000 производства HOYA Corporation (Япония) с видеобронхоскопом «ПЕНТАКС», модель «EB» с принадлежностями, вариант исполнения: видеобронхоскоп EB19-J10	2024	1	1	1	амбулаторное
Компьютерные томографы	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 2»	томограф рентгеновский компьютерный Aquilion 16 производства TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION (Япония), инв. №1041620 (Стац1)	2009	1	14	круглосуточно	стационарное
Магнитно-резонансные томографы	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 2»	магнитно-резонансный томограф Brivo MR355 производства GE Healthcare (Tianjin) Company Limited (Китай), инв. №7240078 (Стац1)	2016	1	6	2	стационарное
Маммограф	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 2»	маммограф рентгеновский МР - «Диамант» по ТУ 9442-004-86112671-2011 (исполнение 2) производства ООО «Севкаврентген-Д» (Россия), инв. № 41013410815 (Стац2-ВП3)	2023	1	17	2	амбулаторное
Рентгенодиагностические комплексы универсальные (на	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 2»	комплекс рентгеновский диагностический «ОКО» по ТУ 9442-025-11150760-2008 производства акционерного общества (далее – АО) «НИПК	2023	1	17	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)		«Электрон» (Россия) инв. № 4101349934 (ДП3)					
		установка рентгенодиагностическая с возможностью цифровой рентгенографии X-ray system CLINOMAT производства ITALRAY S.r.l. (Италия), инв. № 1040347 (Стац1)	2006	1	35	1	стационарное
		рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012	1	15	1	стационарное
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022	1	20	2	амбулаторное
		комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Р-500 «Дуограф» по ТУ 9442-048-47245915-2015, вариант исполнения: исполнение 4 производства АО «МТЛ» (Россия), инв. № 4340489 (ВП1)	2021	1	24	21	амбулаторное
Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 2»	аппарат рентгенографический цифровой для производства снимков в положении пациентов стоя, сидя, лежа на столе-каталке с рентгенопрозрачной декой АРгЦ-РП (ПроГраф) производства закрытого акционерного общества (далее – ЗАО) «РЕНТГЕНПРОМ» (Россия), инв. № 10470651 (Профсм.)	2013	1	80	1	амбулаторное
		комплекс рентгеновский диагностический «РЕНЕКС-РЦ» по ТУ 9442-022-54839165-2004 с принадлежностями, исп. 11 производства ООО «С.П.ГЕЛПИК» (Россия), инв. № 4101349863 (Стац2-ВП3)	2023	1	80	2	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 2»	аппарат ультразвуковой диагностический DC, вариант исполнения: DC-40 производства Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. (Китай)	2022	1	39	2	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S5 производства GE Medical Systems, Israel Ltd. (Израиль)	2013	1	12,5	2	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq производства GE Medical System (CHINA) Co., Ltd.(Китай)	2018	1	27	2	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID 3 производства GE Medical Systems Israel Ltd., Ultrasound (Израиль)	2007	1	0,2	1	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская, вариант исполнения Vivid S70N производства АО «МТЛ» (Россия) для GE Vingmed Ultrasound AS	2021	1	7,8	1	амбулаторное
		аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab X6 производства ESAOTE S.p.A. (Италия)	2021	1	3,95	2	амбулаторное
		аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab X7 производства ESAOTE S.p.A. (Италия)	2022	1	8,18	2	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Versana Active производства GE Medical Systems (China) Co., Ltd. (Китай)	2023	1	2,72	2	амбулаторное
		система ультразвуковая Mindray DC 60 Exp с принадлежностями	2023	1	14,3	1	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S8 производства GE Ultrasound Korea, Ltd. (Южная Корея)	2013	1	4,60	2	амбулаторное
		система ультразвуковая Mindray DC 60 Exp с принадлежностями	2023	1	6,04	2	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S6 производства GE Ultrasound Korea, Ltd. (Южная Корея)	2018	1	7,32	1	амбулаторное
		ультразвуковая диагностическая система SSD-1400 производства ALOKA Co., LTD (Япония)	2001	1	27,61	1	амбулаторное
		ультразвуковой цифровой диагностический сканер MySono U5 производства MEDISON Co., Ltd. (Южная Корея)	2011	1	0,15	1	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S8 производства GE Ultrasound Korea, Ltd. (Южная Корея)	2015	1	7,33	1	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S5 производства GE Medical Systems, Israel Ltd. (Израиль)	2011	1	5,67	1	стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
		ультразвуковой диагностический аппарат HM70 EVO-RUS производства SAMSUNG MEDISON CO., LTD. (Южная Корея)	2023	1	3,68	круглосуточно	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S6 производства GE Medical Systems Israel, Ultrasound (Израиль)	2009	1	2,00	1	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая PHILIPS Envisor C HD производства Philips Ultrasound Inc. (США)	2008	1	30,00	1	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid E90 производства GE Vingmed Ultrasound AS (Норвегия)	2016	1	10,40	2	стационарное
		установка ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq Book XP производства GE Medical Systems (China) Co., Ltd. (Китай)	2008	1	3,00	1	стационарное
		система диагностическая ультразвуковая ClearVue 850 производства Philips Healthcare (Suzhou) Co., Ltd.(Китай)	2017	1	0,73	2	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S6 производства GE Medical Systems Israel, Ultrasound (Израиль)	2013	1	9,19	2	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская, вариант исполнения Vivid S70N производства АО «МТЛ» (Россия) для GE Vingmed Ultrasound AS	2021	1	12,18	2	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		система ультразвуковая Mindray DC 60 Exp с принадлежностями	2021	1	20,16	2	амбулаторное
		система ультразвуковая Mindray DC 60 Exp с принадлежностями	2022	1	19.86	2	амбулаторное
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО «Тутаевская центральная районная больница»	Fujinon EC -250WL5	2010	1	3	1	амбулаторное
		Pentax ERK-i	2019	1	6	1	амбулаторное
Компьютерные томографы	ГБУЗ ЯО «Тутаевская центральная районная больница»	Canon	2022	1	20	1	амбулаторное
Маммограф	ГБУЗ ЯО «Тутаевская центральная районная больница»	«Маммо-4МТ»	2024	1	30	1	амбулаторное
Рентгенологические комплексы	ГБУЗ ЯО «Тутаевская центральная районная больница»	Millennium	2012	1	30	2	амбулаторное
		АРП-30 «ТМО»	2011	1	30	2	передвижное
		5Д-2	1988	2	30	2	амбулаторное
		10Л-6-01	2003	1	30	2	амбулаторное
		ФЦ Протон	2023	1	30	2	амбулаторное
		СД-РА «ТМО»	2006	1	30	1	амбулаторное
		Р-500 «Дуограф»	2021	1	30	2	амбулаторное
		12Л7-УР	2017	1	30	2	амбулаторное
		Runyts	2017	1	30	2	амбулаторное
		Orang-1060HF	2017	1	30	2	передвижное
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2024	2	30	2	амбулаторное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГБУЗ ЯО «Тутаевская центральная районная больница»	УЗ-сканер SonoScape S2N портативный	2020	1	5	1	передвижное
		УЗ-сканер Aloka SSD-3500	2007	1	4	1	амбулаторное
		УЗ-сканер Affiniti 50	2017	1	17	1	амбулаторное
		система ультразвуковая Mindray DC 60 Exp с принадлежностями	2022	1	35	1	амбулаторное
		УЗ-сканер «РуСкан 60»	2023	1	35	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		УЗ-сканер «РуСкан 50»	2024	3	50	1	амбулаторное
Рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023	1	57	круглосуточно	амбулаторное, стационарное
Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	флюорограф цифровой «ФЦ «ПРОТОН»	2023	1	45	1	амбулаторное, стационарное
Маммографические аппараты	ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин»	2025	1	20	1	амбулаторное, стационарное
Компьютерные томографы	ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	томограф компьютерный Ingenuity CT	2024	1	27	круглосуточно	амбулаторное, стационарное
Эндоскопические стойки	ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	видеопроцессор медицинский для эндоскопии «ПЕНТАКС» EPK с принадлежностями EPK-3000	2017	1	4	1	амбулаторное, стационарное
		система видеоэндоскопическая HD-350	2022	1	6	1	амбулаторное, стационарное
		система видеоэндоскопическая HD-350	2023	1	6	1	амбулаторное, стационарное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab 40 с принадлежностям	2010	1	2	круглосуточно	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая VIVID 3 GE UItrasound	2007	1	4	1	стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
		система ультразвуковая цифровая цветовая доплеровская CHISON в исполнении QBit 11	2021	1	60	1	амбулаторное
		система ультразвуковая цифровая цветовая доплеровская CHISON в исполнении QBit 11	2022	1	40	1	амбулаторное
		ультразвуковая система Philips Affiniti 50	2016	1	20	1	амбулаторное, стационарное
		система диагностическая ультразвуковая ClearVue 350	2016	1	21	1	амбулаторное
		портативный цифровой аппарат ультразвуковой диагностический VIVID E	2010	1	4	1	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID S6	2009	1	4	1	стационарное
		аппарат ультразвуковой диагностический Aloka SSD-3500	2007	1	3	1	стационарное
		аппарат портативный для ультразвуковой диагностики	2023	1	35	1	передвижное
Эндоскопические стойки	ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»	эндоскопическая стойка Olympus 170	2019	2	8	2	амбулаторное
		эндоскопическая стойка Sonoscape 500	2021	2	8	2	амбулаторное
		эндоскопическая стойка Olympus 170	2024	2	8	2	амбулаторное
Компьютерные томографы	ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»	система компьютерной томографии AquilionLightning (TSX-036A)	2021	1	38	3	амбулаторное
Магнитно-резонансные томографы	ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»	томограф магнитно-резонансный SIGNA Voyager с принадлежностями	2022	1	10	2	амбулаторное
Маммограф	ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»	маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	2023	1	23	2	амбулаторное
		маммограф рентгенографический цифровой «МАММОСКАН»	2024	1	19	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»	универсальная ультразвуковая диагностическая система PhilipsClearVue	2020	1	27	1	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан»	2023	1	32	2	амбулаторное
		аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями SonoScapeS 30	2025	1	21	2	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская PhilipsClearVue	2016	1	17	2	амбулаторное
		система ультразвуковой диагностики Logiq S 7	2018	1	13	2	амбулаторное
		аппарат ультразвуковой диагностический Logiq F 6	2018	1	20	1	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P9 с принадлежностями	2021	1	24	2	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P9 с принадлежностями	2021	1	19	2	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P9 с принадлежностями	2024	1	14	1	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq портативная	2018	1	14	1	амбулаторное
		ультразвуковая диагностическая система премиум-класса SSF-790A Aplio с набором датчиков	2006	1	15	2	амбулаторное
		система ультразвуковая цифровая цветовая доплеровская CISON	2025	1	20	2	амбулаторное
		система ультразвуковая цифровая цветовая доплеровская CISON	2025	1	18	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
Флюорографы	ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»	аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2021	1	33	2	амбулаторное
		аппарат флюорографический цифровой Р-600 «Флюоро»	2023	1	28	1	амбулаторное
Рентгенодиагностические комплексы	ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022	1	36	2	амбулаторное
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2025	1	35	2	амбулаторное
		комплекс рентгеновский диагностический цифровой «Р-500 «Дуограф»	2020	1	26	2	амбулаторное
		комплекс лечебно-диагностический передвижной КЛДП	2024	1	35	1	амбулаторное
		рентген-система КРТ «Электрон»	2006	1	резерв		амбулаторное
		рентген-система «Протеус»	2006	1	30	1	амбулаторное
Эндоскопические стойки	ГУЗ ЯО Ярославская ЦРБ	Fujinon	2011	1	9	1	амбулаторное
		Pentax PT-V10c (гарантийный ремонт)	2024				амбулаторное
Маммограф	ГУЗ ЯО Ярославская ЦРБ	передвижной лечебно-диагностический ВМК «Выездной медосмотр(флюмамм) на базе автобуса ПАЗ с системой маммографической МХ, аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2023	1	24	1	передвижное
		маммограф рентгеновский цифровой МАММО-4МТ-ПЛЮС	2023	1	26	1	амбулаторное
Рентгенодиагностические комплексы универсальные	ГУЗ ЯО Ярославская ЦРБ	комплекс рентгеновский диагностический «УниКорд-МТ-Плюс»	2020	1	28	1	стационарное
		аппарат рентгеновский передвижной «Парус»	2020	1	4	1	передвижное
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023	1	29	2	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		комплекс рентгенодиагностический СД-РА-ТМО	2001	1	22	1	амбулаторное
Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки	ГУЗ ЯО Ярославская ЦРБ	флюорографический аппарат ПРО-ГРАФ-РП4000	2013	1	18	1	амбулаторное
		передвижной флюорографический кабинет на базе шасси автобуса ПАЗ-32053 с аппаратом «Альфа 2К»	2019	1	100	1	передвижное
		передвижной лечебно-диагностический ВМК «Выездной медосмотр» (флюмамм) на базе автобуса ПАЗ с системой маммографической МХ, аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2023	1	100	1	передвижное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГУЗ ЯО Ярославская ЦРБ	Logiq P9, Корея, датчиков – 3	2020	1	20	1	стационарное
		Logiq V2, Корея датчиков – 3	2020	1	10	1	передвижное
		Logiq e, Корея, датчиков – 3	2020	1	12	1	передвижное
		Samsung My SonoU6, Корея, датчиков – 4	2017	1	30	1	передвижное
		Samsung Sonoace R7, Корея, датчиков – 4	2017	1	20	1	амбулаторное
		аппарат портативный для ультразвуковой диагностики со стойкой	2023	1	2	1	передвижное
		Esaote MyLab40, Италия, датчиков – 3	2010	1	20	1	амбулаторное
		GE Logik S8 General Electric США, датчиков – 3	2021	1	5	1	амбулаторное
		Mindray M9 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronic Co. LTD Китай, датчиков – 3	2021	1	20	1	передвижное
		Acuson X 300, Корея, датчиков – 3	2012	1	5	1	амбулаторное
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО «Некрасовская центральная районная больница»	система видеоэндоскопическая HD-500	2022	1	4 – 6	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
Маммограф	ГБУЗ ЯО «Некрасовская центральная районная больница»	аппарат рентгеномаммографический автоматизированный «МАММО-РП»	2023	1	45	1	амбулаторное
		маммограф рентгеновский цифровой «ВЕРОНА КОМПАКТ»	2023	1	6	1	амбулаторное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГБУЗ ЯО «Некрасовская центральная районная больница»	ультразвуковая система VERSANA PRIMIER	2023	1	15	1	амбулаторное
		ультразвуковая система VIVID S с принадлежностями	2014	1	16	1	амбулаторное
		ультразвуковая система «РуСкан 50»	2023	1	15	1	амбулаторное
Рентгенодиагностические комплексы универсальные	ГБУЗ ЯО «ЯОКГВВ – МЦ «Здоровое долголетие»	комплекс рентгеновский диагностический стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс»	2020	1	37	1	амбулаторное, стационарное
Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки	ГБУЗ ЯО «ЯОКГВВ – МЦ «Здоровое долголетие»	аппарат рентгенографический передвижной АРП-30 ТМО	2012	1	1	1	передвижное
Компьютерные томографы	ГБУЗ ЯО «ЯОКГВВ – МЦ «Здоровое долголетие»	система компьютерной томографии SOMATOM GO с принадлежностями, вариант исполнения: система компьютерной томографии SOMATOM GO TOP, вариант 1	2020	1	13	1	амбулаторное, стационарное
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО «ЯОКГВВ – МЦ «Здоровое долголетие»	стойка приборная для гибкой эндоскопии «Пентакс». Видеопроцессор медицинский для эндоскопии EPK-1000. Цветной медицинский цифровой видеомонитор с ЖК-экраном SD1900CN	2013	1	3	1	амбулаторное, стационарное
		комплекс видеоэндоскопический с принадлежностями и видеопроцессор медицинский для эндоскопии EPK-3000	2018	1	3	1	амбулаторное, стационарное
	ГБУЗ ЯО «ЯОКГВВ – МЦ «Здоровое долголетие»	кабинет ультразвуковой диагностики модель SSA-770A	2004	1	18	1	стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
Ультразвуковой диагностический аппарат		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E с принадлежностями	2020	1	2	круглосуточно	передвижное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P в варианте исполнения Logiq P9, с принадлежностями	2020	1	14	2	амбулаторное
		аппарат ультразвуковой SSD-1700, Aloka	2002	1	2	1	амбулаторное
Эндоскопические стойки	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»	видеогастроскопический комплекс	2013	1	8	круглосуточно	передвижное
		видеоэндоскопическая система HD	2013	1	10 – 15	круглосуточно	передвижное
		система эндоскопической визуализации в составе: видеобронхоскоп «Пентакс» – 2 штуки, видеопроцессор – 1 штука, стойка аппаратная – 1 штука	2024	1	5 – 7	круглосуточно	передвижное
		стойка эндоскопическая с набором инструментов для колоноскопии	2012	1	5 – 6	круглосуточно	передвижное
		стойка МСП	1995	1	3	круглосуточно	передвижное
		стойка МСП	1995	1	1	круглосуточно	передвижное
		комплекс эндохирургический мобильный КСТ-01-Эх, 23-К-27	2023	1	2	круглосуточно	стационарное
		ларингофарингоскоп с монитором, стойкой, источником света	2001	1	6	1	стационарное
		система эндоскопической визуализации	2024	1	1	1	стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
		система эндоскопической визуализации: комплекс эндохирургический мобильный «КСТ-01-ЭХ»	2024	1	5	1	стационарное
		стойка МСП 620	2003	1	4	1	стационарное
		стойка приборная СП-Б-04-5	2004	1	1	1	стационарное
		стойка эндоскопическая Cimmi в комплекте	2007	1	2	1	стационарное
		стойка эндоскопическая с набором инструментов	2010	1	1	1	стационарное
		стойка эндоскопическая с набором инструментов для лапароскопии	2012	1	4	1	стационарное
		стойка эндоскопическая с набором инструментов для проктологии	2012	1	1	1	стационарное
		стойка эндоскопическая с набором инструментов для торакоскопии	2012	1	4	1	стационарное
		стойка-тележка	2008	1	2	1	стационарное
		стойка эндоскопическая аппаратная	2018	1			стационарное
Компьютерные томографы	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»	томограф компьютерный рентгеновский SOMATON Definition AS с принадлежностями	2013	1	6	2	стационарное
		томограф магнитно-резонансный Openmark 4000 с принадлежностями	2012	1	6	2	стационарное
		система компьютерной томографии Incisive CT с принадлежностями Philips	2023	1	12	1.5	стационарное
		томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями	2021	1	26	круглосуточно	стационарное
Магнитно-резонансные томографы	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»	комплекс рентгеновский диагностический «РИМ» на 2 рабочих места	2012	1	-	1	стационарное
		комплекс рентгенодиагностический на 3 рабочих места VISION	2008	1	7-8	1	амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
		комплекс рентгенодиагностический MOVIRLAN	2008	1	24	1	стационарное
		рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки	2012	1	24	1	стационарное
Ультразвуковой диагностический аппарат	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»	система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid ig с принадлежностями	2023	1	10	2	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями, вариант исполнения: Vivid S70N	2023	1	20	2	амбулаторное
		универсальная многоцелевая цветовая ультразвуковая диагностическая система Vivid S 70	2023	1	10	2	амбулаторное
		система ультразвуковая диагностическая высшего класса Vivid 7 с принадлежностями	2009	1	20	1	стационарное
		ультразвуковой диагностический аппарат VIVID E портативный, полностью цифровой, с линейным и конвексным датчиками	2010	1	30	круглосуточно	передвижное
		ультразвуковой диагностический аппарат VIVID I портативный цифровой для экспертных кардиологических исследований	2010	1	12	круглосуточно	передвижное
		аппарат ультразвуковой диагностический Acuson X300 Premium Edition	2013	1	60	1	стационарное
		аппарат ультразвуковой диагностический Acuson X300 Premium Edition	2013	1	25	1	амбулаторное
		аппарат ультразвуковой медицинский диагностический S6 с принадлежностями	2012	1	10	круглосуточно	передвижное

1	2	3	4	5	6	7	8
		диагностический аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов/ система визуализации универсальная – система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid ig с принадлежностями	2021	1	45	1	передвижное
		диагностический аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов/ система визуализации универсальная – система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid ig с принадлежностями	2021	1	30	1	передвижное
		комплекс диагностический для ультразвукового исследования экспертного класса с возможностью исследования брахиоцефальных сосудов, аорты, нижней полой вены, выполнения транскраниальных исследований, трансторакальной и чреспищеводной эхокардиографии/ система ультразвуковой визуализации универсальная/ ультразвуковой диагностический аппарат Vivid E90	2021	1	25	1	стационарное
		система ультразвуковая Logiq P5 диагностическая медицинская	2009	1	35	1	стационарное
		система ультразвуковая диагностическая медицинская Versana Active с принадлежностями: наборы медицинские для минимально инвазивных вмешательств, набор для чрескожного дренирования полостных образований УДПО в составе: пункционная насадка	2023	1	50	круглосуточно	передвижное

1	2	3	4	5	6	7	8
		для ультразвукового (конвексного) датчика 4-C-RS					
		аппарат ультразвуковой диагностический для пахиметрии и аксиального сканирования AL-3000	2007	1	15	2	амбулаторное
		аппарат ультразвуковой диагностический для пахиметрии и аксиального сканирования в офтальмологии Compact Touch AB с принадлежностями и принтером P1102	2018	1	18	1	стационарное
		аппарат ультразвуковой диагностический для пахиметрии и аксикального сканирования в офтальмологии UD-60	2006	1	15	2	амбулаторное

Таблица 18

Информация о ПОК и ЦАОП в Ярославской области

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения, человек	Структурное подразделение		МО, на базе которой организованы ПОК/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП	Количество врачей-онкологов (фактически/ согласно штатному расписанию), ставок	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			ПОК (год создания)	ЦАОП (год открытия), численность обслуживаемого населения), 2024 год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ленинский и Кировский районы города Ярославля	104262	3 (2018)	нет	ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»	до 30 минут	4,5/6	3
2.	Фрунзенский район города Ярославля	128938	2 (1977, 1975)	нет	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 2»	20 минут	2,0/2,0	9
3.	Заволжский район города Ярославля	112441	1 (2000)	нет	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 3»	15 минут	2/3,25	7
4.	Дзержинский район города Ярославля	167256	нет	1 (2020) 167256	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	30 минут	4/5,75	8,4
5.	Красноперекопский район города Ярославля	69680	нет	1(2024) 69680	ГБУЗ ЯО «Клиническая	30 минут	2/4,0	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					больница имени Н.А. Семашко»			
6.	Городской округ город Рыбинск	182283	нет	1(2021) 182283	ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	40 минут	5/8,75	80
7.	Брейтовский муниципальный округ	5332	нет	1(2023) 5332	ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	2 часа	1/2,0	194
8.	Большесельский муниципальный округ	9122	нет	1(2023) 9122	ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	40 минут	1/2,0	139
9.	Борисоглебский муниципальный округ	11831	1 (1991)	нет	ГБУЗ ЯО Борисоглебская ЦРБ	20 минут	1/1,0	82
10.	Гаврилов-Ямский муниципальный округ	23809	1 (1948)	нет	ГУЗ ЯО Гаврилов-Ямская ЦРБ	20 минут	1/1,0	52
11.	Некоузский муниципальный округ	11435	нет	1(2023) 11435	ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	60 минут	1/2	139
12.	Некрасовский муниципальный округ	19480	1 (1996)	нет	ГБУЗ ЯО «Некрасовская центральная районная больница»	1 час 25 минут	1/2,0	50
13.	Первомайский муниципальный округ	8362	1 (2005)	нет	ГУЗ ЯО Пречистенская ЦРБ	20 минут	0/0,5	100
14.	Переславль-Залесский муниципальный округ	54039	1 (1980)	нет	ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница»	30 минут	0/0,5	116
15.	Рыбинский муниципальный округ	22135	нет	1 (2021) 22135	ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	30 минут	5/8,75	80
16.	Угличский муниципальный округ	45356	нет	1(2023) 45356	ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	1 час 15 минут	1/2,0	139
17.	Ярославский муниципальный округ	72442	1 (1975)	нет	ГУЗ ЯО «Ярославская ЦРБ»	1 час 30 минут	1/1,0	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.	Тутаевский муниципальный округ	52373	1 (1990)	нет	ГБУЗ ЯО «Тутаевская центральная районная больница»	30 минут	0/0,25	25
19.	Городской округ город Ярославль и Ярославская область	47148	1 (1983)	нет	ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Ярославль»	20 минут	2/2	1,4
20.	Городской округ город Ярославль и Ярославская область	23300	1(1991)	нет	ФКУЗ «Медико-санитарная часть Министерства внутренних дел Российской Федерации по Ярославской области»	15 минут	0,5/0,5	1,2

В Ярославской области система оказания медицинской помощи населению при онкологических заболеваниях по итогам 2024 года представлена следующим образом:

- первичная медико-санитарная помощь и первичная специализированная медицинская помощь: функционирует 15 ПОК;

- ЦАОП на базе ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9» создан в соответствии с приказами ДЗиФ ЯО от 25.11.2020 № 1654 «Об организации Центра амбулаторной онкологической помощи», ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9» от 30.11.2020 № 461 «Об организации Центра амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) на базе ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»;

- ЦАОП на базе ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1» создан в соответствии с приказом ДЗиФ ЯО от 22.11.2021 № 1375/1 «Об организации Центра амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) на базе ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»;

- ЦАОП на базе ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница» создан в соответствии с приказами МЗ ЯО от 10.11.2023 № 1332 «О внесении изменений в приказ департамента от 16.01.2023», ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница» от 29.12.2023 № 720 «Об организации Центра амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) на базе ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»;

- ЦАОП на базе ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко» создан в соответствии с приказом МЗ ЯО от 10.11.2023 № 1332 «О внесении изменений в приказ департамента от 16.01.2023».

