



ПРАВИТЕЛЬСТВО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30.06.2026

№ 363

О внесении изменений в постановление правительства Тульской области от 26.06.2019 № 239

В соответствии со статьей 46 Устава (Основного Закона) Тульской области Правительство Тульской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить изменения, которые вносятся в постановление правительства Тульской области от 26.06.2019 № 239 «Об утверждении региональной программы Тульской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» (приложение).

2. Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

**Первый заместитель Губернатора
Тульской области – председатель
Правительства Тульской области**



М.Ю. Пантелеев

Приложение
к постановлению Правительства
Тульской области

от 30.06.2026

№ 363

**ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в постановление правительства Тульской области
от 26.06.2019 № 239 «Об утверждении региональной программы
Тульской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»**

1. В пункте 2 постановления текст «заместителя председателя правительства Тульской области Осташко О.А.» заменить текстом «заместителя председателя Правительства Тульской области Маркова Д.С.»
2. Приложение к постановлению изложить в новой редакции:

«Приложение
к постановлению правительства
Тульской области

от 26.06.2019

№ 239

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

**1. Текущее состояние онкологической помощи в Тульской области.
Основные показатели онкологической помощи населению
Тульской области**

1.1. Краткая характеристика Тульской области в целом

Тульская область – субъект Российской Федерации (далее – РФ), входит в состав Центрального федерального округа (далее – ЦФО). Административный (областной) центр – город Тула. Тульская область занимает площадь 25,7 тыс. кв. километров (0,15 процента территории РФ). Наибольшая протяженность территории области с севера на юг –

200 километров, с запада на восток – 190 километров. Граничит: на севере и северо-востоке с Московской, на востоке с Рязанской, на юго-востоке и юге с Липецкой, на юге и юго-западе с Орловской, на западе и северо-западе с Калужской областями. Крайними географическими точками области являются: на севере 54° 50' северной широты (Ясногорский район), на юге 52° 51' северной широты (Ефремовский район), на западе 35° 51' восточной долготы (Белевский район), на востоке 38° 57' восточной долготы (Кимовский район). Важной особенностью Тульской области является экономически выгодное географическое положение. По состоянию на 01.01.2025 численность населения Тульской области составляет 1456,7 тысяч человек. По Тульской области соотношение городского и сельского населения на 01.01.2025 составляет: городское – 1063,2 тысяч человек (73%), сельское – 393,5 тысяч человек (27%).

Городские поселения сконцентрированы преимущественно в центральной и восточной частях региона. Наиболее крупные сельские населенные пункты сосредоточены преимущественно вокруг городов, что формирует иерархическую структуру расселения с крупным региональным центром, а также центрами второго и третьего порядка. Наибольшая плотность сельских населенных пунктов характерна для центральной, южной и юго-восточной частей области с наиболее благоприятными агроклиматическими условиями (муниципальное образование городской округ город Новомосковск Тульской области, муниципальное образование Ефремовский муниципальный округ Тульской области). Также важно отметить наличие территориально сближенных сельских образований агломерационного типа вблизи городов Тула, Новомосковск, Ефремов.

Тульская область является одной из самых высокоразвитых в промышленном отношении среди регионов ЦФО с высокой долей обрабатывающей промышленности в экономике. Одной из отличительных черт области является высокая концентрация предприятий оборонного комплекса. К основным видам экономической деятельности Тульской области относятся: производство химических веществ и химических продуктов; производство прочей неметаллической минеральной продукции; производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования; металлургическое производство; производство пищевых продуктов; производство напитков.

По данным Федеральной службы государственной статистики численность работающих, занятых во вредных и (или) опасных условиях труда по отдельным видам экономической деятельности, в 2025 году в Тульской