ПОК Ярославской области осуществляют деятельность в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – МЗ РФ) от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях». ПОК Ярославской области оснащены в соответствии со стандартом оснащения ПОК, приведенным в приложении № 4 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденному приказом МЗ РФ от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» (далее – приказ МЗ РФ от 19.02.2021 № 116н).

Таблица 18.1

Маршрутизация лиц с подозрением на ЗНО в ЦАОП

ЦАОП	Зоны обслуживания ЦАОП МО	Обслуживаемое население
1	2	3
ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	поликлиника № 1 ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	167526
	поликлиника № 2 ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	
	поликлиника № 3 ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	
	поликлиника № 5 ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	
ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	204418
	ГБУЗ ЯО «Городская больница № 2 имени Н.И. Пирогова»	
	ГУЗ ЯО «Городская поликлиника №3 им. Н.А. Семашко»	
	ГУЗ ЯО «Рыбинская центральная районная поликлиника»	
ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	71245
	ГУЗ ЯО «Центральная районная больница им. Д.Л. Соколова»	
	ГУЗ ЯО Некоузская ЦРБ	
	ГУЗ ЯО Большесельская ЦРБ	
	ГУЗ ЯО «Брейтовская центральная районная больница»	

1	2	3
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	69680

В рамках реализации региональной целевой программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» в Ярославской области с 2019 по 2024 год создано четыре ЦАОП на базе МО, оснащенных диагностическим оборудованием и укомплектованных кадрами, что способствовало повышению доступности диагностической помощи и лекарственной терапии и снижению сроков обследования и ожидания лечения для пациентов с ЗНО.

В целях совершенствования маршрутизации пациентов по профилю «онкология» осуществлен пересмотр объемов оказания медицинской помощи по профилю «онкология» для ЦАОП, нозологических групп заболеваний и схем их лекарственной терапии, которые смогут быть реализованы в каждом конкретном ЦАОП в зависимости от финансовых, материально-технических и лечебных возможностей учреждений, на базе которых будут созданы ЦАОП.

Таблица 18.2

Количество используемых схем химиотерапии

ЦАОП	Количество используемых схем химиотерапии
1	2
ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	45
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	17
ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	78
ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	24

Таблица 19

Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования*

Наименование МО	Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинского оборудования	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 3»	комплекс рентгенодиагностический	комплекс рентгеновский диагностический Viromatic на 3 рабочих места	2013
	аппарат флюорографический цифровой	аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000». Производство: ООО «С.П.ГЕЛПИК»	2021
	маммограф рентгеновский	маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	2021
	рентгеновский дентальный аппарат	рентгеновский дентальный аппарат Evolution X 3000-2C\1	2013
	рентгеновский флюорограф	рентгеновский флюорограф малодозовый цифровой «ПроГраф 4000»	2013
	аппарат рентгеновский	аппарат рентгеновский Mammo Diagnost с принадлежностями Philips Medical Systems	2011
	рентгенодиагностический комплекс	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012
	рентгеновский маммографический аппарат	рентгеновский маммографический аппарат Mammo-4MT	2006
	рентгеновский дентальный аппарат	рентгеновский дентальный аппарат «5Д2»	1992
	комплекс рентгеновский диагностический цифровой	комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ», производство: ООО «С.П.ГЕЛПИК»	2021

1	2	3	4
	аппарат флюорографический цифровой	аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000». Производство: ООО «С.П.ГЕЛПИК»	2021
	аппарат рентгеновский портативный	аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1060HF, серийный № EP7-2208042	2022
	аппарат рентгеновский портативный	аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1060HF, серийный № EP7-2208042	2022
	аппарат рентгеновский портативный	аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1060HF, серийный № EP7-2111111	2022
	маммограф рентгеновский цифровой	маммограф рентгеновский цифровой «ВЕРОНА КОМПАКТ»	2023
	система компьютерной томографии	система компьютерной томографии Aquilion Lighting (TSX-035A) «Кэнон Медикал Системз Корпорейшн»	2022
ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева»	радиологические медицинские изделия	рентгенодиагностический комплекс «Униэксперт» на два рабочих места	2020
	радиологические медицинские изделия	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2011
	радиологические медицинские изделия	комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ» по ТУ 9442-022-54839165-2004 с принадлежностями, вариант 7, Россия	2022
	радиологические медицинские изделия	комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ» по ТУ 9442-022-54839165-2004 с принадлежностями, вариант 7	2023
	радиологические медицинские изделия	комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ» по ТУ 9442-022-54839165-2004 с принадлежностями, вариант 7, Россия	2023

1	2	3	4
	радиологические медицинские изделия	магнитно-резонансный томограф Vantage Titan с принадлежностями	2014
	радиологические медицинские изделия	система компьютерной томографии Incisive CT с принадлежностями, Китай	2022
	радиологические медицинские изделия	томограф компьютерный рентгеновский Somatom Definition AS	2013
	радиологические медицинские изделия	многосрезовый рентгеновский компьютерный томограф Aquilion 64	2009
ГБУЗ ЯО «Некрасовская центральная районная больница»	система маммографическая рентгеновская портативная, цифровая	аппарат рентгеномаммографический автоматизированный «МАММО-РП»	2023
	система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая	маммограф рентгеновский цифровой ВЕРОНА КОМПАКТ	2023
	кабинет передвижной медицинский диагностический рентгеновский общего назначения	аппарат рентгеновский OPTIMA XR с принадлежностями	2014
	система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая	комплекс рентгеновский стационарный Р-500 «ДУОГРАФ»	2021
	система рентгеновская передвижная общего назначения, цифровая	аппарат рентгеновский передвижной палатный «ПАРУС» с принадлежностями	2023
	система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая	комплекс рентгеновский диагностический MILLENIUM для рентгенографических, рентгеноскопических исследований и проведения линейной томографии	2014
ГУЗ ЯО «Брейтовская центральная районная больница»	рентгенодиагностический комплекс	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки	аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-ПроГраф-РП»	2014
ГУЗ ЯО Гаврилов-Ямская ЦРБ	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	«УниКоРД-МТ-Плюс» Исп.1	2012
	флюорографический аппарат цифровой	флюорографический аппарат цифровой «Максима»	2015

1	2	3	4
	маммографический аппарат цифровой	Pinkview-RT	2025
ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгенодиагностический VISION	2003
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2017
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2011
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000» по ТУ 9442-040-54839165-2012, вариант исполнения № 5	2022
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000» по ТУ 9442-040-54839165-2012, вариант исполнения № 5	2022
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	флюорограф цифровой «АРС-Флюоро» по ТУ 26.60.11-012-86112671-2021 с принадлежностями	2022
	маммографические аппараты	система рентгеновская маммографическая Planmed, модель Planmed Sophie Classic, с принадлежностями	2023
	маммографические аппараты	система рентгеновская маммографическая Planmed, модель Planmed Sophie Classic, с принадлежностями	2023

1	2	3	4
	компьютерные томографы	аппарат компьютерной томографии Siemens SOMATOM go.Now	2024
	магнитно-резонансные томографы	система магнитно-резонансной томографии Siemens MAGNETOM Amira с принадлежностями (исполнение – базовый блок 1)	2023
ГБУЗ ЯО «Городская больница № 2 имени Н.И. Пирогова»	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012
	рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места	комплекс рентгенодиагностический MOVIPLAN	2006
	комплекс рентгеновский диагностический с принадлежностями	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022
	аппарат рентгеномаммографический автоматизированный	«Маммо-РП» по ТУ 9442-023-42254364-2009	2023
	аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки	«ОКО» по ТУ 9442-023-11150760-2007	2023
	томограф компьютерный (мультиспиральный)	Optima CT660 GE	2014
	магнитно-резонансный томограф	OPENMARK 4000	2012
	комплекс рентгеновский диагностический стационарный	«УниКоРД-МТ-Плюс» Исп.1	2019
	система компьютерной томографии	Aquilion Lighting (TSX-036A)	2021
	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2011
	комплекс рентгеновский диагностический стационарный	«УниКоРД-МТ-Плюс» Исп.1	2020
	аппарат-приставка для цифровой флюорографии	АПЦФ-01 «Амико»	2022
	система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2024

1	2	3	4
	система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая	маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин» по ТУ 26.60.11-069-47245915-2020, исполнение Р-500 «Маммоскрин»-00,1	2024
	система магнитно-резонансной томографии всего тела, со сверхпроводящим магнитом	SIGNA Explorer	2023
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 2»	магнитно-резонансные томографы: МР-томограф на 1,5 Т	магнитно-резонансный томограф Brivo MR355 производства GE Healthcare (Tianjin) Company Limited (Китай)	2016
	компьютерные томографы: компьютерный томограф на 16 срезов	томограф рентгеновский компьютерный Aquilion 16 производства TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION (Япония)	2009
	компьютерные томографы: компьютерный томограф на 128 срезов	комплекс томографический рентгеновский КТР по ТУ 26.60.11-032-11150760-2018, в варианте исполнения: исполнение 3 КТ-00-0000-30 производства АО «НИПК «Электрон» (Россия)	2023
	маммографические аппараты: маммограф рентгеновский цифровой	маммограф рентгеновский МР – «Диамант» по ТУ 9442-004-86112671-2011 (исполнение 2) производства ООО «Севкаврентген-Д» (Россия)	2023
	маммографические аппараты: маммограф рентгеновский цифровой	маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин» по ТУ 26.60.11-069-47245915-2020, исполнение Р-500 «Маммоскрин»-00.1 производства АО «МТЛ» (Россия)	2024
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы): флюорограф цифровой стационарный	аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ «ОКО» по ТУ 9442-023-11150760-2007 производства АО «НИПК «Электрон» (Россия)	2023
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы):	аппарат рентгенографический цифровой для производства снимков в положении пациентов	2013

1	2	3	4
	флюорограф цифровой стационарный	стоя, сидя, лежа на столе-каталке с рентгенопрозрачной декой АРгЦ-РП (ПроГраф) производства ЗАО «РЕНТГЕНПРОМ» (Россия)	
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы): флюорограф цифровой стационарный	комплекс рентгеновский диагностический «РЕНЕКС-РЦ» по ТУ 9442-022-54839165-2004 с принадлежностями, исп. 11 производства ООО «С.П.ГЕЛПИК» (Россия)	2023
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые): рентгенодиагностический комплекс цифровой на 3 рабочих места	комплекс рентгеновский диагностический «ОКО» по ТУ 9442-025-11150760-2008 производства АО «НИПК «Электрон» (Россия)	2023
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые): рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	установка рентгенодиагностическая с возможностью цифровой рентгенографии X-ray system CLINOMAT производства ITALRAY S.r.l. (Италия)	2006
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые): рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые): рентгенодиагностический комплекс цифровой на 2 рабочих места	комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Р-500 «Дуограф» по ТУ 9442-048-47245915-2015, вариант исполнения: исполнение 4 производства АО «МТЛ» (Россия)	2021
ГУЗ ЯО Ярославская ЦРБ	комплекс рентгеновский диагностический «УниКорд-МТ-	комплекс рентгеновский диагностический «УниКорд-МТ-Плюс»	2020

1	2	3	4
	Плюс»		
	аппарат рентгеновский передвижной «Парус»	аппарат рентгеновский передвижной «Парус»	2020
	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023
	маммограф рентгеновский цифровой МАММО-4МТ-ПЛЮС	маммограф рентгеновский цифровой МАММО-4МТ-ПЛЮС	2023
	комплекс рентгенодиагностический СД-РА-ТМО	комплекс рентгенодиагностический СД-РА-ТМО	2001
	флюорографический аппарат ПРО-ГРАФ-РП4000	флюорографический аппарат ПРО-ГРАФ-РП4000	2013
	передвижной флюорографический кабинет на базе шасси автобуса «ПАЗ-32053» с аппаратом «Альфа 2К»	передвижной флюорографический кабинет на базе шасси автобуса «ПАЗ-32053»	2019
	передвижной лечебно-диагностический ВМК «Выездной медосмотр (флюмамм) на базе автобуса «ПАЗ» с системой маммографической МХ, аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	передвижной лечебно-диагностический ВМК «Выездной медосмотр» (флюмамм) на базе автобуса «ПАЗ» с системой маммографической МХ, аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2023
ГУЗ ЯО «Центральная районная больница им. Д.Л. Соколова»	рентгенодиагностические комплексы универсальные на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	аппарат рентгеновский стационарный «Р-500 Дуограф»	2022
	цифровые аппараты для исследования органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	цифровой флюорограф	2012
ГУЗ ЯО Некоузская ЦРБ	ультразвуковая диагностическая система	Hitachi EUB-525, Япония, 3 датчика: C314G (3.5 МГц); L53 (7,5 МГц); D511 (3,5 МГц), нерабочий	2004
		Vivid 3, Израиль, 4 датчика C 358 (2,0-5,7 МГц); 12L (5,0-13,3 МГц); 3S (1,5-3,6 МГц); E721 (4,0-10,0 МГц),	2007

1	2	3	4
		нерабочий	
		ACUSON X300 PREMIUM, США, 3 датчика: CH5-2 (2,5 – 5,0 МГц); VF8-3 (5,3 – 10,0 МГц); PS-1 (1,7 – 2,2 МГц)	2012
		Hemio МК-1, нерабочий	2010
		Doplex-2500, Россия, 3 датчика: (2-4-8 МГц), нерабочий	2005
		ДС с принадлежностями, вариант исполнения ДС-60EXD	2022
	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023
	аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки	«ОКО» по ТУ 9442-023-11150760-2007	2024
	система визуализации рентгеновских изображений СВР	система визуализации рентгеновских изображений СВР по ТУ 9442-039-00050760-2015 с принадлежностями	2024
ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»	компьютерные томографы	томограф компьютерный рентгеновский SOMATON Definition AS с принадлежностями	2013
	компьютерные томографы	томограф магнитно-резонансный Openmark 4000 с принадлежностями	2012
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1,2,3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгеновский диагностический «РИМ» на 2 рабочих места	2012
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгенодиагностический на 3 рабочих места VISION	2008
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгенодиагностический MOVIRLAN	2008
	маммографические аппараты	маммограф PHILIPS	1990

1	2	3	4
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки	2012
	компьютерные томографы	система компьютерной томографии Incisive CT с принадлежностями, Philips,	2023
ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница»	191330 система флюорографическая рентгеновская общего назначения стационарная цифровая	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места Millennium аналоговый	2012
	191330 система флюорографическая рентгеновская общего назначения стационарная цифровая	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места Millennium аналоговый	2012
	191220 система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения	комплекс рентгеновский диагностический Vision (три рабочих места) аналоговый	2005
	191220 система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022
	191220 система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023
	135190 система рентгеновской компьютерной томографии всего тела	многосрезовый рентгеновский компьютерный томограф Agvilion-16	2009
	135190 система рентгеновской компьютерной томографии всего тела	система рентгеновской компьютерной томографии всего тела NevViz 16 Essence	2025
	191110 аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый	маммограф рентгеновский МР «Диамант»	2021
	191080 система маммографическая рентгеновская стационарная	маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ» аналоговый (не работает – сломана проявочная машина)	2009
	268210 система визуализации флюорографическая цифровая	аппарат флюорографический цифровой «Флюро-ПроГраф-РП»	2021

1	2	3	4
	268210 система визуализации флюрографическая цифровая	флюорограф цифровой мало дозовый ФЦМ «Барс-Ренекс»	2007
	209270 система флюорографическая рентгеновская общего назначения передвижная, цифровая	передвижной ренгеновский флюорограф ФЦМ «Альфа 2К»	2019
ГУЗ ЯО Пошехонская ЦРБ	радиологические медицинские изделия	аппарат флюорографический цифровой ФЦ «МАКСИМА» по ТУ 9442-023-11150760-2007	2022
	радиологические медицинские изделия	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2024
ГБУЗ ЯО «Любимская центральная районная больница»	рентгенодиагностический комплекс универсальный	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023
	цифровой аппарат для исследований органов грудной клетки (цифровой флюорограф)	флюорограф цифровой «ФЦ «ПРОТОН»	2024
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	компьютерный томограф	компьютерный томограф рентген/спиральный с многорядным детектором Aquilion Lightning (TSX-036A) с принадлежностями	2022
	цифровой флюорограф	аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ «ОКО»	2023
	цифровой флюорограф	флюорограф цифровой «ФЦ «ПРОТОН»	2024
	маммографический аппарат	маммограф рентгеновский цифровой «ВЕРОНА КОМПАКТ»	2023
	маммографический аппарат	маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин»	2024
	рентгенодиагностические комплексы универсальные	аппарат рентгеновский диагностический цифровой для рентгенографии «УниКоРД-МТ-Плюс»	2018
	рентгенодиагностические комплексы универсальные	комплекс рентгенодиагностический Millenium на 3 рабочих места	2012
	рентгенодиагностические комплексы универсальные	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023

1	2	3	4
	рентгенодиагностические комплексы универсальные	аппарат рентгеновский диагност/цифровой стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс»	2018
	рентгенодиагностические комплексы универсальные	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	2012
	рентгенодиагностические комплексы универсальные	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022
ГУЗ ЯО «Городская поликлиника № 3 им. Н.А. Семашко»	система рентгеновская для органов грудной клетки для массового скрининга 114400	аппарат флюорографический цифровой «Проматрикс-РП»	2024
	система маммографическая стационарная, аналоговая 191080	маммограф рентгеновский цифровой «Верона Компакт»	2024
	система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая 191220	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2025
	система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая 191220	комплекс рентгеновский диагностический «РИМ», исполнение 4	2012
ГУЗ ЯО Пречистенская ЦРБ	маммограф рентгеновский цифровой	Р-500 «Маммоскрин» 00.1	2025
	аппарат рентгеновский дентальный стационарный	5Д2 «Актюбрентген»	1989
	флюорограф цифровой	АРтЦ ПроГраф 5000	2012
	комплекс рентгенодиагностический на 3 рабочих места	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012
ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	аппарат рентгеновский диагностический стационарный «РУМ 10М-1»	1979
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2024
		аппарат рентгенологический 10Л6-01	2006
		комплекс рентгенодиагностический VISION	2008
		рентгеновский аппарат 8-ЛЗ	1974
		установка рентгенодиагностическая хирургическая передвижная РТС-612	2008

1	2	3	4
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2024
		комплекс рентгенодиагностический на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012
		рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2022
		аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2022
		флюорограф цифровой малодозовый бесплёночный «ФЦМБ Ренекс-Флюоро»	2006
	маммографические аппараты	маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ»	2017
		маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ»	2017
		маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ»	2017
		маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ»	2006
	компьютерные томографы	система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-035A)	2023
ГБУЗ ЯО «Ростовская центральная районная больница»	комплекс рентгенодиагностический на 3 рабочих места с системой оцифровки	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2011
	комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый, ТМ Millennium с принадлежностями	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2016
	аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ «ОКО» № GP0002678	«ОКО» («Электрон») цифровой	2016
	томограф рентгеновский компьютерный AQUILION RXL/XRAY CT	Aquilion	2018
	система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения цифровая (вариант исполнения 4)	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023

1	2	3	4
	система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения цифровая (вариант исполнения 4)	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2024
	система визуализации флюорографическая цифровая в составе	аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-Про-Граф-РП»	2021
	система визуализации флюорографическая цифровая в составе	аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-Про-Граф-РП»	2021
	система маммографическая рентгеновская стационарная цифровая	маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин» исп. Р-500 «Маммоскрин»-00.1	2025
	комплекс медицинский передвижной ВМК «Лучевая диагностика» на базе автобуса «ПАЗ»	система маммографическая МХ, аппарат флюорографический цифровой «Ренекс-Ф500»	2023
ГУЗ ЯО Большесельская ЦРБ	диагностическое оборудование	система рентгеновская цифровая для маммографии Brestige с принадлежностями	2022
	диагностическое оборудование	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2024
ГБУЗ ЯО «Областная клиническая туберкулезная больница»	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгенодиагностический MOVIPLAN (базовая комплектация)	2003
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгенодиагностический MOVIPLAN (базовая комплектация)	2006
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгенодиагностический VISION (базовая комплектация)	2006
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгенодиагностический VISION (базовая комплектация)	2008
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	передвижной рентгеновский палатный аппарат Basic 4003	2008

1	2	3	4
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгеновский диагностический - СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП» по ТУ 9442-011-11396834-97	2010
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгеновский диагностический на 3 рабочих места «ОКО»	2006
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ «ОКО»	2007
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	аппарат флюорографический цифровой «Проматрикс-РП» (ФЛГ цифровой «Проматрикс») на базе автомобиля с повышенной проходимостью «КАМАЗ»	2015
	компьютерные томографы	томограф рентгеновский компьютерный SOMATOM Emotion 16	2015
ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»	диагностическое оборудование	томограф магнитно-резонансный SIGNA Voyager с принадлежностями	2022
		система компьютерной томографии AquilionLightning (TSX-036A)	2021
		маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	2023
		маммограф рентгенографический цифровой «МАММОСКАН»	2024
		аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2021
		аппарат флюорографический цифровой Р-600 «Флюоро»	2023
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2025

1	2	3	4
		комплекс рентгеновский диагностический цифровой «Р-500 «Дуограф»	2020
		комплекс лечебно-диагностический передвижной КЛДП	2024
		рентген-система КРТ «Электрон»	2006
		рентген-система «Протеус»	2006
		комплекс рентгенодиагностический «ОКО»	2005
ГУЗ ЯО «Рыбинская центральная районная поликлиника»	маммографические аппараты	маммографический аппарат «Маммо-4МТ-Плюс»-00.1	2021
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной, понижающей радиационную нагрузку на персонал, ФМцс «ПроСкан» по ТУ 9442-013-42254364-2004 в исполнении «ПроСкан-2000»	2024
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	кабинет рентгенодиагностический подвижной «КРП-Тандем»	2019
ГБУЗ ЯО Борисоглебская ЦРБ	аппарат рентгенографический цифровой	АРгЦ-РП «ПроГраф»	2012
	комплекс рентгеновский диагностический	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2022
ГБУЗ ЯО «Ярославский областной клинический госпиталь ветеранов войн – международный центр по проблемам пожилых людей «Здоровое долголетие»	рентгенодиагностические комплексы универсальные	комплекс рентгеновский диагностический стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс»	2020
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки	аппарат рентгенографический передвижной АРП-30 ТМО	2012
	компьютерные томографы	система компьютерной томографии SOMATOM go с принадлежностями, вариант	2020

1	2	3	4
		исполнения: система компьютерной томографии SOMATOM go Top, вариант 1	
ГБУЗ ЯО Даниловская ЦРБ	рентгеновское оборудование	комплекс рентгеновский диагностический Viromatic	2005
		комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023
		маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин»	2024
		система флюорографическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая ФЦ «Максима»	2022
		аппарат рентгеновский дентальный RXDC EXTEND My Ray	2017
		аппарат рентгеновский передвижной MOBILDRIVE 2009	2009
ГБУЗ ЯО «Тутаевская центральная районная больница»	компьютерный томограф	CANON	2021
	рентгеновский аппарат	рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места с системой оцифровки Millennium	2012
	маммограф	MAMMO-4MT плюс	2023
	флюорограф цифровой	флюорограф цифровой Р-500	2021
	флюорограф цифровой	флюорограф цифровой Протон	2023
	дуограф	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2024
	дуограф	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2024
	рентгенологический аппарат на два рабочих места	аппарат рентгенографический «СД-РА-ТМО»	2006
ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые)	комплекс рентгеновский диагностический «Диаком-Рэй»	2023

1	2	3	4
	цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	флюорограф цифровой «ФЦ «ПРОТОН»	2023
	маммографические аппараты	маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин»	2025
	компьютерные томографы	томограф компьютерный Ingenuity CT	2024
ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	компьютерные томографы, из них: пошаговые 16 срезов	томограф компьютерный Discovery RT с принадлежностями	2019
	компьютерные томографы, из них: пошаговые 64 среза	томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями	2020
	компьютерные томографы, из них: пошаговые 16 срезов	томограф компьютерный Discovery RT с принадлежностями	2021
	компьютерные томографы, из них: пошаговые 128 и более срезов	система компьютерной томографии Aquilion Prime SP (TSX-303B) с принадлежностями	2021
	магнитно-резонансный томограф, 1,5 Т	система магнитно-резонансной визуализации (МР томограф) «Magnetom Espree» с принадлежностями	2013
	магнитно-резонансный томограф, 1,5 Т	томограф магнитно-резонансный Ingenia	2022
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые), из них цифровые, из них на 3 рабочих места	аппарат рентгеновский диагностический телеуправляемый цифровой «ТелеКоРД-МТ-Плюс»	2021
	рентгенодиагностические комплексы универсальные (на 1, 2, 3 рабочих места, в том числе телеуправляемые), из них цифровые, из них на 3 рабочих места	комплекс рентгенодиагностический APOLLO с принадлежностями	2005
	маммографические аппараты, из них: цифровые с функцией томосинтеза	маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5МТ»	2021

1	2	3	4
	маммографические аппараты, из них: цифровые	маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»	2021
	ангиографические аппараты стационарные	система ангиографическая Artis One	2023
	совмещенные установки однофотонной эмиссионной компьютерной томографии и рентгеновской компьютерной томографии	система комбинированная однофотонной эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Symbia Intevo	2023
	аппараты для радионуклидной диагностики	гамма-детектор для интраоперационных исследований	2019

* Рентгенодиагностические комплексы на 1, 2, 3 рабочих места – 118, действующих – 109, цифровых – 57, подключенных к Центральному архиву медицинских изображений (далее – ЦАМИ) – 61 (с учетом цифровых флюорографов), со сроком эксплуатации свыше 10 лет – 66.

Маммографы – 44, действующих – 36, цифровых – 29, подключенных к ЦАМИ – 24, со сроком эксплуатации свыше 10 лет – 15.

Компьютерные томографы – 32, действующих – 31, подключенных к ЦАМИ – 27, со сроком эксплуатации свыше 10 лет – 12.

Магнитно-резонансные томографы – 16, действующих – 16, подключенных к ЦАМИ – 9, со сроком эксплуатации свыше 10 лет – 8.

Ультразвуковой диагностический аппарат – 399, действующих – 369, подключенных к ЦАМИ – 0, со сроком эксплуатации свыше 10 лет – 168.

Гибкие эндоскопы для верхних отделов желудочно-кишечного тракта – 277, действующих – 211, подключенных к ЦАМИ – 0, со сроком эксплуатации свыше 7 лет – 157.

Гибкие эндоскопы для нижних отделов желудочно-кишечного тракта, всего – 153, действующих – 119, подключенных к ЦАМИ – 0, со сроком эксплуатации свыше 7 лет – 85.

Бронхоскопы – 104, действующих – 74, подключенных к ЦАМИ – 0, со сроком эксплуатации свыше 7 лет – 71.

В Ярославской области в 2024 году функционировало 286 коек круглосуточного пребывания онкологического профиля для взрослых: 233 коек – в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» (кроме того, 12 реанимационных коек), 34 койки – в ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1», 7 колопроктологических коек – в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница» и 75 коек радиологического профиля – в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», а также 6 коек онкологического профиля для детей. В начале 2024 года 7 колопроктологических коек в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница» закрыты.

С 31.12.2024 закрыты 34 онкологические койки в ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1».

С 01.01.2025 развернуты койки дневного стационара в ЦАОП ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»: 30 коек в 2 смены.

Таблица 20

Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование МО	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»	Койки по профилю «детская онкология»
1	2	3	4	5	6
1.	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	233	75	-	-
2.	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»	-	-	50	-
3.	ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница»	-	-	21	6
	Всего	233	75	71	6

Таблица 21

Количество пациенто-мест дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование МО	Пациенто-места по профилю «онкология»		Пациенто-места по профилю «радиология»		Пациенто-места по профилю «гематология»	
		количество	сменность	количество	сменность	количество	сменность
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	80	3 смены	25	2 смены	-	-
2.	ЦАОП ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	10 (с 01.01.2025 – 30)	2 смены	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	ЦАОП ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	10	2 смены	-	-	-	-
4.	ЦАОП ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	10	1 смена	-	-	-	-
5.	ЦАОП ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	3	2 смены		-	-	-
	Всего	113 (с 01.01.2025 – 133)		25		-	

Таблица 22

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений МО

Диагностические подразделения	
наименование структурного подразделения	количество исследований в смену
1	2
ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	
отделение рентгенодиагностики	141
отделение ультразвуковой диагностики	141
эндоскопическое отделение	377
отделение функциональной диагностики	27
клинико-диагностическая лаборатория	1837
патологоанатомическое отделение	539
цитологическая лаборатория	85
ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»	
отделение рентгенодиагностики	23143

1	2
отделение ультразвуковой диагностики	90067
эндоскопическое отделение	4847
отделение функциональной диагностики	79207
клинико-диагностическая лаборатория	914564
патологоанатомическое отделение	6863
ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница»	
отделение рентгенодиагностики	9093
отделение ультразвуковой диагностики	34770
эндоскопическое отделение	2978
отделение функциональной диагностики	210542
клинико-диагностическая лаборатория	303091

лечебные подразделения		
наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	профиль коек	количество коек, шт.
1	2	3
ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»		
отделение абдоминальной онкологии № 1	онкологические абдоминальные	30
отделение абдоминальной онкологии № 2	онкологические абдоминальные	30
отделение онкоурологии	онкоурологические	30
отделение торакальной онкологии	онкологические торакальные	25
отделение опухолей головы и шеи	онкологические опухолей головы и шеи	25
отделение опухолей молочной железы и кожи	онкологические опухолей кожи и мягких тканей	55
отделение онкогинекологии	онкогинекологические	30
отделение противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	20
отделение радиотерапии	радиологические	75
отделение радиотерапевтическое дневного стационара	радиологические	25
отделение хирургических методов лечения дневного стационара	онкологические	5

1	2	3
отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1 дневного стационара	онкологические	45
отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2 дневного стационара	онкологические	30
ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»		
отделение гематологическое	гематологические	50
ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница»		
отделение гематологическое	гематологические	21
отделение онкологическое	онкологические	6

Обеспеченность онкологическими койками для взрослого населения – 3,1 на 10 тысяч взрослого населения (среднероссийский показатель 2023 года – 2,5).

Обеспеченность радиологическими койками соответствует среднероссийским данным – 0,8 на 10 тысяч населения (среднероссийский показатель 2023 года – 0,48).

Обеспеченность гематологическими койками – 0,6 на 10 тысяч населения (среднероссийский показатель 2023 года – 0,4).

Обеспеченность онкологическими койками для взрослого населения на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО – 51,6 на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО (по Российской Федерации в 2023 году – 57,9).

Обеспеченность радиологическими койками для взрослого населения на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО – 13,9 на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО (по Российской Федерации в 2023 году – 11,2).

Обеспеченность гематологическими койками на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО – 246,5 (по Российской Федерации в 2023 году – 197,1).

Обеспеченность онкологическими койками для детского населения – 0,3 на 10 тысяч детского населения.

Обеспеченность онкологическими койками для детского населения на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО – 240 на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО.

1.6. Анализ кадрового состава онкологической службы Ярославской области.

В 2024 году число штатных должностей врачей-онкологов в МО региона составило 117,25 штатной единицы, занятых штатных единиц – 108,5, физических лиц – 95.

Таблица 22.1

Кадровый состав онкологической службы Ярославской области

Муниципальное образование	Число должностей в целом по организации		из них				Число физических лиц основных работников на занятых должностях		
			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях		в целом по учреждению	из них	
	штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Городской округ город Ярославль	100,0	92,5	42,25	41,8	57,8	50,8	84	37	47
Городской округ город Рыбинск	8,8	8,25	6,25	6,3	2,5	2,0	5	4	1
муниципальные округа									
Борисоглебский	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1	1	0
Гаврилов-Ямский	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1	1	0
Даниловский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Мышкинский	0,25	0,25	0,25	0,25	0,0	0,0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Некрасовский	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	1	1	0
Первомайский	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0	0	0
Переславль-Залес-ский	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Пошехонский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Ростовский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Тутаевский	0,25	0,0	0,25	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Угличский	2,0	2,0	2,00	2,0	0,0	0,0	2	2	0
Ярославский	1,00	1,0	1,00	1,0	0,0	0,0	1	1	0
по Ярославской области	117,25	108,5	57,0	55,8	60,3	52,8	95	47	48

Не полностью укомплектованы ставки врачей-онкологов во всех ЦАОП Ярославской области. Отсутствуют врачи-онкологи в ГБУЗ ЯО «Ростовская центральная районная больница», ГБУЗ ЯО «Тутаевская центральная районная больница», ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница», ГБУЗ ЯО Даниловской ЦРБ.

1.7. Анализ кадрового состава реабилитационной службы Ярославской области. Сведения о кадровом обеспечении МО региона специалистами, участвующими в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации.

Таблица 22.2

Сведения о кадровом обеспечении ЗАО «Санаторий имени Воровского»

Наименование должности (специальности)	Число должностей в целом по организации		из них				Число физических лиц основных работников на занятых должностях, человек	из них		В целом по организации	
			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	укомплектованность штатных должностей занятыми должностями, в процентах	коэффициент совместительства
	штатных должностей	из них занято	штатных должностей	из них занято	штатных должностей	из них занято					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗАО «Санаторий имени Воровского»	41	34	0	0	41	34	34	0	34	82,9	
врачи, осуществляющие медицинскую реабилитацию:	12	11	0	0	12	11	11	0	11	91,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
по мануальной терапии	1	1	0	0	1	1	1	0	1	100	
по лечебной физкультуре	2	2	0	0	2	2	2	0	2	100	
по медицинской реабилитации	1	1	0	0	1	1	1	0	1	100	
психотерапевты	1	1	0	0	1	1	1	0	1	100	
рефлексотерапевты	1	1	0	0	1	1	1	0	1	100	
физиотерапевты	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
физической и реабилитационной медицины	5	5	0	0	5	5	5	0	5	100	
специалисты с высшим немедицинским образованием, осуществляющие медицинскую реабилитацию:	13	11	0	0	13	11	11	0	11	84,6	
инструкторы-методисты по ЛФК	1	1	0	0	1	1	1	0	1	100	
медицинские логопеды:	1	1	0	0	1	1	1	0	1	100	
из них медицинские логопеды, входящие в штат отделений медицинской реабилитации	1	1	0	0	1	1	1	0	1	100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
медицинские психологи:	3	3	0	0	3	3	3	0	3	100	
из них медицинские психологи, входящие в штат отделений медицинской реабилитации	3	3	0	0	3	3	3	0	3	100	
нейропсихологи	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
специалисты по физической реабилитации (кинезиоспециалисты)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
специалисты по эргореабилитации (эргоспециалисты)	2	2	0	0	2	2	2	0	2	100	
средний медперсонал, осуществляющий медицинскую реабилитацию	16	12	0	0	16	12	12	0	12	75	
инструкторы по лечебной физкультуре	4	4	0	0	4	4	4	0	4	100	
медицинские сестры по массажу	4	4	0	0	4	4	4	0	4	100	
медицинские сестры по реабилитации	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
медицинские сестры по физиотерапии	4	4	0	0	4	4	4	0	4	100	

Таблица 22.3

Сведения о кадровом обеспечении ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»

Наименование должности (специальности)	Число должностей в целом по организации		из них				Число физических лиц основных работников на занятых должностях, человек	из них		В целом по организации	
			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	укомплектованность штатных должностей занятыми должностями, в процентах	коэффициент совместительства
	штатных должностей	из них занято	штатных должностей	из них занято	штатных должностей	из них занято					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	104	101	91	90	13	11	60	56	4	97	1,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
врачи, осуществляющие медицинскую реабилитацию:	28	28	25,5	25,5	2,5	2,5	21	19	2	100	1,3
по мануальной терапии											
по лечебной физкультуре	5	5	4,5	4,5	0,5	0,5	5	4	1	100	1
по медицинской реабилитации											
психотерапевты	2	2	1	1	1	1	0	0	0	100	
рефлексотерапевты	3,75	3,75	3,75	3,75			4	4		100	0,9
физиотерапевты	4	4	3	3	1	1	6	5	1	100	0,7
физической и реабилитационной медицины	13,25	13,25	13,25	13,25			6	6		100	2,2
специалисты с высшим немедицинским образованием, осуществляющие медицинскую реабилитацию:	15,75	14,75	14,75	13,75	1	1	11	11		94	1,3
инструкторы-методисты по ЛФК	9	9	9	9			6	6		100	1,5
медицинские логопеды:	2	2	2	2			1	1		100	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
из них медицинские логопеды, входящие в штат отделений медицинской реабилитации	2	2	2	2			1	1		100	2
медицинские психологи:	3,75	3,75	2,75	2,75	1	1	4	4		100	0,9
из них медицинские психологи, входящие в штат отделений медицинской реабилитации	2,25	2,25	2,25	2,25			3	3		100	0,8
нейропсихологи											
специалисты по физической реабилитации (кинезиоспециалисты)											
специалисты по эргореабилитации (эргоспециалисты)	1	0	0	0							
средний медперсонал, осуществляющий медицинскую реабилитацию:	60,25	58,25	50,75	50,75	9,5	7,5	28	26	2	97	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
инструкторы по лечебной физкультуре	10	10	9,5	9,5	0,5	0,5	3	3		100	3,3
медицинские сестры по массажу	18	16	13,5	13,5	4,5	2,5	10	9	1	89	1,6
медицинские сестры по реабилитации	4,75	11,75	11,75	11,75			5	5		100	2,3
медицинские сестры по физиотерапии	20,5	20,5	16	16	4,5	4,5	10	9	1	100	2

Таблица 22.4

Сведения о кадровом обеспечении ООО «Центр диагностики и профилактики плюс»

Наименование должности (специальности)	Число должностей в целом по организации		из них				Число физических лиц основных работников на занятых должностях, человек	из них		В целом по организации	
			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	укомплектованность штатных должностей занятыми должностями, в процентах	коэффициент совместительства
	штатных должностей	из них занято	штатных должностей	из них занято	штатных должностей	из них занято					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
врачи, осуществляющие медицинскую реабилитацию:	28	27	28	27	0	0	15	24,5	0	96,43	1,03
по мануальной терапии	2	2	2	2	0	0	0	0	0	100	1
по лечебной физкультуре	3	3	3	3	0	0	3	3	0	100	1
по медицинской реабилитации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
психотерапевты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
рефлексотерапевты	2	2	2	2	0	0	2	2	0	100	1
физиотерапевты	2	2	2	2	0	0	2	2	0	100	1
физической и реабилитационной медицины	2	2	2	2	0	0	2	2	0	100	1
специалисты с высшим немедицинским образованием, осуществляющие медицинскую реабилитацию:											
инструкторы-методисты по ЛФК	3	3	3	3	0	0	0	3	0	100	1
медицинские логопеды:	1	1	1	1	0	0	0	1	0	100	1
из них медицинские логопеды, входящие в штат отделений медицинской реабилитации	1	1	1	1	0	0	0	1	0	100	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
медицинские психологи:	1	1	1	1	0	0	0	1	0	100	1
из них медицинские психологи, входящие в штат отделений медицинской реабилитации	1	1	1	1	0	0	0	1	0	100	1
нейропсихологи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
специалисты по физической реабилитации (кинезиоспециалисты)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
специалисты по эргореабилитации (эргоспециалисты)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
средний медперсонал, осуществляющий медицинскую реабилитацию:											
инструкторы по лечебной физкультуре	3	3	3	3	0	0	0	3	0	100	1
медицинские сестры по массажу	4	3,5	4	3,5	0	0	4	3,5	0	87,5	1,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
медицинские сестры по реабилитации	1	1	1	1	0	0	1	1	0	100	1
медицинские сестры по физиотерапии	2	1,5	2	1,5	0	0	1	1	0	75	1,33

Таблица 22.5

Сведения о кадровом обеспечении ГБУЗ ЯО «Ярославский областной клинический госпиталь ветеранов войн – международный центр по проблемам пожилых людей «Здоровое долголетие»

Наименование должности (специальности)	Число должностей в целом по организации		из них				Число физических лиц основных работников на занятых должностях, человек	из них		В целом по организации:	
			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	укомплектованность штатных должностей занятыми должностями, процентов	коэффициент совместительства
	штатных должностей	из них занято	штатных должностей	из них занято	штатных должностей	из них занято					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
врачи, осуществляющие медицинскую реабилитацию:	4,5	4			4,5	4	3		3	89	1,33
по мануальной терапии											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
по лечебной физкультуре	1,00	1,00			1,00	1,00	1		1	100	1,0
по медицинской реабилитации											
психотерапевты											
рефлексотерапевты											
физиотерапевты	1,50	1,50			1,50	1,50	1		1	100	1,5
физической и реабилитационной медицины	2,00	1,50			2,00	1,50	1		1	75	1,5
специалисты с высшим немедицинским образованием, осуществляющие медицинскую реабилитацию:	10,5	10			10.5	10	8		8	95	1,25
инструкторы-методисты по ЛФК	3,00	3,00			3,00	3,00	2		2	100	1,5
медицинские логопеды:	1,50	1,25			1,50	1,25	1		1	83	1,25
из них медицинские логопеды, входящие в штат отделений медицинской реабилитации	1,50	1,25			1,50	1,25	1		1	83	1,25
медицинские психологи:	2,50	2,50			2,00	2,00	2		2	80	1,25
из них медицинские психологи, входящие в штат	2,00	2,00			2,00	2,00	2		2	100	1,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
отделений медицинской реабилитации											
нейропсихологи											
специалисты по физической реабилитации (кинезиоспециалисты)											
специалисты по эргореабилитации (эргоспециалисты)											
средний медперсонал, осуществляющий медицинскую реабилитацию:	3,75	8			13,75	8	4		5	58	1,6
инструкторы по лечебной физкультуре	5,25	3,00			5,25	3,00	2		2	57	1,5
медицинские сестры по массажу	3,50	0,50			3,50	0,50				14	
медицинские сестры по реабилитации											
медицинские сестры по физиотерапии	5,00	4,50			5,00	4,50	3		3	90	1,5

Таблица 22.6

Сведения о кадровом обеспечении ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»

Наименование должности (специальности)	Число должностей в целом по организации		из них				Число физических лиц основных работников на занятых должностях, человек	из них		В целом по организации	
			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	укомплектованность штатных должностей занятыми должностями, процентов	коэффициент совместительства
	штатных должностей	из них занято	штатных должностей	из них занято	штатных должностей	из них занято					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
врачи, осуществляющие медицинскую реабилитацию:	13,5	11,25	3,25	3,25	9,5	8	7	3	4	77	1,5
по мануальной терапии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
по лечебной физкультуре	5	4,75	0	0	5	4,75	2	0	2	90	2,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
по медицинской реабилитации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
психотерапевты	1	1	1	1	0	0	1	1	0	100	1
рефлексотерапевты	2	1,75	0	0	2	1,75	1	0	1	50	1,7
физиотерапевты	5,5	3,75	2,25	2,25	2,5	1,5	3	2	1	68	1,1
физической и реабилитационной медицины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
специалисты с высшим немедицинским образованием, осуществляющие медицинскую реабилитацию:	2	10,5	10	2,25	1,75	8,25	8,25	7	0	1	77
инструкторы-методисты по ЛФК	2.1	1,5	1,5	0,25	0,25	1,25	1,25	1	0	1	75
медицинские логопеды:	2.2	4,25	4,25	1	1	3,25	3,25	3	0	3	80
из них медицинские логопеды, входящие в штат отделений медицинской реабилитации											
медицинские психологи:	4,75	4,25	1	0,5	3,75	3.75	3	0	3	75	1,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
из них медицинские психологи, входящие в штат отделений медицинской реабилитации	1	0,5	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0
нейропсихологи	0	0	0	0							
специалисты по физической реабилитации (кинезиоспециалисты)	0	0	0	0							
специалисты по эргореабилитации (эргоспециалисты)	0	0	0	0							
средний медперсонал, осуществляющий медицинскую реабилитацию:	39,25	30,25	18	18	21,25	18,25	28	14	14	56	1,6
инструкторы по лечебной физкультуре	10,5	9,5	0,25	0,25	10,25	9,25	5	0	5	52	1,8
медицинские сестры по массажу	10.25	9,25	6,25	6,25	4	3	7	5	2	80	1,5
медицинские сестры по реабилитации	0,25	0,25	0,25	0,25	0	0	1	0	1	0	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
медицинские сестры по физиотерапии	18,25	17,25	11,25	11,25	7	6	15	9	6	95	1,2

В отделениях медицинской реабилитации МО Ярославской области отмечается нехватка кадров с высшим немедицинским образованием, медицинских сестер по массажу, инструкторов по лечебной физкультуре.

В Ярославской области организована профессиональная переподготовка врачей по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» на кафедре медицинской реабилитации и спортивной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» МЗ РФ. С 01.12.2021 по 31.12.2024 профессиональную переподготовку прошли 67 врачей, из которых 48 остались работать в регионе. С 10.02.2025 в рамках профессиональной переподготовки по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» обучаются еще 10 врачей.

В целях совершенствования оказания детскому населению медицинской помощи по медицинской реабилитации в 2025 и 2026 годах планируется направить на профессиональную переподготовку по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» 2 врачей. В числе специалистов мультидисциплинарной реабилитационной команды, запланированных к направлению на первичную профессиональную подготовку, – 5 медицинских сестер, 1 логопед, 1 эрготерапевт.

Для доукомплектования отделений медицинской реабилитации кадрами на 2026 год запланирована дальнейшая подготовка специалистов:

- врач физической и реабилитационной медицины – 10 человек;
- медицинский логопед – 3 человека;
- специалист по физической реабилитации (кинезиоспециалист) – 6 человек;
- специалист по эргореабилитации (эргоспециалист) – 4 человека;
- медицинская сестра по медицинской реабилитации – 23 человека.

Таблица 23

Инфраструктура радиологической службы

Наименование МО	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
		количество штатных должностей (согласно штатному расписанию)	количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности	наименование	год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6
ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	отделение радионуклидной диагностики	9	6	система комбинированная однофотонной эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Symbia Intevo с принадлежностями в варианте исполнения Symbia Intevo Bold, «Сименс Медикал Солюшенс США, Инк.»	2023

Используемые в работе радиофармацевтические лекарственные препараты (далее – РФЛП): пирфотех, ^{99m}Tc; фосфотех, ^{99m}Tc; пентатех, ^{99m}Tc; нанотоп, ^{99m}Tc; натрия пертехнетат, ^{99m}Tc.

Работа отделения радионуклидной диагностики организована в 2 смены, срок ожидания исследования не превышает 3 рабочих дней. Необходимость введения дополнительных часов работы оборудования не требуется.

Логистика РФЛП:

1. Поставщик наборов для приготовления РФЛП пирфотех, ^{99m}Tc; фосфотех, ^{99m}Tc; пентатех, ^{99m}Tc: ООО «ЦМИ Медицина», 117198, Москва, Ленинский просп., д. 113/1, пом. 702В.