области составила 47359 человек (2024 год – 47786 человек, 2023 год – 46254 человека, 2022 год – 45286 человек, 2021 год – 42986 человек, 2020 год – 43085 человек). Из них работали под воздействием: повышенного уровня шума, ультразвука и инфразвука 13,6% (2024 год – 15,2%, 2023 год – 15,6%, 2022 год – 14,6%, 2021 год – 12,8%, 2020 год – 12,9%), вибрации – 2,4% (2024 год – 2,7%, 2023 год – 2,2%, 2022 год – 2,0%, 2021 год – 2,6%, 2020 год – 2,6%), запыленности воздуха рабочей зоны – 3,2% (2024 год – 3,2%, 2023 год – 2,9%, 2022 год – 3,4%, 2021 год – 3,1%, 2020 год – 2,9%), загазованности воздуха рабочей зоны – 6,5% (2024 год – 7,2%, 2023 год – 6,8%, 2022 год – 7,3%, 2021 год – 7,7%, 2020 год – 7,9%), неблагоприятной световой среды – 0,9% (2024 год – 1,1%, 2023 год – 0,8%, 2022 год – 1,1%; 2021 год – 1,3%, 2020 год – 1,3%), неблагоприятного микроклимата – 3,1% (2024 год – 3,7%, 2023 год – 3,6%, 2022 год – 3,7%, 2021 год – 3,1%, 2020 год – 3,0%).

В 2025 году продолжен контроль за организациями, использующими канцерогеноопасные вещества и канцерогеноопасные технологические процессы. На конец 2025 года на территории Тульской области насчитывалось 192 объекта (в 2024 году – 188), использующих в ходе технологического процесса канцерогеноопасные вещества и технологии. Численность работников, подвергшихся воздействию канцерогенов, составила около 12 тысяч человек.

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

В 2025 году в Тульской области впервые в жизни выявлено 6548 (с выявленными посмертно) случаев злокачественных новообразований (далее – ЗНО), из них: 3051 случай – у мужчин, 3497 – у женщин.

В 2025 году показатель заболеваемости ЗНО по Тульской области (по предварительным данным) составил 565,9 на 100 тысяч населения, что на 3,2% больше 2024 года (2024 – 445,1; 2023 год – 431,1; 2022 год – 461,76; 2021 год – 449,95) и ниже показателя РФ за 2023 год на 1,3% (2023 год – 461,1, 2022 год – 425,89, 2021 год – 397,91), ЦФО – на 3,6% (2023 год – 447,62, 2022 год – 406,36, 2021 год – 379,33).

Анализ динамики заболеваемости ЗНО за период с 2016 по 2025 годы в Тульской области показывает снижение грубого показателя заболеваемости на 3,7%.

Вероятными причинами уменьшения показателя являются временная приостановка профилактических и скрининговых мероприятий в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (о чем

косвенно свидетельствуют увеличение доли ЗНО, выявленных на IV стадии процесса, рост посмертно учтенных случаев).

Таблица № 1

**Заболееваемость ЗНО (грубый и стандартизированный показатель)
всего населения Тульской области и в разрезе пола
за период 2016–2025 годы,
случаев на 100 тысяч населения**

Население	Показатель	Годы									
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025*
Население Тульской области	грубый	457,9	483,01	499,8	497,5	428,58	449,95	461,76	432,57	446,9	565,9
	стандарти- зированный	234,7	247,05	249,38	249,7	214,17	218,91	217,07	201,12	206,9	-
Мужчины	грубый	452,26	486,39	490,42	501,75	414,96	439,93	465,57	420,86	459,7	552,1
	стандарти- зированный	234,75	295,11	294,77	297,85	243,36	253,98	256,83	225,46	243,5	
Женщины	грубый	462,67	480,21	507,72	494,03	436,91	458,29	479	440,6	436,3	577,3
	стандарти- зированный	219,77	229,87	232,62	233,95	206,74	209,74	202,16	195,15	192,3	-

* - предварительные данные

Таблица № 2

**Заболееваемость ЗНО (грубый показатель) в разрезе муниципальных
образований за период 2016–2025 годы,
случаев на 100 тысяч населения**

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Тульская область	457,97	483,01	499,89	497,53	426,0	452,5	480,0	431,1	445,1	565,9
Муниципальное образование Арсеньевский муниципальный район Тульской области	573,77	474,96	343,36	501,57	306,20	451,0	386,6	499,2	338,5	582,9
Муниципальное образование Белевский муниципальный район Тульской области	448,32	454,89	614,12	534,90	441,00	579,9	535,7	449,0	584,0	578,2
Муниципальное образование Богородицкий муниципальный район Тульской области	399,53	460,66	434,71	416,46	352,41	392,5	467,8	457,9	437,0	418,1
Муниципальное образование Веневский муниципальный округ Тульской области	473,47	432,39	399,43	456,97	392,22	382,7	412,2	340,5	371,2	367,9
Муниципальное образование Воловский муниципальный округ Тульской области	417,37	349,91	336,10	441,91	344,75	341,8	432,9	325,5	378,3	333,1
Муниципальное образование городской округ рабочий поселок	345,42	551,20	895,95	588,06	587,72	482,7	330,7	414,7	138,6	251,3