2. Поставщик набора для приготовления РФЛП нанотоп, ^{99m}Tc: ООО «МЕДИКЭР», 109004, Москва, пер. Пестовский, д. 12, пом. IV.

3. Поставщик генератора технеция ГТ-4к для получения РФЛП натрия пертехнетат, ^{99m}Tc: АО «В/О «Изотоп», 119435, Москва, ул. Погодинская, д. 22.

Таблица 23.1

Инфраструктура радиологической службы (АО «Клиника К+31»)

Наименование МО	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
		количество штатных должностей (согласно штатному расписанию)	количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности	наименование	год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6
АО «Клиника К+31»	обособленное подразделение «Центр ядерной медицины» г. Ярославль АО «Клиника «К+31»	7	7	сканер ПЭТ-КТ GE Discovery IQ	2018

Используемый в работе РФЛП: 18F – FDG (фтордезоксиглюкоза).

Работа отделения радионуклидной диагностики организована в 2 смены, срок ожидания исследования не превышает 3 – 6 рабочих дней. Необходимость введения дополнительных часов работы оборудования не требуется.

1.8. Маршрутизация пациентов.

Для выполнения однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, остеосцинтиграфии, сцинтиграфии щитовидной железы, ангионефросцинтиографии пациенты направляются в отделение радионуклидной диагностики ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница».

Для проведения позитронно-эмиссионной томографии, совмещённой с компьютерной томографией (далее – ПЭТ-КТ) (изотоп фтордезоксиглюкоза), пациенты с подтвержденным диагнозом ЗНО по решению онкологического консилиума направляются в центр «ПЭТ-Технолоджи» на базе ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница». При необходимости выполнения ПЭТ-КТ с отличным от указанного выше изотопом пациенты направляются для проведения исследования в федеральные МО.

Для проведения радионуклидной терапии (изотопы йода, самария, итрия, лютеция) пациенты также направляются в федеральные МО.

Таблица 24

Инфраструктура радиотерапевтической службы

Наименование МО	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
		количество штатных должностей врачей-радиотерапевтов (согласно штатному расписанию	количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности врачей-радиотерапевтов	наименование	год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6
ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	отделение радиотерапии круглосуточного стационара	9	8	ClinacCD 2100	2011
				Uniqe	2019
				Halcyon	2021
				X-trahl	2013
				Sagi-Nova	2023, 2024
				Multisours	2010

В отделении лучевой терапии ежегодно проходит лечение 800 – 900 человек. Рассматривается вопрос о выводе из эксплуатации линейного ускорителя Varian Clinac и его замене на новый линейный ускоритель с целью обеспечения бесперебойной работы радиотерапевтического отделения. В настоящее время из-за отсутствия технической возможности стереотаксическая лучевая терапия и лучевая терапия с контролем дыхания не проводится.

1.9. Применяемые технологии.

На линейных ускорителях используется преимущественно VMAT-планирование. Конформные методики используются в радикальных программах в плане комбинированного и комплексного лечения, в том числе при реализации высокотехнологичной медицинской помощи, стереотаксической лучевой терапии. Лучевая терапия на гамма-терапевтических аппаратах применяется преимущественно в паллиативном режиме.

Основные локализации ЗНО: дистанционная лучевая терапия в самостоятельном режиме и в сочетании с химиотерапией применяется практически при всех локализациях согласно клиническим рекомендациям МЗ РФ, как в радикальных программах, неоадъювантном и адъювантном режимах, в самостоятельном варианте и в сочетании с химиотерапией. Контактная лучевая терапия применяется в радикальных программах лечения онкогинекологической патологии, опухолей предстательной железы и полового члена, молочной железы, анального канала, опухолей орофарингеальной зоны и мягких тканей.

Таблица 25

Организация патологоанатомической службы

Наименование МО	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
	количество ставок врачей-специалистов согласно штатному расписанию	количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности врачей-специалистов	наименование	год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	15	10	станция вырезки – 1 штука	2020
			аппарат гистологической проводки Sakura VIP5 – 1 штука	2008
			аппарат гистологической проводки Sakura VIP6 – 1 штука	2020
			заливочный модуль Sakura Tissue-Tek 5 – 1 штука	2008
			заливочный модуль Thermo Shandon – 1 штука	2018
			микротом Microm – 1 штука	2008
			микротом Sakura – 2 штуки	2010
			микротом Thermo Shandon – 6 штук	2020
			окрасочный модуль Sakura Tissue-Tek Prizma – 2 штуки	2011, 2020
			заключатель Sakura – 2 штуки	2011, 2020
			столик нагревательный – 6 штук	2005 (3), 2021 (3)
			криостат Leica – 1 штука	2010

1	2	3	4	5
			иммуногисто-стейнер Ventana-XT – 2 штуки	2011, 2016
			микроскоп Nikon Eclipse Ni-U – 6 штук	2020
			микроскоп Nikon Eclipse 55i – 2 штуки	2011
			микроскоп Olumpus – 1 штука	2019
			микроскоп Zeiss Axiostar+ – 1 штука	2007
			термостат сухо-воздушный – 3 штуки	2005, 2020, 2024
			сканер микро-препаратов Olumpus VS120 – 1 штука	2020
			холодильник лабораторный Pozis – 1 шт.	2016
			морозильник (ларь) Pozis – 1 штука	2024
			морозильник (ларь) Polar – 1 штука	2012

Патологоанатомическое отделение (далее – ПАО) ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» является отделением первой категории, оснащено согласно стандарту оснащения, однако нуждается в дооснащении медицинским оборудованием по ряду позиций (устройство для заливки тканевых образцов, микротом криостатический, микроскоп световой стандартный, термостат лабораторный для чистых помещений, стол для аутопсии, весы для взвешивания органов при аутопсии, светильник операционный, камера холодильная для морга).

В ПАО ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» выполняются гистологические и иммуногистохимические исследования, а также консультации микропрепаратов из других МО.

Таблица 25.1

Основные показатели деятельности ПАО ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» за 2022 – 2024 годы

№ п/п	Виды выполняемых работ (всего)	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5
1.	Исследование операционного и биопсийного материала	17000	19277	21323
2.	Исследование операционного и биопсийного материала	110500	123500	133552
	2.1. Срочные биопсии	76	88	145
	2.2. Консультационные биопсии	924	1671	1547
3.	Иммуногистохимические и молекулярно-генетические исследования	2332	2907	5060
	3.1. ИГХ (случаев) в ПАО	1716	1922	2318
	3.2. ИГХ (случаев) в референсных центрах	83	180	294
	3.3. МГИ (маркеров) в референсных центрах	533	825	2448

В соответствии с частью 1 статьи 36.2 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», приказом МЗ РФ от 19.02.2021 № 116н, приказом департамента здравоохранения и фармации Ярославской области от 15.04.2021 № 323 «Об организации и оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий» с января 2022 года в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» создан отдел телемедицины и информационных технологий, оснащенный всем необходимым оборудованием для организации телемедицинских консультаций в режиме реального времени, а также проведения отсроченных консультаций. В кадровый состав отдела входят заведующий отделом врач-специалист, программист 1 категории, 2 программиста, администратор телемедицинских систем и техник.

Телемедицинские консультации осуществляются в специальном кабинете, оборудованном ПК, широкоформатным телевизором, проектором и терминалом ВКС LifeSize. Полный список оборудования подразделения:

- терминал ВКС LifeSize;
- документ-камера QOMO;
- камера Logitech Webcam C920 HD;
- колонки;
- монитор ВКС LG;
- мультимедийное устройство с функцией архивации видеосигнала;
- персональный компьютер Excilon;
- проектор Viewsonic PJD134 (DLP,800 × 600, 2800лм ANSI);
- ноутбук Lenovo ThinkPad E14 G3;

- телефон SIP-2 линии Yealink SIP-T31P;

- персональный компьютер;

- многофункциональное устройство HP LaserJet Pro MFP M428fd;

- роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием (гистосканер).

Сегодня специалистами ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» оказываются дистанционные телеконсультации по системе «врач – врач» всем лечебно-профилактическим учреждениям Ярославской области по профилю «онкология» и по вопросам паллиативной помощи.

Возможно проведение консультаций медицинских документов, изображений и результатов анализов в федеральных МО.

Также посредством телемедицинских технологий организуется консультативный пересмотр гистологических препаратов и выполнение молекулярно-генетических исследований в референсных центрах МЗ РФ.

При онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам Международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, врачу-онкологу онкологической больницы или иной МО, оказывающей медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, для определения лечебной тактики рекомендуется организовать проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в федеральных МО, подведомственных МЗ РФ, оказывающих медицинскую помощь.

В сложных клинических случаях для уточнения диагноза (в случае невозможности установления диагноза, включая распространенность онкологического процесса и стадию заболевания) в целях проведения оценки, интерпретации и описания результатов врач-онколог организует направление:

- цифровых изображений, полученных по результатам патоморфологических исследований, в патологоанатомическое бюро (отделение) четвертой группы (референс-центр) путем информационного взаимодействия, в том числе с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой;

- цифровых изображений, полученных по результатам лучевых методов исследований, в дистанционный консультативный центр лучевой диагностики, путем информационного взаимодействия, в том числе с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников;

- биопсийного (операционного) материала для повторного проведения патоморфологических, иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований: в патологоанатомическое бюро (отделение) четвертой группы (референс-центр), а также в молекулярно-генетические лаборатории для проведения молекулярно-генетических исследований.

В ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» осуществляется формирование цифрового архива патологоанатомических изображений (гистосканов), в том числе с целью телемедицинского взаимодействия с референсными центрами.

За 2024 год отсканировано и сохранено 2646 изображений препаратов, отправлено на пересмотр 30 гистосканов (в 2023 году – 1566 изображений и 419 гистосканов соответственно). В 2024 году работа по созданию цифрового архива приостановлена в связи с неисправностью аппарата, в референсный центр направлено 129 гистосканов.

Таким образом, ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» выполняет функции регионального референсного центра, при этом официального статуса регионального референсного центра не имеет.

ПАО ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» располагает техническими возможностями и квалифицированными кадрами, имеющими опыт работы в телемедицинских системах, для оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона.

Направление материалов в патологоанатомические отделения из медицинских организаций для проведения гистологических и иммуногистохимических исследований организовано в соответствии с приказом МЗ ЯО от 10.01.2025 № 13 «О порядке направления на патологоанатомические и молекулярно-генетические исследования при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях в рамках базовой программы ОМС и отмене приказа МЗ ЯО от 15.01.2024 № 15».

Сроки ожидания исследований определяются требованиями Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания населению Ярославской области медицинской помощи на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов, утвержденной постановлением Правительства Ярославской области от 28.12.2024 № 1467-п «О Территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания населению Ярославской области медицинской помощи на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов».

Таблица 26

Телемедицинские консультации между региональным онкологическим диспансером и федеральными МО

№ п/п	Наименование федеральной МО	Количество телемедицинских консультаций		
		2022	2023	2024
1	2	3	4	5
1.	федеральное государственное бюджетное учреждение (далее – ФГБУ) «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» МЗ РФ	482	981	1028
2.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» МЗ РФ	225	211	74

1	2	3	4	5
3.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» МЗ РФ	57	125	214
4.	федеральное государственное автономное учреждение (далее – ФГАУ) «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» МЗ РФ	5	23	12
5.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гемгольца» МЗ РФ		1	
6.	ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» МЗ РФ		2	2
7.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» МЗ РФ			1
8.	ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» МЗ РФ			2
9.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» МЗ РФ			1
10.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» МЗ РФ		2	
11.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии имени академика И.И. Дедова» МЗ РФ	1	2	
12.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.М. Вишневского» МЗ РФ	1	6	
13.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени В.И. Кулакова» МЗ РФ	2	5	13
14.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» МЗ РФ	2	1	
15.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» МЗ РФ		1	1
16.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» МЗ РФ	3	1	3
17.	Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» МЗ РФ	7	1	13

Таблица 27

Телемедицинские консультации между региональным онкологическим диспансером и МО региона

№ п/п	Наименование МО	Количество телемедицинских консультаций		
		2022	2023	2024
1	2	3	4	5
1.	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»		25	76
2.	ГБКУЗ ЯО «Ярославская областная психиатрическая больница»		1	6
3.	ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»		12	24
4.	ГБУЗ ЯО «Ярославский областной клинический госпиталь ветеранов войн – международный центр по проблемам пожилых людей «Здоровое долголетие»		2	0
5.	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»		12	38
6.	ГБУЗ ЯО «Областной перинатальный центр»		1	0
7.	ГБУЗ ЯО «Инфекционная клиническая больница»		1	1
8.	ГБУЗ ЯО Даниловская ЦРБ		8	114
9.	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 2»		7	17
10.	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница № 3»		4	20
11.	ГБУЗ ЯО «Любимская центральная районная больница»		1	6
12.	ГБУЗ ЯО «Некрасовская центральная районная больница»		2	14
13.	ГБУЗ ЯО «Переславская центральная районная больница»		19	176
14.	ГБУЗ ЯО «Ростовская центральная районная больница»		14	35
15.	ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»		39	123
16.	ГБУЗ ЯО «Тутаевская центральная районная больница»		20	199
17.	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая туберкулезная больница»		13	21
18.	ГБУЗ ЯО Борисоглебская ЦРБ		1	5
19.	ГУЗ ЯО Большесельская ЦРБ		10	6
20.	ГУЗ ЯО Некоузская ЦРБ		1	7
21.	ГУЗ ЯО «Областная клиническая больница»		3	33

1	2	3	4	5
22.	ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»		29	181
23.	ГУЗ ЯО Ярославская ЦРБ		2	17
24.	ГУЗ ЯО Гаврилов-Ямская ЦРБ			11
25	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева»			12
26.	ГУЗ ЯО «Городская поликлиника № 3 им. Н.А. Семашко»			3
27.	ГУЗ ЯО «Рыбинская центральная районная поликлиника»			4
28.	ГУЗ ЯО Пошехонская ЦРБ			22
29.	ГУЗ ЯО «Брейтовская центральная районная больница»			2
30.	ГБУЗ ЯО «Городская больница № 2 имени Н.И. Пирогова»			5
31.	ГУЗ ЯО Пречистенская ЦРБ			1
32.	Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Приволжский окружной медицинский центр» Федерального медико-биологического агентства			6

1.10. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона.

В настоящее время в Ярославкой области функционирует государственная информационная система Ярославской области «Региональный сегмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ярославской области» (далее – РС ЕГИСЗ ЯО), введенная в эксплуатацию постановлением Правительства Ярославской области от 08.10.2019 № 708-п «О вводе в эксплуатацию государственной информационной системы Ярославской области «Региональный сегмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ярославской области».

РС ЕГИСЗ ЯО состоит из защищенной сети передачи данных, центра обработки данных и медицинских подсистем:

- подсистема «Паспорт медицинской организации»;
- подсистема «Регистр медицинских работников»;
- подсистема «Регистр пациентов»;
- подсистема «Нормативно-справочная информация»;
- подсистема «Интегрированная электронная медицинская карта»;
- подсистема «Региональное электронное расписание»;
- подсистема «Клинические сервисы»;
- подсистема «Льготное лекарственное обеспечение»;
- подсистема «Центральный архив медицинских изображений»;
- подсистема «Скорая медицинская помощь»;
- подсистема «Демография»;

- подсистема «Медицинская статистика и аналитическая отчетность» (автоматизированная система мониторинга «Парус»);

- подсистема «Стационар»;

- подсистема «Клинико-диагностическая лаборатория»;

- подсистема «Сервис формирования реестра счетов».

Подсистемы введены в эксплуатацию, имеют аттестат соответствия требованиям защиты информации.

Подсистема «Регистр пациентов» предназначена для накопления, хранения и обработки данных о пациентах МО, а также для предоставления указанных данных другим подсистемам РС ЕГИСЗ ЯО. Данная подсистема обеспечивает централизованное хранение информации о пациентах МО Ярославской области, процесс ввода и корректировки данных о пациентах, процесс проверки корректности данных о пациентах при выполнении операций, процесс приема данных о пациентах МО из интегрированных медицинских информационных систем.

На основе подсистемы «Регистр пациентов» функционируют централизованные подсистемы по профилям заболеваний, в том числе с целью предоставления сведений в вертикально интегрированные медицинские информационные системы:

- «Онкология»;

- «Сердечно-сосудистые заболевания»;

- «Акушерство, гинекология и неонатология»;

- «Профилактическая медицина».

Централизованные подсистемы по профилям заболеваний обеспечивают:

- формирование аналитических дашбордов по ретроспективному анализу данных хранящихся структурированных электронных медицинских документов, зарегистрированных в централизованных подсистемах;

- хранение информации по триггерным контрольным точкам, предусмотренным вертикально интегрированными медицинскими информационными системами «Онкология», «Сердечно-сосудистые заболевания», «Акушерство, гинекология и неонатология», «Профилактическая медицина»;

- реализация аналитических отчетов и дашбордов, формируемых по данным структурированных электронных медицинских документов.

В РС ЕГИСЗ ЯО создан сервис для проведения телемедицинских консультаций с формированием структурированного электронного медицинского документа «Протокол телемедицинской консультации», передачей его в федеральные сервисы и построением аналитических дашбордов. Все МО имеют возможность проведения телемедицинских консультаций как внутри своей организации, так и с учреждениями третьего уровня и с федеральными национальными медицинскими исследовательскими центрами (далее – НМИЦ).

Телемедицинские консультации осуществляются в соответствии с Порядком организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий, утвержденного приказом департамента здравоохранения и фармации Ярославской области от 15.04.2021 № 323 «Об организации и

оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий».

Телемедицинские консультации для уточнения диагноза и тактики лечения, выдачи заключений главных внештатных специалистов МЗ ЯО на назначение лекарственных препаратов и для направления в федеральные МО для оказания высокотехнологичной медицинской помощи проводятся в очном либо заочном формате.

В 2024 году проведено 9358 консультаций, из них с НМИЦ – 2981.

В 2023 году в Ярославской области проведены закупочные процедуры с целью внедрения программного обеспечения по описанию и интерпретации данных с применением технологий искусственного интеллекта в МО Ярославской области для анализа исследований компьютерной томографии, маммографии, флюорограмм и рентгенограмм органов грудной клетки человека.

Поставщик – ООО «Медицинские скрининг системы».

Медицинские изделия с технологиями искусственного интеллекта (далее – МИ с ИИ) размещены на мощностях центра обработки данных РС ЕГИСЗ ЯО, там же установлено серверное оборудование с графическими ускорителями для использования технологии искусственного интеллекта при анализе медицинских изображений.

МИ с ИИ интегрированы с подсистемой РС ЕГИСЗ ЯО ЦАМИ.

Доступ к просмотру результатов диагностических исследований, хранящихся в ЦАМИ, имеют все МО.

МИ с ИИ описывают и интерпретируют рентгенологические исследования органов грудной клетки, поступающие от 27 МО, исследования компьютерной томографии от 15 МО, рентгенологические исследования (маммограммы) от 18 МО.

В 2024 году заключено соглашение об информационно-технологическом взаимодействии между Департаментом здравоохранения города Москвы и МЗ ЯО в части подключения к платформе города Москвы «МосМедИИ» для обработки исследований компьютерной томографии органов грудной клетки.

Все МО подключены к сети «Интернет» посредством защищенной сети передачи данных. Медицинские работники обеспечены компьютерной техникой на 100 процентов.

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

Маршрутизация пациентов с подозрением или подтвержденным диагнозом онкологического заболевания осуществляется на основании приказа МЗ ЯО от 01.08.2024 № 970 «О реализации Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях в Ярославской области»:

- при подозрении или выявлении у больного онкологического заболевания врачами первичного контакта, фельдшерами фельдшерско-акушерских пунктов, акушерками смотровых кабинетов больной в обязательном порядке направляется на консультацию к участковому терапевту, врачу общей практики, врачу-специалисту, в ЦАОП либо в ПОК для оказания ему первичной

специализированной медико-санитарной помощи.

Срок проведения консультаций врачами-специалистами при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в случае подозрения на онкологическое заболевание составляет не более 3 рабочих дней.

Сроки проведения диагностических инструментальных и лабораторных исследований в случае подозрения на онкологические заболевания не должны превышать 7 рабочих дней со дня назначения исследований;

- врач-онколог ПОК/ЦАОП:

в течение одного дня с момента установления предварительного диагноза ЗНО организует взятие биопсийного (операционного) материала с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, консервацию в 10-процентном растворе нейтрального формалина, маркировку с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и направление в патолого-анатомическое бюро (отделение) с приложением направления на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала по форме согласно приложению 2 к приказу МЗ РФ от 24.03.2016 № 179н «О Правилах проведения патолого-анатомических исследований», а также организует направление пациента для выполнения иных диагностических исследований, необходимых для установления диагноза, распространенности онкологического процесса и стадирования заболевания;

- в случае невозможности взятия в МО, в составе которой организован ПОК, биопсийного (операционного) материала, пациент направляется лечащим врачом в МО, имеющие ЦАОП в соответствии с зоной ответственности, с соблюдением установленных сроков. Для уточнения диагноза и определения тактики специализированного лечения жители региона направляются:

жители муниципальных образований Ярославской области для уточнения диагноза – в ПОК и (или) ЦАОП в соответствии со схемой маршрутизации;

пациенты 4 клинической группы (с установленным диагнозом ЗНО) с целью определения тактики лечения хронического болевого синдрома и симптоматической терапии направляются в МО, оказывающие паллиативную медицинскую помощь в амбулаторных условиях, при необходимости – в условиях круглосуточного стационара (отделения паллиативной медицинской помощи, отделения сестринского ухода). Прием больных осуществляется по направлению врача-терапевта участкового, врача общей практики (семейного врача), врача-онколога ЦАОП либо ПОК. Обязательно наличие заполненного бланка направления с результатами необходимого обследования, заверенного подписями специалистов и печатью направляющей МО.

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

Экстренная помощь пациентам с онкологической патологией или с подозрением на опухолевый процесс оказывается в стационарах неонкологического профиля.

Определение тактики и плана лечения онкологических пациентов в Ярославской области осуществляется на основании решения консилиума после морфологической верификации процесса в соответствии с действующими клиническими рекомендациями. Консилиум проводится только после очного осмотра пациента. Протокол консилиума оформляется в соответствии с действующим законодательством в отдельном журнале. Сроки госпитализации больных регламентированы режимом лечения, состоянием пациента и предполагаемым профилем токсичности схемы. Динамическое наблюдение и коррекция отсроченных токсических реакций осуществляется врачами поликлиники учреждения, врачами первичного звена с учетом принципов преемственности.

При онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С 37, С38, С40-41, С45-49, С58, С62, С69-70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам Международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936,906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, для определения лечебной тактики организуется проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий в национальные медицинские исследовательские центры, федеральные МО.

Срок начала оказания специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в МО, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, не должен превышать 7 календарных дней с даты гистологической верификации ЗНО или 11 календарных дней с даты установления предварительного диагноза ЗНО.

Специализированная комплексная медицинская помощь онкологическим больным на территории Ярославской области оказывается в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» и ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница».

Хирургический этап оказания специализированной медицинской помощи онкологическим больным на территории Ярославской области в плановом порядке осуществляется в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева» и ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница».

Больные с доброкачественными новообразованиями получают хирургическую помощь в МО, имеющих в своем составе цитологические и гистологические лаборатории. Хирургическое лечение доброкачественных новообразований кожи (липомы и другие) осуществляется с обязательной гистологической верификацией операционного материала с учетом рекомендаций врача-онколога ПОК или ЦАОП.

Противоопухолевая лекарственная терапия онкологическим больным на территории Ярославской области оказывается:

- в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», ЦАОП ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1», ЦАОП ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9», ЦАОП ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко», ЦАОП ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»;

- в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница» – специализированная

помощь при онкологических заболеваниях крови, лимфатической и кроветворной тканей;

- при организации в МО Ярославской области ЦАОП противоопухолевая лекарственная терапия оказывается врачами-онкологами данных центров по заключению онкоконсилиума ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», в том числе с применением телемедицинских технологий.

Направление больных с онкологическими заболеваниями для оказания им специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в федеральные МО осуществляется в соответствии с приказами МЗ РФ по заключению врачебной комиссии МО, оказывающей специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология».

Медицинская помощь инкурабельным онкологическим больным оказывается в профильных стационарах, в отделениях паллиативной помощи, а также в отделениях сестринского ухода по месту жительства больного и включает комплекс медицинских вмешательств, направленных на лечение хронического болевого синдрома, симптоматическую терапию и облегчение других тяжелых проявлений онкологических заболеваний.

Направление больных в МО, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, осуществляют врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), врачи-онкологи ПОК, врачи-онкологи онкологического диспансера.

Больные с онкологическими заболеваниями подлежат пожизненному диспансерному наблюдению в ПОК или ЦАОП МО, онкологическом диспансере. Если течение заболевания не требует изменения тактики ведения больного, диспансерные осмотры после проведенного лечения осуществляются:

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

Информация о впервые выявленном случае онкологического заболевания направляется врачом-специалистом МО, в которой установлен соответствующий диагноз, в трехдневный срок с момента установления диагноза в организационно-методический отдел с популяционным раковым регистром ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» для постановки больного на диспансерный учет.

В случае подтверждения у больного факта наличия онкологического заболевания информация об уточненном диагнозе больного направляется из организационно-методического отдела онкологического диспансера в ПОК МО, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, для последующего диспансерного наблюдения больного, посредством заполнения извещения о больном с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в единой информационной системе 1С «Больница-стационар».

Для выполнения однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, остеосцинтиграфии, сцинтиграфии щитовидной железы,

ангионефросцинтиографии пациенты направляются в отделение радионуклидной диагностики ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница».

Для проведения ПЭТ-КТ (изотоп фтордезоксиглюкоза) пациенты с подтвержденным диагнозом ЗНО по решению онкологического консилиума направляются в центр «ПЭТ-Технолоджи» на базе ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница». При необходимости выполнения ПЭТ-КТ с отличным от указанного выше изотопом пациенты направляются для проведения исследования в федеральные МО.

Для проведения радионуклидной терапии (изотопы йода, самария, итрия, лютеция) пациенты также направляются в федеральные МО.

Таблица 27.1

Маршрутизация лиц с подозрением на ЗНО в ЦАОП на 2024 год

ЦАОП	Зоны обслуживания ЦАОП МО
1	2
ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»	поликлиника № 1 ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»
	поликлиника № 2 ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»
	поликлиника № 3 ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»
	поликлиника № 4 ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»
	поликлиника № 5 ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9»
ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»	ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»
	ГБУЗ ЯО «Городская больница № 2 имени Н.И. Пирогова»
	ГУЗ ЯО «Городская поликлиника №3 им. Н.А. Семашко»
	ГУЗ ЯО «Рыбинская центральная районная поликлиника»
ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»	ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»
	ГУЗ ЯО «Брейтовская центральная районная больница»
	ГУЗ ЯО Большесельская ЦРБ
	ГУЗ ЯО «Некоузская ЦРБ»
	ГУЗ ЯО «Центральная районная больница им. Д.Л. Соколова»

1	2
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	поликлиника № 1 ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»
	поликлиника № 2 ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»

Таблица 27.2

Перечень МО, осуществляющих плановый хирургический этап лечения онкологических больных

Шифр по МКБ-Х	Локализация опухоли	Наименование МО
1	2	3
1. ЗНО лор-органов		
С00	губа	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»
С01, С02	язык	
С03-06	полость рта (дно, десна, нёбо)	
С07, С08	слюнные железы	
С09	миндалины	
С10, С11, С13	ротоглотка, носоглотка, гортаноглотка	
С30, С31	полость носа и уха, придаточные пазухи	
С32	гортань	
2. ЗНО органов дыхания		
С33, С34	трахея, бронхи, легкое	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»
С39	другие органы дыхания	
3. ЗНО органов пищеварения		
С15	пищевод	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»
С16	желудок	
С17, С18, С26	ободочная кишка	
С19-21	ректосигмоидный отдел, прямая кишка	
С22	печень	
С23, С24	желчный пузырь	
С25	поджелудочная железа	
4. ЗНО кожи		
С43, С44	кожа	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»,

1	2	3
		ЦАОП ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»
5. ЗНО молочной железы		
С50	молочная железа	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»
6. ЗНО женской репродуктивной системы		
С51, С52	вульва, влагалище	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»
С53	шейка матки	
С54	тело матки	
С56	яичники	
С55, С57	другие женские половые органы	
7. ЗНО мужской репродуктивной системы и органов мочевыделения		
С60	половой член	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»
С62	яичко	
С63	другие мужские половые органы	
С64	почки	
С61	предстательная железа	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»
С67	мочевой пузырь	
С65, С66, С68	другие органы мочевыделения	
8. ЗНО центральной нервной системы		
С70, С71	головной мозг	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»
С72	спинной мозг	
9. ЗНО щитовидной железы, лимфоидной ткани		
С73	щитовидная железа	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»
С81-95	лимфома	
10. ЗНО прочих локализаций		
С40, С41	кости, суставные хрящи	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева»
С45	мезотелиома плевры	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»
С48	забрюшинное пространство	
С74	надпочечник	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»
С46, С47, С49	саркома Капоши, мягкие ткани	ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»
С76-80	метастазы без первичного очага	

Организация медицинской реабилитации осуществляется на основании приказа МЗ РФ от 31.07.2020 № 788н «О утверждении порядка организации медицинской реабилитации взрослых».

При выписке пациента из стационара по шкале реабилитационной маршрутизации (далее – ШРМ) определяется этап оказания реабилитации:

- при оценке по ШРМ 0 – 1 балл пациент в медицинской реабилитации не нуждается,

- при оценке по ШРМ 2 – 3 балла медицинская реабилитация проводится в дневном стационаре медицинской реабилитации или в амбулаторном отделении медицинской реабилитации,

- при оценке по ШРМ 4 – 5 баллов медицинская реабилитация проводится в стационарных отделениях медицинской реабилитации как в отделениях медицинской реабилитации МО, подведомственных МЗ ЯО, так и в федеральных центрах.

Руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» обеспечивает проведение 1 этапа медицинской реабилитации силами мультидисциплинарных реабилитационных команд в отделении ранней медицинской реабилитации. Мероприятия по медицинской реабилитации на первом этапе должны быть начаты в острейший (до 72 часов) и острый периоды течения заболевания, при неотложных состояниях, состояниях после оперативных вмешательств (в раннем послеоперационном периоде), хронических критических состояниях и осуществляются ежедневно продолжительностью не менее 1 часа, но не более 3 часов. В медицинской карте стационарного больного и в эпикризе указываются реабилитационный диагноз (перечень кодов по МКФ), реабилитационный потенциал, перечень проведенных диагностических и реабилитационных мероприятий, их эффективность, показатель ШРМ, рекомендации о необходимости продолжения оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации с указанием условий ее оказания и целей.

Второй этап осуществляется в стационарных условиях специализированных отделений МО.

На второй этап медицинской реабилитации направляются пациенты, нуждающиеся в круглосуточном медицинском наблюдении и/или помощи при самообслуживании, перемещении, общении, выполнении сложных видов активности и/или в проведении высокотехнологичных методов реабилитации.

Мероприятия по медицинской реабилитации на втором этапе должны быть начаты в острый и ранний восстановительный периоды течения заболевания, травмы или оперативного вмешательства и период остаточных явлений течения заболевания, при отсутствии противопоказаний к реабилитационному лечению, и должны осуществляться ежедневно продолжительностью не менее 3 часов в день.

При выписке пациента из МО, осуществляющей медицинскую реабилитацию на втором этапе, оформляется выписной эпикриз из медицинской карты

стационарного больного, в котором указывается клинический диагноз заболевания, реабилитационный диагноз в категориях МКФ, оценка по ШРМ при выписке и рекомендации по продолжению реабилитационных мероприятий. При восстановлении (компенсации) нарушенных функций реабилитация завершается, информация об этом указывается в выписном эпикризе.

Третий этап осуществляется в амбулаторных условиях и/или в условиях дневного стационара (амбулаторное отделение медицинской реабилитации, отделение медицинской реабилитации дневного стационара).

На третий этап медицинской реабилитации в плановом порядке направляются пациенты вне зависимости от давности заболевания при наличии реабилитационного потенциала и при отсутствии необходимости круглосуточного медицинского наблюдения и использования интенсивных методов лечения, при наличии способности к самостоятельному передвижению (или с дополнительными средствами опоры) и самообслуживанию.

Мероприятия по медицинской реабилитации на третьем этапе осуществляются не реже чем один раз каждые 48 часов продолжительностью не менее 3 часов.

При выписке пациента из МО, осуществляющей медицинскую реабилитацию на третьем этапе, оформляется выписной эпикриз, в котором указываются клинический диагноз заболевания (состояния), реабилитационный диагноз и/или диагноз в категориях МКФ, оценка по ШРМ при выписке.

Таблица 27.3

Перечень МО, участвующих в оказании медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» на 2 и 3 этапах медицинской реабилитации

Этапы медицинской реабилитации	МО
Второй	1. ЗАО «Санаторий имени Воровского» (ШРМ 3-4) 2. ГБУЗ ЯО «Ярославский областной клинический госпиталь ветеранов войн – международный центр по проблемам пожилых людей «Здоровое долголетие» (ШРМ 3-5)
Третий	1. ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко» (амбулаторное отделение и ДС ШРМ 3-2) 2. ООО «Медицинский центр диагностики и профилактики плюс» (амбулаторное отделение ШРМ 3-2) 3. ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1» (амбулаторное отделение ШРМ 3-2)

1.12. Выводы.

За период 2015 – 2024 годов:

- показатель заболеваемости увеличился на 23 процента и имеет относительно высокие значения. Среди регионов ЦФО Ярославская область по заболеваемости находится на 3-м месте (данные 2023 года), что связано с лучшей выявляемостью онкологической патологии, демографическими процессами в регионе – продолжающимся старением населения;

- показатель смертности населения от ЗНО имеет незначительную тенденцию к снижению – на 0,04 процента (5-е место в ранговой таблице среди регионов ЦФО);

- показатель запущенности ЗНО снизился на 0,9 процента;

- удельный вес умерших в срок до года из числа взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году снизился на 23 процента;

- удельный вес проживших 5 лет и более с момента выявления заболевания повысился на 11,7 процента;

- удельный вес больных, выявленных на ранних стадиях заболевания, увеличился на 12,4 процента;

- удельный вес онкопатологии, выявленной при ПМО, увеличился на 30,9 процента;

- отмечается существенный рост отношения количества выявленных новообразований in situ на 100 вновь выявленных ЗНО в отчетном году в динамике за последние 10 лет – в 4,2 раза;

- показатель морфологического подтверждения диагноза увеличился на 1,5 процента.

По всем основным показателям имеется положительная динамика.

Основными причинами высоких значений показателей запущенности и смертности от ЗНО являются:

- недостаточная укомплектованность физических лиц онкологов в МО первичного звена оказания медицинской помощи;

- низкая укомплектованность штатов первичного звена в амбулаторно-поликлинической службе, смотровых кабинетах и ЦАОП;

- недостаточная укомплектованность штатов патологоанатомической службы;

- неудовлетворительная диагностическая база в МО;

- недостаточное развитие патологоанатомической службы в ЦРБ;

- увеличение доли ПМО взрослого населения, в том числе цитологических исследований, в негосударственной системе здравоохранения;

- низкая онконастороженность наряду с отсутствием мотивации в ранней диагностике онкологической патологии со стороны врачей первичного звена;

- неудовлетворительное качество забора материала на цитологическое исследование в коммерческих МО;

- недостаточный контроль и формальный подход со стороны администрации МО к разбору запущенных случаев ЗНО;

- отсутствие положительной динамики в организации деятельности смотровых кабинетов;

- отсутствие оперативного контроля за пациентами, состоящими на диспансерном учете, в том числе по причине отсутствия единого цифрового контура.

2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы. Участники региональной программы

2.1. Цель региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2025 – 2030 годы – увеличение ожидаемой продолжительности жизни за счет повышения доступности и качества медицинской помощи, оказываемой пациентам с онкологическими заболеваниями.

Таблица 28

Плановые показатели регионального проекта

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2023)	Период, год					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Доля ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций, в процентах	53,3,	54,4	55,0	55,8	56,7	57,5	58,4
2.	Доля лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза ЗНО, в процентах	63,2	64,7	66,2	67,7	69,1	70,6	72,1
3.	Одногодичная летальность больных с ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году), в процентах	21,3	20,4	19,1	18,3	18,0	17,7	16,8
4.	Доля лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение, в процентах	-	70,0	73,0	78,0	82,0	86,0	90,0

Таблица 28.1

Дополнительные показатели

№ п/п	Дополнительные показатели	Базовое значение (на 31.12.2023)	Период, год					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Доля ЗНО предстательной железы, выявленных на ранних стадиях	57,1	57,5	58,0	58,5	59,0	59,5	60,0
2.	Доля ЗНО ободочной кишки, выявленных на ранних стадиях	51,1	51,5	52,0	52,5	53,0	53,5	54,0

2.2. Участники региональной программы:

Можейко М.Е. – исполняющий обязанности министра здравоохранения Ярославской области;

Гурьянова Н.Е. – заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО;

Корзина Н.С. – заместитель министра – начальник отдела цифровой трансформации и проектной деятельности МЗ ЯО;

Белякова С.В. – заместитель начальника отдела цифровой трансформации и проектной деятельности МЗ ЯО;

Федорова Н.В. – заместитель начальника отдела по управлению ресурсами МЗ ЯО;

Бирулько А.А. – директор ГБУЗ ЯО «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»;

Барышева А.С. – руководитель проектного офиса – начальник отдела сопровождения реализации национальных проектов (проектного офиса) и программ модернизации ГБУЗ ЯО «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»;

Бугаков С.В. – врач-методист отдела сопровождения реализации национальных проектов (проектного офиса) и программ модернизации ГБУЗ ЯО «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»;

Усачева М.М. – ведущий экономист отдела сопровождения реализации национальных проектов (проектного офиса) и программ модернизации ГБУЗ ЯО «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»;

Жигулин М.Ю. – главный внештатный специалист-рентгенолог МЗ ЯО;

Камкина Г.В. – заместитель главного врача по организационно-методической работе ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»;

Кашин С.В. – главный внештатный специалист-эндоскопист МЗ ЯО;

Коротова Е.В. – главный внештатный специалист по медицинской реабилитации МЗ ЯО;

Лавлинский С.Н. – главный внештатный специалист по функциональной и ультразвуковой диагностике МЗ ЯО;

Любошевский П.А. – главный внештатный специалист по анестезиологии-реаниматологии МЗ ЯО;

Маленко Е.И. – заместитель главного врача по развитию информационных технологий ГБУЗ ЯО «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»;

Милютин А.А. – главный внештатный специалист по клинико-экспертной работе МЗ ЯО;

Нестеров П.В. – главный врач ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», главный внештатный специалист-онколог МЗ ЯО;

Смыслова Д.В. – директор Территориального фонда обязательного медицинского страхования Ярославской области (далее – ТФОМС ЯО);

Олендарь Н.В. – главный врач ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница»;

Кутузова И.А. – главный внештатный специалист по амбулаторно-поликлинической помощи МЗ ЯО;

Родионова И.В. – заведующий отделом медицинской статистики ГБУЗ ЯО «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»;

Федорова Т.Б. – главный внештатный детский специалист-онколог МЗ ЯО;

Конопаткина О.Д. – главный внештатный специалист по патологической анатомии МЗ ЯО;

Яковлев С.В. – главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ ЯО.

3. Задачи региональной программы

С учетом результатов проведенного анализа состояния медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в регионе необходимо решить следующие задачи:

- совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, выделение ключевых групп риска развития ЗНО среди населения региона исходя из анализа половозрастного состава пациентов и нозологических форм впервые выявленных онкологических заболеваний, наиболее характерных для региона, в том числе проведение мероприятий по снижению потребления табачной продукции, совершенствованию действующего антиалкогольного законодательства, проведение массового скрининга пациентов и массовых профилактических акций, информирование населения о принципах профилактики онкологических заболеваний через средства массовой информации;

- формирование групп риска методом анкетирования при проведении ПМО, диспансеризации определенных групп взрослого (далее – ДОГВН). Выделение ключевых групп риска развития ЗНО среди населения, в особенности сельского населения Пошехонского, Мышкинского, Даниловского, Ярославского, Некрасовского и Угличского муниципальных округов, где отмечается высокий уровень запущенности и смертности. Повышение критериев качества проведения скрининговых мероприятий: у мужчин – по выявлению колоректального рака и рака предстательной железы, у женщин – по выявлению онкологических заболеваний органов репродуктивной системы;

- совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, внедрение новых программ, в том числе проведение скрининга колоректального рака, рака шейки матки, молочной и предстательной желез в рамках ДОГВН и ПМО населения. Централизация исследований кала на скрытую кровь и открытие молекулярно-генетической лаборатории в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» для определения вируса папилломы человека. Ежемесячное проведение анализа скрининговых мероприятий;

- совершенствование порядка маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания и с установленным диагнозом онкологического заболевания на всех этапах оказания медицинской помощи с учетом методических рекомендаций МЗ РФ и внедрения единой медицинской информационной системы на территории Ярославской области;

- совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (организация «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологические заболевания, в том числе организация автобусных маршрутов для перевозки пациентов из муниципальных округов Ярославской области в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница» в ежедневном режиме транспортом МО, а также выделение записи к специалистам на диагностические исследования «нулевых» слотов в ежедневном режиме в МО первичного звена, клинико-лабораторной службы, инфраструктуры лучевых и инструментальных методов диагностики, организация проведения патолого-анатомических, иммуногистохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, увеличение числа врачей-специалистов, необходимых для обеспечения работы данных направлений), в том числе проведение мероприятий по организации «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание во всех МО региона, централизации гистологических исследований при подозрении на онкологию с целью улучшения качества прижизненной диагностики, оптимизации работы диагностического оборудования, кадрового обеспечения служб лучевой диагностики и системы телемедицинских консультаций. Совершенствование организации радиологической службы региона в части проведения диагностических исследований с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов на базе ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница»;

- совершенствование организации работы ЦАОП региона, обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей центров, в том числе проведение мероприятий по внедрению в практику деятельности центров мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов, а также по оснащению ЦАОП, внедрение практики проведения биопсии на уровне ЦАОП, расширение спектра применяемых схем противоопухолевой лекарственной терапии, внедрение установки порт-систем в ЦАОП при проведении противоопухолевой терапии;

- усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, обоснование и обеспечение необходимого набора лекарственных препаратов в каждой МО, в которой проводится противоопухолевая лекарственная терапия, преемственность противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях, в том числе проведение мероприятий по увеличению доли операций с использованием технологий органосохраняющего лечения и методов пластической хирургии, в том числе лапароскопических операций, внедрение метода химиоэмболизации при гепатоцеллюлярном раке, увеличению доли пациентов, проходящих

конформную радиотерапию на линейных ускорителях, обеспечению доступности таргетных и иммуноонкологических препаратов в амбулаторных и стационарных условиях. Увеличение коечного фонда (онкологических коек и коек по лучевой терапии) в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница». Проведение контроля качества проведенного специального лечения на предмет соответствия клиническим рекомендациям с оформлением карт экспертной оценки. Усовершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентов с онкологическими заболеваниями по профилю «радиотерапия». Разработка приказа о контроле качества предлучевой подготовки с определением мероприятий, их частоты и ответственных лиц;

- разработка и внедрение комплексной программы реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе проведение мероприятий по обеспечению материально-технической базы под развертывание отделения ранней медицинской реабилитации в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая больница» и открытие указанного отделения.

Расширение сети отделений медицинской реабилитации третьего этапа:

открытие дневного стационара амбулаторной реабилитации в ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1»;

открытие амбулаторного отделения медицинской реабилитации в ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница»;

- усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака. Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими и предраковыми заболеваниями;

- соблюдение клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований. Внедрение на уровне региона мониторинга соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачом-онкологом, в том числе обеспечение мероприятий по диспансерному наблюдению пролеченных онкологических больных с периодичностью: первый год – один раз в три месяца, второй год – один раз в шесть месяцев, далее – один раз в год с использованием комплексной медицинской услуги, в том числе с применением телемедицинских консультаций;

- усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе проведение мероприятий по ведению реестра пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, организации новых структурных подразделений службы паллиативной помощи и осуществлению патронажа пациентов с распространенной формой онкологического заболевания;

- организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона, в том числе проведение мероприятий эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от ЗНО. Обеспечение контроля за маршрутизацией пациентов с подозрением на ЗНО, а также на всех этапах оказания медицинской помощи при помощи внедряемой единой информационной системы;

- внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, внедрение и обеспечение функционирования дистанционного консультирования «врач – врач» на всех этапах оказания медицинской помощи. Утверждение приказом МЗ ЯО алгоритма консультирования «врач – врач» с учетом перехода работы в единое информационное пространство. Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами с применением телемедицинских технологий, участие сотрудников ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» и врачей ЦАОП в образовательных мероприятиях, конференциях посредством телемедицинских технологий;

- обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами, главным внештатным специалистом-онкологом федерального округа и главным внештатным специалистом-онкологом МЗ РФ по вопросам координации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в регионе, в том числе проведение мероприятий по организации научно-практических региональных конференций и мастер-классов с участием ведущих экспертов национальных научных медицинских исследовательских центров;

- усовершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе проведение мероприятий по формированию механизма мультидисциплинарного контроля и анализу представляемых МО данных (организация командного подхода в работе главных внештатных специалистов для оценки, обсуждения и формирования организационных выводов при анализе проводимой диспансеризации, реализации скрининговых программ, разборе запущенных случаев);

- внедрение в работу онкологической службы информационных технологий и их интеграция с медицинскими информационными системами МО региона и информационно-аналитической системой популяционного ракового регистра региона. Обеспечение в рамках единого цифрового контура преемственности медицинских организаций при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Применение технологий искусственного интеллекта при диагностике онкологических заболеваний;

- разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами МО, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе проведение мероприятий по организации взаимодействия с образовательными учреждениями и расширению системы материальных и моральных стимулов медицинских работников.