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Новогуровский Тульской области										
Муниципальное образование городской округ Славный Тульской области	214,48	213,90	214,59	112,93	441,74	321,3	114,1	109,3	552,2	168,7
Муниципальное образование городской округ город Алексин Тульской области	578,61	658,22	618,70	575,14	457,65	475,2	476,5	471	441,6	925,1
Муниципальное образование городской округ город Донской Тульской области	353,58	397,86	380,32	328,50	404,02	445,2	385,5	318,9	358,2	403,3
Муниципальное образование Ефремовский муниципальный округ Тульской области	433,90	458,38	430,61	451,79	415,02	508,3	553,8	406,4	445,4	570,2
Муниципальное образование городской округ город Новомосковск Тульской области	439,88	416,56	478,65	487,65	439,49	290,7	474,0	448,4	494,4	562,6
Муниципальное образование городской округ город Тула	492,35	526,73	566,74	565,74	463,21	340,4	523,8	490,7	481,0	645,6
Муниципальное образование Дубенский муниципальный округ Тульской области	469,87	467,16	476,86	492,08	487,39	444,3	457,8	269,2	529,1	492,0
Муниципальное образование Заокский муниципальный район Тульской области	319,73	366,20	315,68	395,88	336,13	464,0	389,7	217,2	265,2	317,9
Муниципальное образование Каменский муниципальный район Тульской области	423,73	384,96	435,43	433,51	274,96	397,0	396,3	412,2	307,1	534,7
Муниципальное образование Кимовский муниципальный район Тульской области	440,44	467,73	396,57	383,05	402,69	540,3	486,4	380,7	409,5	556,5
Муниципальное образование Киреевский муниципальный район Тульской области	450,68	462,22	395,08	505,92	402,62	317,1	436,3	411	398,0	575,8
Муниципальное образование Куркинский муниципальный округ Тульской области	345,42	598,68	471,75	540,43	441,67	292,9	452,1	383,5	413,5	586,1
Муниципальное образование Одоевский муниципальный район Тульской области	332,84	391,30	381,74	382,05	325,19	451,0	411,3	390,5	381,2	436,6
Муниципальное образование Плавский муниципальный округ Тульской области	366,74	450,42	411,70	495,53	347,18	114,1	448,6	362,5	422,4	442,6
Муниципальное образование Суворовский муниципальный район Тульской области	349,84	458,68	412,72	369,77	373,53	398,7	404,8	402,4	398,0	382,3
Муниципальное образование Тепло-Огаревский муниципальный район	503,70	435,64	580,96	500,46	377,68	563,6	580,7	529	585,5	594,9

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование Узловский муниципальный район Тульской области	359,83	409,80	479,40	363,48	433,58	415,5	433,8	382,6	442,9	558,4
Муниципальное образование Чернский муниципальный район Тульской области	362,91	381,70	364,89	384,20	338,79	363,9	390,6	424,5	417,2	521,4
Муниципальное образование Щекинский муниципальный район Тульской области	503,12	501,96	505,94	499,96	397,45	447,0	468,7	351,3	425,8	604,3
Муниципальное образование Ясногорский муниципальный район Тульской области	428,29	402,34	488,25	462,41	375,43	444,4	448,0	442,8	349,3	513,8

Максимальные показатели (выше областного показателя – 565,9 случая на 100 тысяч населения) заболеваемости ЗНО наблюдаются в 9 муниципальных образованиях: Щекинском Тепло-Огаревском, Арсеньевском, Киреевском и Белевском муниципальных районах Тульской области, Ефремовском, Куркинском муниципальных округах Тульской области, городском округе город Алексин Тульской области, городском округе город Тула.

Минимальные показатели (ниже областного показателя – 565,9 случая на 100 тысяч населения) заболеваемости ЗНО наблюдаются в 17 муниципальных образованиях: городских округах город Новомосковск, Славный Тульской области, рабочий поселок Новогуровский и город Донской Тульской области, Узловском, Богородицком, Чернском, Кимовском, Суворовском, Одоевском, Ясногорском, Каменском, Заокском муниципальных районах Тульской области, Плавском, Воловском, Веневском и Дубенском муниципальных округах Тульской области.