4. План мероприятий региональной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий
1	2	3	4	5	6
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний					
1.1.	Снижение потребления табачной продукции: мониторинг планируемой динамики снижения потребления табака	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, главный внештатный специалист по медицинской профилактике, главный внештатный специалист-пульмонолог	достигнуты показатели снижения потребления табака в процентах по годам среди населения в возрасте 15 лет и старше: 2025 год – 13,19 процента; 2026 год – 12,92 процента; 2027 год – 12,67 процента; 2028 год – 12,41 процента; 2029 год – 12,15 процента; 2030 год – 11,88 процента (рассчитывается на основании информации Центра изучения общественного мнения и данных Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ярославской области)
1.2.	Снижение потребления табачной продукции: улучшение качества оказания помощи по отказу от табака, открытие кабинетов по отказу от курения	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-пульмонолог, главный внештатный специалист по медицинской профилактике	открыто 4 кабинета по отказу от курения в МО, подведомственных МЗ ЯО, открыто кабинетов (по годам): 2025 год – не менее 3; 2026 год – не менее 1. Прорабатываются мероприятия по планированию обеспечения (финансового, кадрового, помещений для размещения) открытия кабинетов по отказу от курения в МО, подведомственных МЗ ЯО, на 2027 – 2030 годы

1	2	3	4	5	6
					(информация будет вноситься дополнительно при актуализации программы)
1.3.	Снижение потребления табачной продукции: подготовка методических материалов для медицинских работников	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике, главный внештатный специалист-пульмонолог	разработано и распространено не менее 1 информационно-методического письма, приуроченного к Всемирному дню без табака (ежегодно)
1.4.	Снижение потребления табачной продукции: подготовка макетов информационных материалов для населения (памятки, листовки) на сайте ГБУЗ ЯО «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики» в рубрике «Самиздат» для самостоятельного тиражирования МО, подведомственными МЗ ЯО	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике, главный внештатный специалист-пульмонолог	разработано не менее 10 макетов листовок по профилактике табакокурения
1.5.	Снижение потребления табачной продукции: проведение широкомасштабных массовых акций, тематических мероприятий, пропагандирующих преимущества образа жизни, свободного от табакокурения	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике, главный внештатный специалист-пульмонолог	проведено не менее двух массовых профилактических акций, приуроченных к Всемирному дню без табака, Международному дню отказа от табакокурения, проведение массовых мероприятий в рамках проекта «Здоровая Ярославия» под слоганом «Лето без табачного дыма!» (ежегодно)
1.6.	Проведение углубленного консультирования по профилактике избыточного потребления алкоголя при прохождении диспансеризации	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-психиатр-нарколог, главный внештатный специалист по	прошли углубленное консультирование не менее 80 процентов пациентов с избыточным потреблением алкоголя, выявленных при прохождении

1	2	3	4	5	6
				медицинской профилактике	диспансеризации и ПМО (МО, подведомственные МЗ ЯО, представляют отчеты о выполнении плана ежемесячно нарастающим итогом)
1.7.	Разработка, издание и распространение информационных материалов для населения по профилактике избыточного потребления алкоголя	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-психиатр-нарколог, главный внештатный специалист по медицинской профилактике	выпущено не менее одного буклета о вреде избыточного потребления алкоголя тиражом не менее 10000 экземпляров (ежегодно); выпущено не менее одной листовки о вреде избыточного потребления алкоголя тиражом не менее 5000 экземпляров (ежегодно)
1.8.	Проведение массовых акций в рамках Всероссийского дня трезвости и тематического месячника «За трезвый регион!» регионального профилактического проекта «Здоровая Ярославия», а также при реализации корпоративных программ по укреплению общественного здоровья на производстве	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-психиатр-нарколог, главный внештатный специалист по медицинской профилактике	проведено не менее одной массовой профилактической акции, приуроченной к Всемирному дню трезвости, 11 сентября (ежегодно); организованы школы здорового образа жизни в рамках реализуемых корпоративных и муниципальных программ не менее чем в четырех муниципальных образованиях Ярославской области (ежегодно)
1.9.	Информирование населения о принципах правильного питания через средства массовой информации	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-диетолог, главный внештатный специалист по медицинской профилактике	проведено не менее 20 эфиров на радио, не менее 10 сюжетов на телевидении (ежегодно); размещено не менее 100 информационных материалов в региональных и муниципальных электронных и печатных средствах массовой информации (ежегодно); размещено не менее 50 публикаций в социальных сетях ежегодно (в соот-

1	2	3	4	5	6
					ветствии с планом региональных тематических профилактических мероприятий по мотивации населения Ярославской области к здоровому образу жизни (МО, подведомственные МЗ ЯО, представляют информацию о выполнении плана)
1.10.	Организация и проведение обучающих семинаров для медицинских работников по вопросам здорового питания	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-диетолог, главный внештатный специалист по медицинской профилактике	проведено не менее одного обучающего семинара по вопросам здорового питания для врачей общей практики, врачей кабинетов и отделений медицинской профилактики, врачей центров здоровья (информация из отчетов МО о выполнении мероприятий региональных программ «Федеральный проект «Здоровье для каждого» (Ярославская область)», «Здоровая Ярославия» и «Шаг к здоровью») (ежегодно)
1.11.	Проведение занятий по здоровому питанию для разных групп населения (школы для пациентов, школы здоровья, в том числе на рабочем месте)	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-диетолог, главный внештатный специалист по медицинской профилактике	организовано не менее четырех школ здоровья на производстве ежегодно; организовано не менее восьми школ для пациентов и здоровых граждан в рамках региональной программы «Здоровая Ярославия» и муниципальных программ по укреплению общественного здоровья (информация из отчетов МО о выполнении мероприятий региональных программ федерального проекта «Здоровье для каж-

1	2	3	4	5	6
					дого» (Ярославская область)», «Здоровая Ярославия» и «Шаг к здоровью») (ежегодно)
1.12.	Проведение познавательных мероприятий для детей и подростков: игра для детей «Корзина питания», игра-викторина «Пирамида питания», интерактивная игра для подростков «Здоровье – в твоей тарелке»	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-диетолог, главный внештатный специалист по медицинской профилактике	проведено не менее 5 мероприятий в колледжах, средних общеобразовательных школах и детских оздоровительных лагерях (ежегодно)
1.13.	Увеличение доли лиц, ведущих здоровый образ жизни	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-диетолог, главный внештатный специалист по медицинской профилактике	достигнуты показатели увеличения доли граждан, ведущих здоровый образ жизни: 2025 год – 7,3 процента; 2026 год – 8,0 процента; 2027 год – 8,6 процента; 2028 год – 9,3 процента; 2029 год – 9,9 процента; 2030 год – 10,5 процента (отчетные показатели федерального проекта «Здоровье для каждого (Ярославская область)» (ежемесячные отчеты)
1.14.	Проведение массовых профилактических акций в соответствии с международными датами медицинского календаря, всемирных тематических дней Всемирной организации здравоохранения и тематических месячников в рамках регионального профилактического проекта «Здоровая Ярославия»: «Хочешь	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-диетолог, главный внештатный специалист по медицинской профилактике	проведено не менее пяти массовых профилактических акций в вузах, колледжах, средних общеобразовательных школах, на производстве в рамках корпоративных и муниципальных программ ежегодно (в соответствии с планом проведения региональных тематических мероприятий по профилактике заболеваний и поддержке

1	2	3	4	5	6
	быть здоровым? Держи вес под контролем!», «Соль и сахар – под контроль!», «Йод здоровье сбережет»				здорового образа жизни МЗ РФ (отчеты представляются ежемесячно)
1.15.	Проведение углубленного профилактического консультирования с рекомендациями в рамках индивидуальных программ здорового питания	01.01.2026	31.12.2030	главный внештатный специалист-диетолог, главный внештатный специалист по медицинской профилактике	достигнуты показатели увеличения доли граждан, прошедших углубленное профилактическое консультирование, которым рекомендованы индивидуальные программы питания: 2026 год – 20,0 процента; 2027 год – 50,0 процента; 2028 год – 60,0 процента; 2029 год – 80 процентов; 2030 год – 95 процентов (отчетные показатели федерального проекта «Здоровье для каждого (Ярославская область)» (ежемесячные отчеты)
1.16.	Снижение потребления алкоголя на душу населения в литрах этанола	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-психиатр-нарколог, главный внештатный специалист по медицинской профилактике	достигнуты показатели снижения потребления алкогольной продукции на душу населения в литрах этанола: 2025 год – 10,59 литра; 2026 год – 10,47 литра; 2027 год – 10,37 литра; 2028 год – 10,25 литра; 2029 год – 10,13 литра; 2030 год – 10,01 литра
1.17.	Размещение на сайтах МО анкеты для населения по самооценке пищевого поведения с рекомендациями по его оптимизации	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике, руководители МО	размещены на сайтах не менее чем в 50 процентах МО, подведомственных МЗ ЯО, анкеты по самооценке пищевого поведения с рекомендациями по его оптимизации, осуществляется

1	2	3	4	5	6
					анализ количества и качества заполненных анкет, тенденции по мотивации к ведению здорового образа жизни и формированию привычки к здоровому питанию, ежегодно (в соответствии с федеральным проектом «Здоровье для каждого» (Ярославская область)) (отчеты представляются ежеквартально)
1.18.	Повышение физической активности: информирование граждан о последствиях гиподинамии и необходимости выполнения ежедневной минимальной физической нагрузки	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике, главный внештатный специалист по лечебной физкультуре и спортивной медицине, министр спорта Ярославской области	проведено не менее пяти массовых профилактических мероприятий в вузах, колледжах, средних общеобразовательных школах, на производстве в рамках корпоративных и муниципальных программ, ежегодно (в соответствии с федеральной программой «Здоровье для каждого» (Ярославская область), «Здоровая Ярославия», «Шаг к здоровью») (отчеты представляются ежеквартально)
1.19.	Профилактика рака в группах повышенного риска: работники канцерогеноопасных организаций (предприятий), население, проживающее на территориях, на которых регистрируется повышенный уровень заболеваемости онкологическими заболеваниями, лица с наследственной предрасположенностью к возникновению ЗНО, лица старше 60 лет	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике, главный внештатный специалист-онколог	проведены профилактические беседы в трудовых коллективах (школы здоровья на рабочем месте) – не менее 20, ежегодно, проведены тематические лекции в Академии здоровья «60+» – не менее 15, ежегодно (в соответствии с планом проведения региональных тематических мероприятий по профилактике заболеваний и поддержке здорового образа жизни МЗ РФ отчеты представляются еже-

1	2	3	4	5	6
					месячно, в соответствии с муниципальными программами «Укрепление общественного здоровья» и корпоративными программами «Укрепление здоровья работающих» отчеты представляются ежеквартально)
1.20.	Проведение в регионе плановой иммунизации против вируса папилломы человека	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-эпидемиолог, руководители МО, главный внештатный специалист по вакцинопрофилактике, главный внештатный специалист по инфекционным болезням	в регионе проведена плановая иммунизация против вируса папилломы человека: в 2025 году – не менее 100 человек; проводится планирование прививочных мероприятий на 2026 – 2030 годы (по результатам изыскания денежных средств на приобретение вакцины)
1.21.	Проведение плановой вакцинации против ВГВ детей и взрослых до 55 лет в рамках национального календаря прививок	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-эпидемиолог, руководители МО, главный внештатный специалист по инфекционным болезням	обеспечен охват иммунизацией (от общего числа подлежащих иммунизации): детей – более 95 процентов, взрослых – более 80 процентов, ежегодно (число подлежащих вакцинации на текущий год определяется годовым планом по МО, согласованным с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ярославской области), в 2025 году запланировано проведение вакцинации против вирусного гепатита 14897 детей и 3700 взрослых из групп риска

1	2	3	4	5	6
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний					
2.1.	Маммографический скрининг в рамках ДОГВН и ПМО	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, руководители МО	доля жителей региона в возрасте от 40 до 75 лет, которым была проведена маммография, – не менее 80 процентов от общего количества жителей региона, определенного планом проведения диспансеризации населения, утвержденным приказом МЗ ЯО, на соответствующий календарный год (ежегодно)
2.2.	Доля лиц с положительным тестом кала на скрытую кровь, прошедших на втором этапе диспансеризации колоноскопию	01.07.2025	01.07.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, руководители МО	доля лиц с положительным тестом кала на скрытую кровь, прошедших на 2 этапе диспансеризации колоноскопию, – не менее 82 процентов от общего количества пациентов, определенного планом проведения диспансеризации населения (утвержденного приказом МЗ ЯО на соответствующий календарный год, ежегодно)
2.3.	Скрининг рака шейки матки в рамках ДОГВН и ПМО	01.07.2025	01.07.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, руководители МО	доля женщин в возрасте от 18 до 63 лет, которым выполнено цитологическое исследование мазка шейки матки и цервикального канала, – не менее 85 процентов от общего количества женщин, определенного планом проведения диспансеризации населения (утвержденного приказом МЗ ЯО на соответствующий календарный год, ежегодно)

1	2	3	4	5	6
2.4.	Осуществление контроля за качеством проведения и интерпретации анкетирования при диспансеризации и ПМО в части выявления наследственности по группам ЗНО, ранних симптомов и факторов риска	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	проведен анализ не менее 10 процентов анкет (ежемесячно); при проведении анализа показатель дефектов составил не более 10 процентов
2.5.	Доля лиц, направленных на консультацию к врачу-онкологу при выявлении при маммографии отклонений по классификации BI-RADS 3, 4, 5	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	обеспечена доля лиц, имеющих отклонения по результатам маммографического исследования, направленных на консультацию онколога при BI-RADS 3, 4, 5, – не менее 95 процентов
2.6.	Организация мониторинга лиц, имеющих отклонения по анализу на простатический специфический антиген (далее – ПСА), направленных на консультацию к врачу-онкологу	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	обеспечена доля лиц с отклонениями при проведении анализа крови на ПСА, направленных к онкологу, – не менее 70 процентов
2.7.	Организация мониторинга проведения колоноскопии у пациентов с положительным тестом кала на скрытую кровь	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	обеспечена доля пациентов с отклонениями при проведении теста кала на скрытую кровь, направленных на колоноскопию, – не менее 70 процентов
2.8.	Организация оценки качества скрининга рака шейки матки в рамках ДОГВН и ПМО	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	обеспечена доля патологических отклонений по результатам цитологического мазка с шейки матки – не менее 3 процентов от количества проведенных цитологических исследований
2.9.	Обеспечение выполнения исследования эзофагогастродуоденоскопии в соответствии с пунктом 17 Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации	01.01.2026	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	обеспечена доля лиц, направленных на гастроскопию, – не менее 80 процентов от количества запланированных

1	2	3	4	5	6
	определенных групп взрослого населения, утвержденного приказом МЗ РФ от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»				
2.10.	Организация обучения по вопросам онконастороженности фельдшеров, участковых врачей-терапевтов и врачей общей практики, участвующих в проведении ПМО и ДОГВН	01.07.2025	01.07.2030	руководители МО, главный внештатный специалист по амбулаторно-поликлинической помощи	обеспечена доля фельдшеров, участковых врачей-терапевтов и врачей общей практики, участвующих в проведении ПМО и ДОГВН, прошедших обучение по вопросам онконастороженности, от их общего количества: 2025 год – 90 процентов; 2026 год – 95 процентов; 2027 год – 97 процентов; 2028 год – 98 процентов; 2029 год – 98 процентов; 2030 год – 98 процентов
2.11.	Организация оценки качества выполненного цитологического мазка	01.07.2025	31.12.2030	руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	доля адекватно выполненных цитологических мазков от общего количества взятых мазков составляет: 2025 год – 95 процентов; 2026 год – 96 процентов; 2027 год – 97 процентов; 2028 год – 98 процентов; 2029 год – 99 процентов; 2030 год – 99,5 процента
2.12.	Организация проведения осмотров пациентов в смотровом кабинете в целях выявления ЗНО девяти визуальных локализаций	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	доля пациентов, осмотренных на визуальные локализации ЗНО, составляет не менее 99 процентов от общего количества осмотренных пациентов

1	2	3	4	5	6
					(в соответствии с квартальными отчетами смотровых кабинетов)
2.13.	Организация двух эндоскопических кабинетов в составе эндоскопических отделений по проведению колоноскопии в рамках второго этапа диспансеризации взрослого населения на базе ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница» и ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	01.07.2025	31.07.2025	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист-онколог, главный внештатный специалист-эндоскопист, руководители ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»	открыты два эндоскопических кабинета по проведению колоноскопии в рамках второго этапа диспансеризации взрослого населения на базе ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница» и ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»
2.14.	Организация мониторинга проведения дообследования пациентов с подозрением на ЗНО шейки матки, выявленные при цитологическом обследовании в централизованной цитологической лаборатории ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница». Контроль качества взятия цитологических мазков	01.07.2025	31.12.2030	руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	доля пациентов, направленных на дообследование и лечение, с подозрением на ЗНО шейки матки, выявленные при цитологическом обследовании в централизованной цитологической лаборатории ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», от общего количества пациентов с подозрением на ЗНО шейки матки, выявленные при цитологиче-

1	2	3	4	5	6
					ском обследовании в централизованной цитологической лаборатории ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», составляет не менее 80 процентов. Проводится контроль качества взятия цитологических мазков
2.15.	Обеспечение контроля охвата взрослого населения мероприятиями онкоскрининга в рамках диспансеризации на ЗНО предстательной железы (онкомаркер – ПСА)	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», руководители МО	доля пациентов, направленных на ПСА, от подлежащего исследованию контингента составляет не менее 70 процентов
2.16.	Стандартизация работы смотровых кабинетов в МО первичного звена. Внедрение в работу протоколов осмотра на выявление визуальных локализаций ЗНО. Проведение аудита работы смотровых кабинетов	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», руководители МО, заместитель министра – начальник	в рамках аудита проверено не менее 4 смотровых кабинетов (ежеквартально)

1	2	3	4	5	6
				отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	
2.17.	Обучение специалистов первичного звена (специалистов фельдшерско-акушерских пунктов (далее – ФАП), смотровых кабинетов, терапевтов, врачей женских консультаций) на базе онкологического диспансера. Обучение по вопросам онконастороженности, забору мазка с шейки матки	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии, руководители МО, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	в соответствии с планом обучения обучено не менее 30 процентов специалистов ФАП, смотровых кабинетов, терапевтов, врачей женских консультаций на базе онкологического диспансера от общего количества специалистов, запланированных к обучению (ежеквартально)
2.18.	Увеличение доли пациентов, направленных на кольпоскопию в случае выявления отклонений при взятии мазков шейки матки	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии, главный внештатный специалист-онколог, руководители МО, заместитель министра – начальник	доля пациентов, направленных на кольпоскопию в случае выявления отклонений при взятии мазков шейки матки, составляет не менее 97 процентов от общего количества пациентов, у которых выявлены отклонения при взятии мазков шейки матки

1	2	3	4	5	6
				отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	
2.19.	Использование в деятельности врачей первичного звена здравоохранения чек-листа осмотра пациента на предмет выявления визуальных локализаций онкологического заболевания	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, главный внештатный специалист по амбулаторно-поликлинической помощи, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	с целью проверки использования в деятельности врачей первичного звена здравоохранения чек-листа осмотра пациента на предмет выявления визуальных локализаций онкологического заболевания выборочно проверено не менее 30 карт (ежеквартально)
2.20.	Проведение анализа качества забора материала для проведения цитологического скрининга предрака и рака шейки матки	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии, руководители МО	доля повторно просмотренных произвольно отобранных отрицательных мазков шейки матки от общего количества выполненных отрицательных мазков шейки матки составляет не менее 5 процентов
2.21.	Проведение цитологического исследования мазка из шейки матки с окраской по Папаниколау в рамках проведения диспансеризации. Описание результатов исследования по системе Bethesda	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, главный внештатный специалист по акушерству	в рамках диспансеризации в 100 процентах случаев проведено цитологическое исследование мазка из шейки матки с окраской по Папаниколау; в 100 процентах случаев описание результатов исследования проведено по

1	2	3	4	5	6
				и гинекологии, руководители МО, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	системе Bethesda
2.22.	Осуществление диспансерного наблюдения за больными из групп риска по развитию ЗНО в соответствии с требованиями приказа МЗ РФ от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по амбулаторно-поликлинической помощи, ТФОМС ЯО	доля лиц, взятых под диспансерное наблюдение, от общего количества лиц, подлежащих диспансерному наблюдению, составляет: - 2025 год – не менее 25 процентов; - 2026 год – не менее 55 процентов; - 2027 год – не менее 30 процентов; - 2028 год – не менее 60 процентов; - 2029 год – не менее 80 процентов; - 2030 год – не менее 90 процентов
2.23.	Проведение диспансеризации ДОГВН	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, руководители МО	обеспечен охват диспансеризацией не менее 90 процентов от общего количества граждан, определенного планом проведения диспансеризации населения, утвержденным приказом МЗ ЯО, на соответствующий календарный год

1	2	3	4	5	6
2.24.	Проведение ПМО	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, руководители МО	обеспечен охват ПМО не менее 90 процентов от общего количества граждан, определенного планом проведения ПМО, утвержденным приказом МЗ ЯО, на соответствующий календарный год
2.25.	Проведение анализа полноты заполнения протоколов исследований и анализа дефектов при проведении исследований в рамках диспансеризации и ПМО	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО, главный внештатный специалист по амбулаторно-поликлинической помощи	число проанализированных протоколов исследований – не менее 5 процентов от количества проведенных ДОГВН (ежемесячно)
2.26.	Обучение рентгенологов, специалистов ультразвуковой диагностики выявлению ранних признаков объемных образований	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	проведено не менее 4 обучающих семинара в соответствии с планом обучения
2.27.	Внедрение стоматологического скрининга на территории региона	01.07.2026	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО, главный внештатный специалист-стоматолог	охват стоматологическим скринингом пациентов из группы риска – не менее 5 процентов от количества первичных осмотров у врачей-стоматологов
2.28.	Обеспечение проведения мероприятий вторичной профилактики онкологических заболеваний с организацией выездов мобильных бригад	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по амбулаторно-поликлинической помощи, руководители МО, главный	обеспечено выполнение плановых значений показателей деятельности выездных мобильных бригад в объеме не менее 90 процентов ежегодно. При проведении выездных мероприятий мобильных медицинских

1	2	3	4	5	6
				внештатный специалист-онколог, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	бригад обеспечено не менее 70 процентов выездов в населенные пункты, расположенные на значительном удалении от МО и (или) имеющие плохую транспортную доступность с учетом климатогеографических условий, а также высокий уровень смертности, одногодичной летальности, низкий уровень ранней диагностики, низкое качество проведения ПМО и ДОГВН, от общего количества проведенных мероприятий
3. Совершенствование порядка маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями					
3.1.	Обеспечение контроля за маршрутизацией пациентов с выявленной онкопатологией в ходе проведения ДОГВН и профилактических мероприятий	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	разработаны и осуществляются ежемесячные мониторинги по дообследованию пациентов с выявленной онкологической патологией, в том числе с визуальными локализациями (ежемесячный контроль)
3.2.	Обеспечение контроля за маршрутизацией пациентов с выявленной онкопатологией рака in situ в ходе проведения ДОГВН и профилактических мероприятий	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	разработаны и осуществляются ежемесячные мониторинги по дообследованию пациентов с выявленной онкологической патологией рака in situ (ежемесячный контроль)
3.3.	Обеспечение «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, полного объема диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) в сроки, регламентированные программой государ-	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	ежедневный мониторинг и передача в МО данных о больных с подозрением на онкопатологию для обеспечения «зеленого коридора» на дообследование. Ежедневный мониторинг больных, направленных на сцинтиграфию и на ПЭТ-КТ

1	2	3	4	5	6
	ственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Маршрутизация пациентов для проведения диагностических исследований с применением радиологических методов исследования согласно приказам МЗ ЯО на простые услуги				
3.4.	Оптимизация маршрута пациента с подозрением на онкопатологию за счет внедрения двухсменной работы диагностических отделений	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	доля случаев, в которых диагноз ЗНО был установлен в срок до 10 дней (включительно) от момента направления пациента с подозрением на ЗНО к врачу-онкологу, от общего количества случаев, по данным реестров счетов пациентов с верифицированным ЗНО: 2025 год – 70 процентов; 2026 год –75 процентов; 2027 год – 75 процентов; 2028 год – 78 процентов; 2029 год – 80 процентов; 2030 год – 85 процентов (сведения представляются по информации ТФОМС ЯО)
3.5.	Организация онкомаршрута для доставки пациентов в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» с использованием социального транспорта в заранее установленное время с учетом транспортной доступности	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	проведение ежедневного мониторинга онкомаршрута для доставки пациентов в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»

1	2	3	4	5	6
3.6.	Совершенствование алгоритма движения пациентов с подозрением на ЗНО, в том числе визуальных локализаций, выявленные врачами-специалистами первичного звена	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	доля случаев ЗНО, выявленных активно, из общего количества ЗНО, выявленных специалистами первичного звена: 2025 год – 20 процентов; 2026 год – 21 процент; 2027 год – 22 процента; 2028 год – 23 процента; 2029 год – 25 процентов; 2030 год – 30 процентов
3.7.	Разработка, утверждение, актуализация регионального нормативного правового акта по маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи с учетом открывающихся ЦАОП и перераспределения потока пациентов	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	разработан, утвержден, актуализирован региональный нормативный правовой акт по маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи с учетом открывшихся ЦАОП и перераспределения потока пациентов до 01 апреля (ежегодно)
4. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
4.1.	Увеличение количества применяемых схем лекарственной химиотерапии в ЦАОП	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1», ГАУЗ ЯО «Клиническая больница	увеличение схем лекарственной терапии в ЦАОП: 2025 год – 2 процента; 2026 год – 3 процента; 2027 год – 5 процентов; 2028 год – 7 процентов; 2029 год – 10 процентов; 2030 год – 15 процентов

1	2	3	4	5	6
				№ 9», ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница», ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко»	от количества применяемых схем с учетом уровня 2024 года (таблица 18.1)
4.2.	Передача льготных лекарственных препаратов онкологических больных в ЦАОП	01.07.2025	31.12.2026	главный внештатный специалист-онколог, руководители ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1», ГАУЗ ЯО «Клиническая больница № 9», ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница», ГБУЗ ЯО ГБУЗ ЯО «Клиническая больница имени Н.А. Семашко», МЗ ЯО	организована поэтапная передача
4.3.	Организация телемедицинских консультаций	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист-онколог,	100 процентов запросов на проведение телемедицинских консультаций от МО региона обеспечены консультированием в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» (ежегодно)

1	2	3	4	5	6
				главный внештатный специалист-рентгенолог	
4.4.	Обеспечение медицинского обслуживания пациентов с подозрением на онкологическую патологию по принципу «зеленого коридора»	01.07.2025	31.12.2030	руководители МО, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	доля случаев, в которых диагноз ЗНО был установлен в срок до 10 дней (включительно) от момента направления пациента с подозрением на ЗНО к врачу-онкологу, от общего количества случаев, по данным реестров счетов пациентов с верифицированным ЗНО: 2025 год – 92,2 процента; 2026 год – 92,3 процента; 2027 год – 92,3 процента; 2028 год – 92,4 процента; 2029 год – 92,5 процента; 2030 год – 92,5 процента (сведения представляются по информации ТФОМС ЯО)
4.5.	Организация деятельности ЦАОП	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	выполнение объемов, выделенных комиссией по разработке территориальной программы обязательного медицинского страхования на химиотерапевтическое лечение в условиях дневного стационара, – не менее 95 процентов ежеквартально (информация, указанная в отчетах о работе ЦАОП)
4.6.	Актуализация чек-листа проведения диагностических исследований (в соответствии с новыми клиническими рекомендациями) для пациентов с подозрением на ЗНО для	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО, заместитель министра –	чек-лист проведения диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) для пациентов с подозрением на ЗНО актуализирован, утвержден и внедрен в

1	2	3	4	5	6
	врача-онколога ЦАОП/ПОК по нозологическим группам			начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	работу
4.7.	Проведение конференций по лучевой диагностике совместно с врачами других специальностей	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист-рентгенолог	проведено не менее двух конференций, клинических разборов, совещаний по разделам лучевой диагностики в онкологической практике, ежегодно
4.8.	Модернизация рентгенодиагностической аппаратуры первичного звена здравоохранения	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, руководители МО	приобретено в 2025 году: - цифровой флюорографической аппаратуры – 3 единицы, - маммографов – 11 единиц, - рентгенодиагностических аппаратов – 14 единиц, - рентгеновских компьютерных томографов – 3 единицы, - магнитно-резонансных томографов – 4 единицы (перечень оборудования, планируемого к закупке на 2026 – 2030 годы, проходит согласование в МЗ РФ)
4.9.	Выполнение полного объема диагностических исследований в соответствии с клиническими рекомендациями в сроки, регламентированные программой	01.07.2025	31.12.2030	руководители МО, главный внештатный специалист-рентгенолог	при проведении контрольно-экспертных мероприятий специалистами ТФОМС ЯО и страховых МО не менее чем в 92,2 процента случаев про-

1	2	3	4	5	6
	государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи				ведения контрольно-экспертных мероприятий от общего количества выполненных контрольно-экспертных мероприятий (в отношении случаев установленных диагнозов ЗНО) объем диагностических обследований соответствует стандартам и клиническим рекомендациям и осуществляется в сроки, регламентированные программой государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи (сведения представляются по информации ТФОМС ЯО)
4.10.	Мониторинг случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	доля случаев химиолучевого лечения ЗНО от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, целевой показатель составляет 28 процентов
4.11.	Мониторинг случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО	01.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	доля числа случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО, целевой показатель составляет 35 процентов
4.12.	Мониторинг случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Об-	доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в усло-

1	2	3	4	5	6
				ластная клиническая онкологическая больница»	виях круглосуточного и дневного стационаров, целевой показатель составляет 90 процентов
4.13.	Мониторинг случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара	01.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров, целевой показатель составляет 60 процентов
4.14.	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля	01.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля – не более 30 койко-дней (ежегодно)
4.15.	Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия, от общего количества случаев лучевой терапии	01.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия, от общего количества случаев лучевой терапии, целевой показатель составляет 15 процентов
4.16.	Мониторинг пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия	01.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	доля пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия, от общего количества больных с впервые установленным диагнозом плоско-

1	2	3	4	5	6
					клеточного рака головы и шеи, целевой показатель составляет 45 процентов
4.17.	Мониторинг пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведена контактная лучевая терапия (3D-планирование)	01.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	доля пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведено 3D-планирование при контактной лучевой терапии, от общего количества планирований (2D- и 3D-планирование) при контактной лучевой терапии при онкогинекологической патологии, целевой показатель составляет 70 процентов
4.18.	Мониторинг пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия	01.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия, от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадии, целевой показатель составляет 70 процентов
4.19.	Анализ полноты и качества проведения диагностических исследований для пациентов с подозрением на ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	по результатам проведенного анализа показатель дефектов составляет не более 3 процентов (ежемесячно)

1	2	3	4	5	6
4.20.	Мониторинг сроков проведения диагностических исследований. Соответствие нормативу, установленному Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи по Ярославской области	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	по результатам проведения мониторинга показатель случаев превышения сроков диагностических исследований составляет не более 10 процентов (ежемесячно)
4.21.	Мероприятия, направленные на развитие патологоанатомической службы региона, сокращение сроков проведения исследований биологического материала	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист-онколог, главный внештатный специалист по патологической анатомии	проведены мероприятия, направленные на развитие патологоанатомической службы региона: - 2026 год – централизация диагностики ЗНО на базе патологоанатомического отделения ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»; - 2027 год – дооснащение патологоанатомического отделения ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» до соответствия четвертой категории патологоанатомических отделений
4.22.	Мероприятия по оптимизации работы, направленной на повышение эффективности использования тяжелого диагностического оборудования	01.07.2025	31.12.2030	руководители МО, главный внештатный специалист-рентгенолог	своевременно проведена актуализация приказа МЗ ЯО о маршрутизации пациентов, направляемых на диагностические исследования (ежегодно); 100 процентов исследований компьютерной томографии головного мозга и

1	2	3	4	5	6
					органов грудной клетки, флюорограмм, маммограмм обработано МИ с ИИ к 31.12.2030; доля случаев, в которых диагноз ЗНО был установлен в срок до 10 дней (включительно) от момента направления пациента с подозрением на ЗНО к врачу-онкологу, от общего количества случаев, по данным реестров счетов пациентов с верифицированным ЗНО: 2025 год – 92,2 процента; 2026 год – 92,3 процента; 2027 год – 92,3 процента; 2028 год – 92,4 процента; 2029 год – 92,5 процента; 2030 год – 92,5 процента (сведения представляются по информации ТФОМС ЯО); увеличение сменности работы кабинетов компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» до 2 смен
5. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
5.1.	Внедрение методики хирургического лечения с определением «сторожевого лимфатического узла» при раке эндометрия	01.07.2025	01.012.2030	главный внештатный специалист-онколог	внедрена методика хирургического лечения с определением «сторожевого лимфатического узла» при раке эндометрия: 2025 год – 10 процентов; 2026 год – 20 процентов; 2027 год – 25 процентов;

1	2	3	4	5	6
					2028 год – 30 процентов; 2029 год – 35 процентов; 2030 год – 40 процентов (от общего количества радикальных операций, выполненных за отчетный период)
5.2.	Внедрение методики химиоэмболизации в группе больных, подлежащих специальному лечению при гепатоцеллюлярном раке печени	01.07.2026	01.012.2030	главный внештатный специалист-онколог	внедрена методика химиоэмболизации при гепатоцеллюлярном раке печени: 2025 год – 3 процента; 2026 год – 5 процентов; 2027 год – 6 процентов; 2028 год – 7 процентов; 2029 год – 8 процентов; 2030 год – 10 процентов (от количества больных, подлежащих специальному лечению)
5.3.	Открытие ПЦР-лаборатории (полимеразной цепной реакции) на базе ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» для проведения молекулярно-генетических исследований и определения вируса папилломы человека	01.07.2025	31.12.2025	главный внештатный специалист-онколог	открыта ПЦР-лаборатория (полимеразной цепной реакции) на базе ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»
5.4.	Централизация забора биологического материала для проведения количественного анализа кала на скрытую кровь на базе ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	01.07.2025	31.07.2025	главный внештатный специалист-онколог	открыта лаборатория на базе ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» для проведения анализа кала на скрытую кровь иммунохимическим количественным методом

1	2	3	4	5	6
5.5.	Увеличение количества однофотонной эмиссионной компьютерной томографии при проведении радионуклидных исследований	01.07.2025	31.07.2030	главный внештатный специалист-онколог	доля исследований однофотонной эмиссионной компьютерной томографии от общего количества радионуклидных исследований составляет не менее 10 процентов
5.6.	Внедрение метода эвисцерации малого таза при распространенных опухолях малого таза	01.07.2025	31.07.2026	главный внештатный специалист-онколог	в практику внедрён метод эвисцерации малого таза при распространённых опухолях малого таза
5.7.	Приведение структуры коечного фонда специализированных учреждений в соответствие с нормативами	01.07.2025	31.07.2025	главный внештатный специалист-онколог	структура коечного фонда специализированных учреждений приведена в соответствие с приказом МЗ РФ от 19.02.2021 № 116н
5.8.	Увеличение коечной мощности ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	01.07.2025	31.07.2025	главный внештатный специалист-онколог	дополнительно развернуто в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»: - 20 коек круглосуточного стационара; - 5 коек дневного радиотерапевтического стационара
5.9.	Проведение консилиумов для больных с подозрением на ЗНО для определения тактики лечения с помощью телемедицинских консультаций в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	01.07.2025	31.07.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	проведено консилиумов для больных с подозрением на ЗНО с помощью телемедицинских консультаций: 2025 год – 10 процентов; 2026 год – 20 процентов; 2027 год – 25 процентов; 2028 год – 30 процентов; 2029 год – 40 процентов; 2030 год – 50 процентов (от общего количества проведенных консилиумов)

1	2	3	4	5	6
5.10.	Централизация забора биологического материала для проведения прижизненных патологоанатомических исследований на базе ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	01.07.2026	01.07.2027	главный внештатный специалист-онколог	направление прижизненного биологического материала в ПАО ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»: - III квартал 2026 года – все ЦРБ Ярославской области; - IV квартал 2026 года – МО г. Рыбинска; - I, II кварталы 2027 года – МО г. Ярославля
5.11.	Увеличение доли операций с использованием технологий органосохраняющего лечения и методов пластической хирургии при раке молочной железы	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	доля радикальных операций при раке молочной железы, выполненных с использованием органосохраняющего лечения и методов пластической хирургии, от общего количества радикальных операций, выполненных за отчетный период: 2025 год – 70 процентов; 2026 год – 71 процент; 2027 год – 72 процента; 2028 год – 73 процента; 2029 год – 74 процента; 2030 год – 75 процентов
5.12.	Увеличение доли торакоскопических радикальных операций при раке легкого, внедрение медиастиноскопии для хирургического стадирования рака легкого	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, руководитель ГБУЗ ЯО «Об-	доля радикальных операций при раке легкого, выполненных торакоскопическим методом за отчетный период: 2025 год – 15 процентов; 2026 год – 20 процентов; 2027 год – 22 процента; 2028 год – 25 процентов; 2029 год – 25 процентов; 2030 год – 25 процентов

1	2	3	4	5	6
				ластная клиническая онкологическая больница»	(по данным ежегодного годового отчета от общего количества радикальных операций, выполненных за отчетный период)
5.13.	Увеличение доли лапароскопических операций в абдоминальной хирургии, онкоурологии	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	доля радикальных операций в абдоминальной хирургии и онкоурологии, выполненных лапароскопическим методом за отчетный период: 2025 год – 30 процентов; 2026 год – 31 процент; 2027 год – 32 процента; 2028 год – 33 процента; 2029 год – 34 процента; 2030 год – 35 процентов (по данным ежегодного годового отчета от общего количества радикальных операций, выполненных за отчетный период)
5.14.	Увеличение доли пациентов, проходящих конформную радиотерапию на линейных ускорителях	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	доля пациентов, прошедших конформную радиотерапию на линейных ускорителях, составляет не менее 90 процентов от числа имеющих показания для проведения лучевой терапии больных с ЗНО, выявленных за отчетный период (ежегодно)
5.15.	Обеспечение доступности таргетных и иммуноонкологических препаратов при раке молочной железы, раке	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации	доля пациентов, прошедших лечение с использованием таргетных и иммуноонкологических препаратов при раке

1	2	3	4	5	6
	почки, раке легкого, меланоме кожи, колоректальном раке в амбулаторных и стационарных условиях			медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист-онколог	молочной железы, раке почки, раке легкого, меланоме кожи, колоректальном раке в соответствии с клиническими рекомендациями, составляет не менее 98 процентов от числа больных, имевших показания к данному лечению, с ЗНО указанных локализаций, выявленных за отчетный период (ежегодно)
5.16.	Подготовка врачей физической и реабилитационной медицины	01.06.2025	31.12.2025	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист-онколог, главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	обеспечена подготовка не менее одного специалиста по специальности «врач физической и реабилитационной медицины»
5.17.	Обеспечение материально-технической базы, подготовка помещений под развертывание отделения медицинской реабилитации онкологических пациентов	01.07.2025	01.12.2025	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, руководитель ГБУЗ ЯО «Об-	обеспечена подготовка помещений и их оснащение медицинскими изделиями в соответствии с приказом МЗ РФ от 31.07.2020 № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых»

1	2	3	4	5	6
				ластная клиническая онкологическая больница»	
5.18.	Получение лицензии по профилю «медицинская реабилитация» в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	01.07.2025	31.12.2025	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	получена лицензия по профилю «медицинская реабилитация» в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»
5.19.	Организация мероприятий по формированию положительного образа врача-онколога, повышению мотивации к прохождению специализированного лечения пациентов с подтвержденным диагнозом ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», главный внештатный специалист по медицинской профилактике	размещение в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» не менее трех плакатов, направленных на формирование положительного образа врача-онколога
5.20.	Проведение дистанционных консультаций 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 болезней – онкология, 3-го издания, 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, для	01.07.2025	31.12.2030	руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», руководители МО, главный внештатный специалист-онколог	проконсультировано дистанционно в режиме «врач – врач» не менее 95 процентов пациентов с онкозаболеваниями от общего количества нуждающихся в таких консультациях

1	2	3	4	5	6
	определения лечебной тактики с использованием телемедицинских технологий				
5.21.	Проведение дистанционных методических и обучающих мероприятий для сотрудников МО Ярославской области с целью совершенствования работы по оказанию онкологической помощи	01.07.2025	31.12.2030	руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», главный внештатный специалист-онколог	проведено дистанционных методических и обучающих мероприятий для сотрудников МО Ярославской области с целью совершенствования работы по оказанию онкологической помощи (не менее 1 мероприятия в месяц)
5.22.	Внедрение в работу отделения радионуклидной диагностики нового РФЛП для исследования костей скелета медроскан, ^{99m}Tc	1.07.2025	31.12.2025	руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», заведующий радиологическим отделением ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	внедрен в работу отделения радионуклидной диагностики новый РФЛП для исследования костей скелета медроскан, ^{99m}Tc: - в III квартале: апробация РФЛП на 100 пациентах со сравнительным анализом полученных результатов; включение РФЛП медроскан, ^{99m}Tc в формулярный перечень ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница» (не входит в список жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов); формирование технического задания для закупки необходимого количества РФЛП; проведение процедуры закупки РФЛП; - в IV квартале – внедрение в работу отделения РФЛП

1	2	3	4	5	6
5.23.	Расширение сети отделений медицинской реабилитации в МО Ярославской области	01.07.2025	31.12.2030	руководители МО, главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	открыты отделения медицинской реабилитации: - отделения ранней медицинской реабилитации в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» – 2025 год; - дневной стационар медицинской реабилитации на 20 койко-мест ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница № 1» – 2025 год; - амбулаторное отделение медицинской реабилитации ГУЗ ЯО «Угличская центральная районная больница» – 2026 год; - спланированы мероприятия на 2027 – 2030 годы по расширению сети отделений медицинской реабилитации
5.24.	Использование контрольных клеточных линий при проведении иммуногистохимических реакций	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист по патологической анатомии	создание базы контрольных клеточных линий в виде парафиновых мультиблоков и их использование при иммуногистохимических реакциях не менее чем в 70 процентах случаев
5.25.	Расширение диагностических панелей антител для иммуногистохимических исследований	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации	расширен спектр диагностики опухолевых процессов при проведении иммуногистохимических исследований

1	2	3	4	5	6
				медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист по патологической анатомии	не менее чем на одну диагностическую панель (ежегодно)
5.26.	Объективное проведение клинико-экспертной работы, включающей анализ летальных исходов, связанных со смертностью от онкологических процессов	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист по патологической анатомии, главный внештатный специалист-онколог	осуществлена деятельность комиссии по летальным исходам, связанным с онкологической патологией, не менее чем в 20 процентах случаев смерти от онкологических процессов с целью объективизации статистических данных о причинах смерти (ежегодно)
5.27.	Мероприятия, направленные на внедрение и развитие практики дистанционного консультирования в сложных клинических случаях и для уточнения диагноза с патолого-анатомическими бюро (отделениями) 4-й группы (референс-центрами), с дистанционными консультативными центрами лучевой диагностики, организованными на базе федеральной МО	01.07.2025	31.12.2030	руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», главный внештатный специалист по патологической анатомии, главный внештатный специалист-онколог	проведено не менее 2000 консультаций для уточнения диагноза с патологоанатомическими бюро (отделениями) 4-й группы (референс-центрами) (ежегодно)

1	2	3	4	5	6
5.28.	Проведение молекулярно-генетических исследований	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист по патологической анатомии, главный внештатный специалист-онколог	проведены молекулярно-генетические исследования не менее чем в 30 процентах случаев от клинической потребности, определяющейся количеством впервые выявленной онкологической патологии, с целью улучшения качества диагностического процесса опухолей, увеличения продолжительности жизни онкологических пациентов (ежегодно)
5.29.	Развитие службы паллиативной медицинской помощи в Ярославской области, увеличение числа паллиативных коек	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	обеспечено расширение коечного фонда для оказания паллиативной медицинской помощи, увеличение числа паллиативных коек в субъекте: 2025 год – на 20 коек; проводится планирование мероприятий на 2026 – 2030 годы по развитию паллиативной службы в Ярославской области
5.30.	Организация новых структурных подразделений службы паллиативной помощи Ярославской области, патронаж пациентов с распространенной формой онкологического заболевания	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской	увеличено количество функционирующих бригад выездной патронажной паллиативной медицинской помощи: 2025 год – не менее чем на 1 бригаду; проводится планирование мероприятий на 2026 – 2030 годы по развитию паллиативной службы в Ярославской области

1	2	3	4	5	6
				помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	
5.31.	Обеспечение пациентов с онкологическими заболеваниями необходимыми препаратами для лечения болевого синдрома	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	80 процентов пациентов с онкологическими заболеваниями от общего количества нуждающихся в противоболевой терапии обеспечены необходимыми препаратами для лечения болевого синдрома (информация о количестве обеспеченных наркотическими средствами, психотропными веществами представляется в виде ежеквартального отчета)
5.32.	Ведение реестра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	ведение реестра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи: 2025 год – ведется работа по внедрению реестра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, в единую информационную систему; 2026 – 2030 – ведение реестра
5.33.	Взаимодействие с органами социальной защиты населения для привлечения социальных работников к решению бытовых вопросов, а также оказанию моральной и правовой поддержки пациентам, получающим паллиативную помощь	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской	доля пациентов, получающих паллиативную помощь, обеспеченных услугами органов социальной защиты, составляет не менее 10 процентов (информация о количестве пациентов, получающих паллиативную помощь, обеспеченных услугами органов социальной защиты, представляется

1	2	3	4	5	6
				помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	в соответствии с отчетом «Паллиативная помощь (новая)» ежеквартально)
5.34.	Взаимодействие с некоммерческими организациями и благотворительными фондами с целью привлечения волонтеров для оказания безвозмездной общественно полезной помощи	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	доля пациентов, получающих паллиативную помощь, обеспеченных услугами некоммерческих организаций, составляет не менее 1 процента (информация о количестве пациентов, получающих паллиативную помощь, обеспеченных услугами некоммерческих организаций, представляется в соответствии с отчетом «Паллиативная помощь (новая)» ежеквартально)
5.35.	Взаимодействие с религиозными организациями в части оказания духовной поддержки пациентам и их родственникам	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	доля пациентов, получающих паллиативную помощь, обеспеченных поддержкой со стороны религиозных организаций, составляет не менее 1 процента (информация предоставляется подразделениями паллиативной службы раз в квартал), ежегодно
5.36.	Взаимодействие со средствами массовой информации для создания благоприятного образа организаций, оказывающих паллиативную помощь, и доведения до населения информации о целях и задачах как самой паллиативной медицинской помощи, так и учреждений, ее	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской	проведено не менее одного телеэфира и одного радиоэфира для создания благоприятного образа организаций, оказывающих паллиативную помощь, и доведения до населения информации о целях и задачах как самой паллиативной медицинской помощи, так

1	2	3	4	5	6
	оказывающих			помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	и учреждений, ее оказывающих (ежегодно)
5.37.	Мониторинг сроков начала оказания специализированной медицинской помощи больным с подозрением на онкологическое заболевание в соответствии с нормативом, установленным Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи по Ярославской области	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог	по результатам проведенного мониторинга показатель случаев превышения – не более 20 процентов (ежемесячно)
5.38.	Взаимодействие с образовательными учреждениями с целью разработки и внедрения обучающих программ для врачей, медицинских сестер, волонтеров, принимающих участие в оказании паллиативной медицинской помощи	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	обеспечено взаимодействие с образовательными учреждениями с целью разработки и внедрения обучающих программ для врачей, медицинских сестер. Не менее 6 врачей, 4 медицинских сестер, принимающих участие в оказании паллиативной медицинской помощи, прошли обучение по образовательным программам по вопросам паллиативной помощи (ежегодно)
5.39.	Взаимодействие с организациями медико-социальной экспертизы для оказания пациентам паллиативного профиля помощи по определению утраты трудоспособности	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской	в отношении не менее чем 5 процентов пациентов, получающих паллиативную помощь, проведена медико-социальная экспертиза по определению утраты трудоспособности (информация предоставляется МО, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, в реестре паллиативных больных ежеквартально)

1	2	3	4	5	6
				помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	
5.40.	Формирование критериев для определения показаний и групп пациентов, подлежащих направлению в НМИЦ в целях проведения специализированного, в том числе высокотехнологичного, лечения	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог	критерии для определения показаний и групп пациентов, подлежащих направлению в НМИЦ, сформированы и утверждены
5.41.	Мониторинг количества радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями (единиц исследований в год), по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям	01.01.2025	30.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, ТФОМС ЯО, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	проведено радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями, по профилям: - новообразования (C00-D48): 2025 год – 3231 единица; 2026 год – 3335 единиц; 2027 год – 3440 единиц; 2028 год – 3544 единицы; 2029 год – 3648 единиц; 2030 год – 3648 единиц; - болезни нервной системы (G00-G99): 2025 год – 1 единица; 2026 год – 1 единица; 2027 год – 1 единица; 2028 год – 1 единица; 2029 год – 2 единицы; 2030 год – 2 единицы;

1	2	3	4	5	6
					- болезни системы кровообращения (I00-I99): 2025 год – 154 единицы; 2026 год – 308 единиц; 2027 год – 463 единицы; 2028 год – 617 единиц; 2029 год – 771 единица; 2030 год – 925 единиц; - эндокринные заболевания (E00-E90): 2025 год – 351 единица; 2026 год – 359 единиц; 2027 год – 367 единиц; 2028 год – 375 единиц; 2029 год – 383 единицы; 2030 год – 392 единицы; - иные профили: 2025 год – 771 единица; 2026 год – 791 единица; 2027 год – 810 единиц; 2028 год – 831 единица; 2029 год – 851 единица; 2030 год – 873 единицы
5.42.	Мониторинг количества радионуклидных исследований методом ПЭТ-КТ, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией (единиц исследований в год), по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям	01.01.2025	30.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекар-	проведено радионуклидных исследований методом ПЭТ-КТ, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией, по профилям: - новообразования (C00-D48): 2025 год – 2872 единицы; 2026 год – 2944 единицы; 2027 год – 3017 единиц; 2028 год – 3093 единицы;