Заболеваемость ЗНО (грубый показатель)
в разрезе основных локализаций и гендерному признаку
за период 2016-2025 годы,
случаев на 100 тысяч населения

Локализация	Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра (далее -МКБ-10)	Годы									
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего ЗНО	C00-97	457,97	483,01	499,89	497,53	428,58	449,95	480	431,1	445,1	565,9
Предстательная железа	C61	53,95	65,98	76,6	87,82	61,7	72,71	84,6	79,7	94,9	121,2
Молочная железа	C50	58,42	55,49	63,62	64,59	53,2	63,16	63,3	56,8	56,2	75,9
Тело матки	C54	43,66	51,24	57,44	52,53	47,5	50,5	53,5	51,8	54,3	73,0
Другие новообразования кожи	C44; 46.0	43,25	42,46	43,56	38,78	33,8	39	48,6	0,1	45,9	57,7
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	44,38	52,15	47,8	49,78	42,5	42,82	45,9	38,7	40,1	45,9
Ободочная кишка	C18	32,2	33,1	35,01	38,24	32,3	32,76	36,7	31,3	30,0	39,1
Желудок	C16	34,67	35,5	34,13	32,46	28,5	26,64	27,8	22,5	22,8	29,3
Шейка матки	C53	27,77	26,48	26,57	24,09	22,2	22,26	25	19,6	21,4	27,9
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-21	25,02	25,54	26,32	25,94	24,2	26,65	25,3	19,9	21,2	23,3
Почка	C64	19,03	16,31	18,92	18,88	15,7	15,69	16,4	16	18,4	22,8
Мочевой пузырь	C67	12,71	14,98	13,8	14,4	12,9	12,63	14,4	13,4	17,9	22,3
Яичник	C56	19,4	23,3	21,15	18,01	17,3	17,68	19,2	19,6	15,3	20,0
Полость рта	C01-09; 46.2	10,6	9,2	9,8	11,14	9,8	8,33	8,7	8,5	13	16,9
Поджелудочная железа	C25	15,9	18,05	17,91	16,43	16,1	15,69	17,7	14,6	12,8	16,1
Лимфоидная и кроветворная ткань	C81-96	16,97	19,19	20,6	19,02	16,3	15,82	13,6	12,4	12,4	12,2
Щитовидная железа	C73	9,05	10,83	9,9	10,93	7,9	7,43	8,3	6,9	9,0	11,0
Гортань	C32	5,32	6,28	5,99	7,2	5,7	6,18	7,1	5,1	7,8	10,6
Меланома кожи	C43	7,92	9,16	9,29	7,95	7,7	8,54	7,3	8,1	7,8	7,0
Печень и внутриспеченочные протоки	C22	5,99	6,89	8,95	5,98	7	8,54	8,2	7,6	6,0	5,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пищевод	C15	6,12	5,95	6,53	5,98	6	6,52	6,9	6,1	5,0	5,4
Губа	C00	0,73	0,87	1,08	1,15	0,8	0,62	0,8	0,7	0,7	1,0
Кости и суставные хрящи	C40;41	0,47	1	0,4	0,48	0,9	0,83	1	0,5	0,4	0,8
Мезотелиальная и другие мягкие ткани	46.1,3,7-9;	2,46	2,07	2,36	2,31	1,8	2,15	0,2	0,1	0,3	0,3
Мужчины											
Всего ЗНО	C00-97	452,26	486,39	490,42	501,75	412,74	439,93	481,1	419,5	458,3	552,1
Предстательная железа	C61	53,95	65,98	76,6	87,82	61,67	72,71	84,6	79,7	94,9	121,2
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	80,19	92,75	84,79	86,77	72,5	73,47	79,3	65,8	68,6	78,0
Другие новообразования кожи	C44; 46.0	33,76	35,36	38,08	33,27	27,07	36,05	38,8	39,3	41,9	58,9
Мочевой пузырь	C67	21,82	25,89	23,5	22,48	21,21	21,21	22,7	21,8	31,7	38,7