1	2	3	4	5	6
				ственного обеспечения МЗ ЯО, ТФОМС ЯО	2029 год – 3170 единиц; 2030 год – 3249 единиц; - болезни нервной системы (G00-G99): 2025 год – 18 единиц; 2026 год – 20 единиц; 2027 год – 24 единицы; 2028 год – 28 единиц; 2029 год – 35 единиц; 2030 год – 46 единиц; - болезни системы кровообращения (I00-I99): 2025 год – 4 единицы; 2026 год – 9 единиц; 2027 год – 15 единиц; 2028 год – 20 единиц; 2029 год – 26 единиц; 2030 год – 31 единица; - эндокринные заболевания (E00-E90): 2025 год – 9 единиц; 2026 год – 10 единиц; 2027 год – 11 единиц; 2028 год – 12 единиц; 2029 год – 14 единиц; 2030 год – 16 единиц; - иные профили: 2025 год – 78 единиц; 2026 год – 79 единиц; 2027 год – 81 единица; 2028 год – 84 единицы; 2029 год – 86 единиц;

1	2	3	4	5	6
					2030 год – 88 единиц
5.43.	Обеспечение необходимого набора лекарственных препаратов в каждой МО для проведения противоопухолевой лекарственной терапии, повышение доступности лекарственного лечения пациентов в рамках льготного лекарственного обеспечения	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	проведение контрольных мероприятий в МО, в которых проводится противоопухолевая терапия пациентов, в рамках льготного лекарственного обеспечения (ежеквартально)
6. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями					
6.1.	Мероприятия по обеспечению организации диспансерного наблюдения онкологических больных	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	доля лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение: 2025 год – 70 процентов; 2026 год – 73 процента; 2027 год – 78 процентов; 2028 год – 82 процента; 2029 год – 86 процентов; 2030 год – 90 процентов (по информации ТФОМС ЯО, подготовленной на основании данных реестров счетов МО)
6.2.	Контроль за проведением мероприятий по осуществлению диспансерного наблюдения онкологических больных	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	МО региона, обеспечивающими оказание медицинских услуг пациентам с онкологическими заболеваниями, осуществляется текущий контроль за

1	2	3	4	5	6
					постановкой и организацией диспансерного наблюдения с определенной периодичностью, осуществляемый первичным звеном МО, реализующих мероприятия по диспансерному наблюдению онкологических пациентов. Контроль за полнотой, качеством и своевременностью организации диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями осуществляется главным онкологом в рамках проведения выездных и дистанционных мероприятий, а также по данным статистической документации. Мероприятия по оперативному контролю за постановкой на диспансерный учет и объемами услуг в рамках диспансерного наблюдения со стороны главного онколога, организационно-методической службы региона и органа исполнительной власти будет осуществляться по факту обеспечения функционирования централизованной системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»
6.3.	Организация проведения консультации психолога для вновь взятых на учет пациентов с целью повышения приверженности пациентов с онкологическими	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог	доля консультаций психолога составляет не менее 50 процентов от количества пациентов с ЗНО, впервые взятых на диспансерный учет (по регулярной информации поликлиники)

1	2	3	4	5	6
	заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога				
6.4.	Актуализация нормативной правовой документации, регламентирующей порядок проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями, в Ярославской области	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	разработан, актуализирован и принят приказ МЗ ЯО, регламентирующий порядок проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с учетом локализации ЗНО
6.5.	Проведение сверки базы данных регионального ракового регистра и ТФОМС ЯО	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, ТФОМС ЯО	проводится сверка баз данных регионального ракового регистра и сведений о застрахованных пациентах с онкологическими заболеваниями ТФОМС ЯО (ежемесячно)
6.6.	Утверждение планов диспансерного наблюдения для каждой МО, осуществляющей диспансерное наблюдение за взрослыми с онкологическими заболеваниями	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, ТФОМС ЯО, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	разработан и утвержден на текущий год план диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями
6.7.	Мониторинг своевременности и кратности проведения диспансерного наблюдения	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, ТФОМС ЯО,	проводится мониторинг своевременности и кратности проведения диспансерного наблюдения пациентов с

1	2	3	4	5	6
				заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	ЗНО, по данным которого анализируются случаи низкого охвата диспансерным наблюдением пациентов и принимаются управленческие решения (ежемесячно)
6.8.	Актуализация чек-листов по оценке полноты и качества проведения диспансерного наблюдения с учетом локализации ЗНО на основании новых клинических рекомендаций	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	разработаны, утверждены и внедрены в работу чек-листы по оценке полноты и качества проведения диспансерного наблюдения с учетом локализации ЗНО на основании клинических рекомендаций (ежегодно)
6.9.	Мониторинг полноты и качества проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с применением чек-листов на основе клинических рекомендаций	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог	мониторинг с применением чек-листов проведен не менее чем в 3 МО (ежеквартально)
6.10.	Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с применением телемедицинских консультаций	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	проведено не менее 200 консультаций (ежеквартально)

1	2	3	4	5	6
6.11.	Проведение информационно-коммуникационной кампании по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций онколога	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, заместитель министра – начальник отдела цифровой трансформации и проектной деятельности МЗ ЯО	разработано и размещено на официальных порталах МО, в социальных сетях, средствах массовой информации не менее 2 информационных материалов, направленных на повышение приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций онколога (ежеквартально)
6.12.	Организация активного приглашения пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением онколога, из числа не посещавших врача-онколога в рамках диспансерного наблюдения в регламентированные сроки	01.07.2025	31.12.2030	онкологи МО, руководители МО, ТФОМС ЯО	проводится мониторинг пациентов, не прошедших обследование в регламентированные сроки (ежемесячно); организовано приглашение для прохождения диспансерного наблюдения (регулярно)
6.13.	Осуществление диспансерного наблюдения за больными из групп риска по развитию ЗНО в соответствии с требованиями приказа МЗ РФ от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»	01.07.2025	31.12.2030	руководители МО, главный внештатный специалист по амбулаторно-поликлинической помощи, ТФОМС ЯО	доля лиц, взятых под диспансерное наблюдение, от общего количества лиц, подлежащих диспансерному наблюдению, составляет: - 2025 год – не менее 25 процентов; - 2026 год – не менее 55 процентов; - 2027 год – не менее 30 процентов; - 2028 год – не менее 60 процентов; - 2029 год – не менее 80 процентов; - 2030 год – не менее 90 процентов
6.14.	Мероприятия по организации проведения диспансерного наблюдения пациентов с хроническими заболеваниями, функциональными расстройствами,	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по амбулаторно-поликлинической по-	доля лиц, прошедших обследование в рамках диспансерного наблюдения, из числа пациентов с хроническими заболеваниями, функциональными расстройствами, иными состояниями,

1	2	3	4	5	6
	иными состояниями, которые предшествуют развитию ЗНО (предраковые заболевания), в соответствии с приказом МЗ РФ от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми». Осуществление учета контингента пациентов с предраковыми заболеваниями			мощи, главный внештатный специалист-онколог, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	которые предшествуют развитию ЗНО (предраковые заболевания), в соответствии с приказом МЗ РФ от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»: 2025 год – 70 процентов; 2026 год – 72 процента; 2027 год – 75 процентов; 2028 год – 80 процентов; 2029 год – 85 процентов; 2030 год – 90 процентов
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы					
7.1.	Проведение анализа сроков, места и условий оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями на всех этапах (ПМО/ДОГВН, амбулаторно-поликлиническая, первичная специализированная, специализированная в условиях круглосуточного и дневного стационаров) на соответствие положениям приказа МЗ РФ от 19.02.2021 № 116н и региональному порядку по маршрутизации	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог	проводится ежедневный разбор случаев с превышением сроков обследования больных с подозрением на онкологическую патологию по данным внутреннего контроля качества (ежемесячно); показатель дефектов от числа проанализированных случаев – не более 3 процентов
7.2.	Обеспечение анализа проведения скрининговых мероприятий в рамках ДОГВН и профилактических мероприятий	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог	наличие отчета о проведении скрининговых мероприятий в рамках ДОГВН и профилактических мероприятий (ежемесячно)
7.3.	Проведение эпидемиологического мониторинга распространенности, заболеваемости, смертности и	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, заместитель	проведено не менее двух совещаний, в том числе в дистанционном фор-

1	2	3	4	5	6
	инвалидизации вследствие ЗНО			министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	мате, с онкологами региона и главными врачами МО, оказывающих помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, по разбору показателей распространенности, заболеваемости, смертности и инвалидизации вследствие ЗНО на основании данных Федерального ракового регистра с принятием управленческих решений, способствующих достижению целевых показателей (ежеквартально)
7.4.	Контроль правильности выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	обеспечен контроль правильности выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями, умерших от новообразований, в том числе злокачественных, по данным первичной медицинской документации и данным программы автоматизированной системы «Демография», в 100 процентах случаев от общего количества умерших с ЗНО (ежемесячно)
7.5.	Актуализация порядка организации телемедицинских консультаций/ консилиумов между ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» и региональными организациями, оказывающими медицинскую помощь по профилю «онкология»	01.07.2025	31.12.2030	руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	разработан, актуализирован и утвержден порядок организации проведения телемедицинских консультаций/консилиумов между ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» и региональными организациями, оказывающими медицинскую помощь по профилю «онкология» (ежегодно)

1	2	3	4	5	6
7.6.	Проведение телемедицинских консультаций/консилиумов между ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» и региональными медицинскими организациями, оказывающими медицинскую помощь по профилю «онкология»	01.07.2025	31.12.2030	руководители МО, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», главный внештатный специалист-онколог	проведено не менее 400 телемедицинских консультаций и консилиумов в рамках дистанционного взаимодействия между ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» и региональными МО, оказывающими медицинскую помощь по профилю «онкология» (ежегодно)
7.7.	Проведение телемедицинских консультаций/ консилиумов между региональными МО третьего уровня, оказывающими медицинскую помощь по профилю «онкология», и национальными научно-исследовательскими медицинскими центрами	01.07.2025	31.12.2030	руководители МО	проведено не менее 600 телемедицинских консультаций/консилиумов между региональными МО, оказывающими медицинскую помощь по профилю «онкология», и национальными научно-исследовательскими медицинскими центрами (ежегодно)
7.8.	Организация взаимодействия между региональными МО, оказывающими медицинскую помощь по профилю «онкология», и национальными научными медицинскими исследовательскими центрами в области повышения квалификации специалистов	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	проведено не менее трех мероприятий, направленных на повышение квалификации и совершенствование профессиональных навыков специалистов, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология», в различных формах с участием национальных научных медицинских исследовательских центров (ежегодно)
7.9.	Проведение научно-практических региональных конференций и мастер-классов с участием ведущих экспертов национальных научных медицинских исследовательских центров	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	проведено не менее трех научно-практических региональных конференций и мастер-классов с участием ведущих экспертов национальных научных медицинских исследовательских центров (ежегодно)

1	2	3	4	5	6
7.10.	Обеспечение внедрения и использования методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	доля протоколов ведения пациентов по основным нозологическим формам онкологических заболеваний в соответствии с клиническими рекомендациями, интегрированных в медицинские информационные системы МО, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями: 2025 год – 50 процентов; 2026 год – 60 процентов; 2027 год – 70 процентов; 2028 год – 80 процентов; 2029 год – 90 процентов; 2030 год – 100 процентов
7.11.	Сформированы мероприятия по мониторингу ситуаций с превышением допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания и организационные модели их решения со стороны органа исполнительной власти региона	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО, страховые МО Ярославской области, ТФОМС ЯО	функционирует система «Онкоконтроль»; функционирует система «Зеленый коридор» для больных с ЗНО; наличие возможности перемаршрутизации пациентов с ЗНО; актуализация данных Федерального ракового регистра
7.12.	Проведение обучения онкологов региона осуществлению деятельности в рамках клинических рекомендаций	01.07.2025	31.12.2030	руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», заместитель министра – начальник отдела	100 процентов онкологов региона прошли обучение осуществлению деятельности в рамках клинических рекомендаций (ежегодно)

1	2	3	4	5	6
				организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	
7.13.	Проведение анализа причин смерти пациентов с ЗНО и всех случаев с посмертно установленным диагнозом ЗНО с последующим принятием организационных и управленческих решений	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», руководители МО, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	проведен анализ 100 процентов случаев с посмертно установленными диагнозами ЗНО с проведением анализа причин
7.14.	Ежеквартальное проведение анализа причин запущенности ЗНО специалистами организационно-методического отдела ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» совместно с онкологами ЦАОП и ПОК	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», руководители МО	проведен анализ причин 100 процентов случаев запущенности ЗНО
7.15.	Проведение патологоанатомических конференций по разбору запущенных случаев с участием профильных специалистов в МЗ ЯО	01.07.2025	31.12.2030	МЗ ЯО, главный внештатный специалист-онколог, руководитель	проведено не менее 1 конференции с привлечением профильных специалистов (ежеквартально)

1	2	3	4	5	6
				ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», руководители МО, главный внештатный специалист по патологической анатомии	
7.16.	Проведение анализа правильности выбора и кодирования причины смерти пациентов, умерших от ЗНО (без морфологической верификации) в течение года с момента установления диагноза, с целью уточнения причины смерти. Снижение числа регистраций случаев смерти пациентов от ЗНО, не состоящих на диспансерном учете при жизни, без указания морфологического типа опухоли по результатам аутопсии	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	анализ правильности выбора и кодирования причины смерти пациентов, умерших от ЗНО, проводится на регулярной основе (ежеквартально)
7.17.	Проведение анализа правильности выбора и кодирования причины смерти пациентов, умерших от ЗНО (на I – II стадии заболевания) в течение года с момента установления диагноза. Проведение оценки тактики обследования, корректности стадирования и выбора метода лечения	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, заместитель министра – начальник отдела организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения МЗ ЯО	проводится анализ правильности выбора и кодирования причины смерти пациентов, умерших от ЗНО (на I – II стадии заболевания) в течение года с момента установления диагноза (ежеквартально)

1	2	3	4	5	6
7.18.	Разработка и внедрение в МО, оказывающих медицинскую помощь онкологическим больным, системы контроля качества оказания медицинской помощи, утверждение приказом руководителя порядка работы комиссий по внутреннему контролю качества	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	организован контроль внедрения приказов в МО
7.19.	Усовершенствование учета вновь выявленных случаев онкологических заболеваний, в том числе путем передачи электронных медицинских документов в подсистему «Федеральный реестр электронных медицинских документов» Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	100 процентов территориально выделенных структурных подразделений МО обеспечили передачу сведений в подсистему «Федеральный реестр электронных медицинских документов» Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ежегодно)
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона					
8.1.	Обеспечение передачи электронных медицинских документов в подсистему «Федеральный реестр электронных медицинских документов» Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения по 100 процентам случаев оказания медицинской помощи	01.01.2025	31.12.2030	руководители МО	100 процентов территориально выделенных структурных подразделений МО обеспечили передачу сведений в подсистему «Федеральный реестр электронных медицинских документов» Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ежегодно)
8.2.	Мероприятия по организации записи на прием к врачу в электронном виде	01.01.2025	31.12.2030	руководители МО, заместитель министра – начальник отдела цифровой трансформации и	в 100 процентах МО, предоставляющих медицинские услуги на амбулаторном этапе, обеспечена возможность записи на прием к специалистам в электронной форме (по информации МЗ ЯО) (ежегодно)

1	2	3	4	5	6
				проектной деятельности МЗ ЯО	
8.3.	Организация проведения телемедицинских консультаций для МО региона	01.01.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела цифровой трансформации и проектной деятельности МЗ ЯО, руководители МО	создана и функционирует инфраструктура системы оказания телемедицинских консультаций для МО региона, подключено 100 процентов территориально выделенных структурных подразделений МО, подведомственных МЗ ЯО, оказывающих медицинскую помощь больным онкологическими заболеваниями (ежегодно)
8.4.	Использование технологий искусственного интеллекта по описанию и интерпретации исследований компьютерной томографии головного мозга и органов грудной клетки, флюорограмм, маммограмм	01.01.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела цифровой трансформации и проектной деятельности МЗ ЯО, руководители МО	100 процентов результатов компьютерной томографии головного мозга и органов грудной клетки, флюорограмм, маммограмм обработано МИ с ИИ (ежегодно)
8.5.	Актуализация региональной нормативно-правовой базы по применению телемедицинских технологий согласно действующему законодательству	01.01.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела цифровой трансформации и проектной деятельности МЗ ЯО	обеспечена актуализация приказа департамента здравоохранения и фармации Ярославской области от 15.04.2021 № 323 «Об организации и оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий» в части актуализации и реализации положения об организации и оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий МО Ярославской области (ежегодно, при необходимости)

1	2	3	4	5	6
8.6.	Разработка мероприятий по развитию метода цифровой микроскопии	01.01.2025	31.12.2030	руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	метод цифровой микроскопии используется в регионе. Данные не менее 70 процентов гистологических препаратов, исследованных методом цифровой микроскопии, размещаются в цифровом архиве (ежегодно)
8.7.	Разработка мероприятия по мониторингу, планированию и управлению потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями	01.01.2025	31.12.2030	руководители МО, заместитель министра – начальник отдела цифровой трансформации и проектной деятельности МЗ ЯО	обеспечена реализация мероприятий по управлению потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в рамках исполнения порядка оказания медицинской помощи, в том числе посредством индивидуального сопровождения пациента на этапах обследования и лечения. Контроль своевременности оказания медицинской помощи на различных этапах ее предоставления реализуется через информационную систему «Онкоконтроль». Мониторинг оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с использованием вертикально интегрированной медицинской информационной системы «Онкология»
8.8.	Мероприятия по внедрению механизмов обратной связи и информированию об их наличии пациентов посредством сайта учреждения, инфоматов	01.01.2025	31.12.2030	руководители МО	обеспечена реализация мероприятий по функционированию механизмов обратной связи посредством сайтов учреждений и инфоматов. Не менее чем в 95 процентах МО, подведом-

1	2	3	4	5	6
					ственных МЗ ЯО, реализована техническая возможность размещения обращений граждан в электронной форме через сайты учреждений и инфоматы (по информации МЗ ЯО) (ежегодно)
8.9.	Внедрение сервисов по использованию в медицинской информационной системе элементов поддержки принятия врачебных решений	01.01.2026	31.12.2030	МЗ ЯО, руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница»	внедрено не менее 1 сервиса по использованию в медицинской информационной системе элементов поддержки принятия врачебных решений
8.10.	Разработка мероприятий по унификации ведения электронной медицинской документации и справочников	01.01.2025	31.12.2030	МЗ ЯО, руководители МО	в 100 процентах МО внедрена единая государственная информационная система здравоохранения со стандартизированными шаблонами медицинских документов и справочников
8.11.	Подключение цифрового оборудования к центральному архиву медицинских изображений (PACS-архив) (ЦАМИ) как основы для телемедицинских консультаций	01.01.2025	31.12.2030	МЗ ЯО, руководители МО	не менее 90 процентов цифрового оборудования подключено к ЦАМИ
8.12.	Подключение МО к сети «Интернет» путем защищенной сети передачи данных, обеспечение рабочих мест онкологов компьютерной техникой	01.01.2025	31.12.2030	заместитель министра – начальник отдела цифровой трансформации и проектной деятельности, руководители МО	100 процентов МО подключены к сети «Интернет» путем защищенной сети передачи данных; 100 процентов онкологов обеспечены автоматизированными рабочими местами
8.13.	Доработка функционала единой государственной информационной си-	01.01.2025	31.12.2026	заместитель министра – начальник отдела цифровой трансформации и	разработан шаблон медицинского документа – осмотр пациента на ЗНО визуальных локализаций

1	2	3	4	5	6
	стемы здравоохранения в части формирования осмотра пациента на ЗНО визуальных локализаций			проектной деятельности	
9. Обеспечение укомплектованности кадрами МО, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями					
9.1.	Мониторинг кадрового состава онкологической службы региона	01.07.2025	31.12.2030	начальник отдела лицензирования и организационно-правового обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	обеспечена укомплектованность врачами-онкологами первичного звена МО 1 и 2 уровней: 2025 год – 72 процента; 2026 год – 73 процента; 2027 год – 74 процента; 2028 год – 75 процентов; 2029 год – 75 процентов; 2030 год – 80 процентов
9.2.	Мероприятия по профессиональной переподготовке и повышению квалификации (в том числе из средств нормированного страхового запаса фонда обязательного медицинского страхования) врачей по специальностям «онкология», «радиотерапия», «радиология», «рентгенология», «ультразвуковая диагностика», «клиническая лабораторная диагностика», «патологическая анатомия» и другим специальностям на базе образовательных учреждений высшего образования регионов и/или национальных медицинских исследовательских центров, в том числе по программам повышения квалификации по вопросам	01.07.2025	31.12.2030	руководители МО, начальник отдела лицензирования и организационно-правового обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист по патологической анатомии	утвержден плана обучения медицинских работников в МО с представлением заявки на обучение в МЗ ЯО. Не менее 95 процентов врачей из числа врачей, для которых в текущем году запланирована профессиональная переподготовка по специальностям «онкология», «радиотерапия», «радиология», «рентгенология», «ультразвуковая диагностика», «клиническая лабораторная диагностика», «патологическая анатомия», приняли участие в мероприятиях по профессиональной переподготовке и повышению квалификации (в том числе из средств нормированного страхового запаса фонда обязательного медицинского страхования) (ежегодно)

1	2	3	4	5	6
	онконастороженности, раннего выявления онкологических заболеваний для широкого круга специалистов, участвующих в оказании первичной медико-санитарной помощи				
9.3.	Ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников	01.07.2025	31.12.2030	руководители МО, начальник отдела лицензирования и организационно-правового обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист-онколог	обеспечено систематическое ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников. Анализ качества ведения регистра осуществляется на заседании рабочей группы по реализации регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» (ежегодно)
9.4.	Организация взаимодействия с государственными бюджетными образовательными учреждениями высшего профессионального образования	01.07.2025	31.12.2030	начальник отдела лицензирования и организационно-правового обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	обеспечено взаимодействие главных врачей МО, оказывающих помощь по профилю «онкология», с образовательными организациями по вопросам подготовки врачей-специалистов онкологической службы
9.5.	Проведение анализа результатов мониторинга кадрового состава онкологической службы региона	01.07.2025	31.12.2030	начальник отдела лицензирования и организационно-правового обеспечения МЗ ЯО, главный внештатный	данные о фактической кадровой укомплектованности онкологической службы анализируются с проработкой управленческих решений МЗ ЯО (ежегодно)

1	2	3	4	5	6
				специалист-онколог, руководители МО	
9.6.	Определение потребности Ярославской области в медицинских кадрах с учетом специфики региона	01.07.2025	31.12.2030	начальник отдела лицензирования и организационно-правового обеспечения МЗ ЯО	произведен расчет потребности в медицинских кадрах на текущий год по итогам сдачи формы № 30 и формы № 62-ФСН за предыдущий год (февраль-март текущего года); согласование расчета потребности в медицинских кадрах на текущий год с МЗ РФ
9.7.	Проведение дистанционных методических и обучающих мероприятий для сотрудников МО Ярославской области с целью совершенствования работы по оказанию онкологической помощи	01.07.2025	31.12.2030	руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», главный внештатный специалист-онколог	проведено дистанционных методических и обучающих мероприятий для сотрудников МО Ярославской области с целью совершенствования работы по оказанию онкологической помощи (не менее 1 мероприятия в месяц)
9.8.	Организация мероприятий по формированию положительного образа врача-онколога	01.07.2025	31.12.2030	руководитель ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница», главный внештатный специалист по медицинской профилактике	размещение в ГБУЗ ЯО «Областная клиническая онкологическая больница» не менее трех плакатов, направленных на формирование положительного образа врача-онколога
9.9.	Формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов медицинских работников	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог, руководители МО	обеспечено осуществление профессиональной деятельности с учетом количественных и качественных показателей в рамках эффективного контракта у 100 процентов врачей ГБУЗ ЯО «Областная клиническая

1	2	3	4	5	6
					онкологическая больница»; проведено не менее 1 мероприятия, сопряженного с оценкой достижений в работе сотрудников онкологической службы региона по результатам профессиональной деятельности (ежегодно)

5. Ожидаемые результаты региональной программы

- достижение увеличения доли ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций до 58,4 процента;

- достижение увеличения доли лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза ЗНО, до 72,1 процента;

- достижение снижения одногодичной летальности больных с ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году) до уровня 16,8 процента;

- увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение, до уровня 90,0 процента.