Ободочная кишка	C18	27,42	29,29	33,02	32,97	30,38	34,22	35,9	29,8	30,2	33,8
Желудок	C16	44,81	44,97	40,76	40,91	35,35	35,44	35,3	28,5	28,8	31,25
Почка	C64	22,7	20,86	23,2	22,78	17,15	18,94	18,7	21,2	23,6	27,5
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-21	26,83	27,37	26,48	27,43	25,42	29,33	29,2	19,3	21,8	23,8
Полость рта	C01-09; 46.2	18,1	15,65	15,26	18,22	13,24	14,37	14,9	11,5	17,1	19,3
Гортань	C32	10,76	13,02	12,35	14,84	11,88	12,37	14,7	10,1	15,6	15,5
Поджелудочная железа	C25	19,75	19,53	18,89	16,34	15,94	15,73	20,6	14,3	15,0	15,0
Лимфоидная и кровяная ткань	C81-96	18,13	22,19	22,61	20,68	15,49	16,19	14,6	13,1	12,5	11,5
Пищевод	C15	12,38	10,95	11,75	11,24	10,83	12,07	13,2	10,4	8,3	10,2
Печень и внутрипеченочные протоки	C22	8,11	8,14	9,82	8,39	7,22	10,69	10,1	8,8	6,8	9,3
Меланома кожи	C43	7,08	8,43	7,44	8,24	6,47	5,65	6,3	7,2	6,0	9,1
Щитовидная железа	C73	3,54	3,25	3,27	4,95	3,46	20,93	4,1	2,1	4,7	5,5
Губа	C00	1,33	1,63	1,64	1,24	1,2	1,22	1,8	1	1,2	1,8
Молочная железа	C50	1,18	0,3	0,59	0,6	0,45	0,76	2	1,3	0,5	1,4
Кости и суставные хрящи	C40;41	0,59	0,89	0,45	0,3	1,05	0,92	0,9	0,7	0,3	0,8
Мезотелиальная и другие мягкие ткани	46.1,3,7-9;	2,21	1,48	1,93	2,25	1,8	1,37	0,5	0	0,3	0,5
Женщины											
Всего ЗНО	C00-97	462,67	480,21	507,72	494,03	436,91	458,29	479	440,6	434,2	577,3
Молочная железа	C50	105,51	101,02	115,74	117,61	96,97	115,11	114,5	102,5	102,3	138,1
Тело матки	C54	43,66	51,24	57,44	52,53	47,55	50,5	53,5	51,8	54,3	85,3
Другие новообразования кожи	C44; 46.0	51,06	48,31	48,09	43,34	39,31	41,47	56,7	53,4	49,2	57,7
Ободочная кишка	C18	36,14	36,24	36,65	42,6	33,94	31,54	37,4	32,5	29,9	39,5
Шейка матки	C53	27,71	26,48	26,57	24,09	22,21	22,26	25	19,6	21,4	27,7
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-21	23,53	24,03	26,2	24,71	23,21	24,42	22	20,5	20,7	23,3
Желудок	C16	26,32	27,7	28,66	25,46	22,84	24,8	21,5	17,6	17,8	23,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	14,92	18,67	17,22	19,13	17,6	17,3	17,9	16,3	16,5	22,3
Яичник	C56	19,4	23,3	21,15	18,01	17,35	17,68	19,2	19,6	15,3	19,3
Почка	C64	16,01	12,57	15,37	15,65	14,48	12,97	14,5	11,7	14,0	17,8
Щитовидная железа	C73	13,58	17,08	15,37	15,9	11,61	11,57	11,8	10,8	12,5	17,1
Лимфоидная и кроветворная ткань	C81-96	16,01	16,71	18,94	17,64	16,97	15,52	12,8	11,8	12,4	16,9
Поджелудочная железа	C25	12,73	16,84	17,1	16,52	16,22	15,65	15,4	14,9	11,1	11,8
Меланома кожи	C43	8,61	9,76	10,82	7,7	8,74	10,94	8,1	8,9	9,3	11,2
Мочевой пузырь	C67	5,21	5,98	5,78	7,7	5,99	5,72	7,4	6,5	6,6	8,2
Полость рта	C01-09; 46.2	4,47	4,01	5,14	5,19	5,49	3,32	3,5	6,3	6,3	7,3
Печень и внутривенечные протоки	C22	4,24	5,86	8,24	3,97	6,86	6,74	6,5	6,5	5,3	4,4
Пищевод	C15	0,97	1,83	2,21	1,61	2	1,91	1,7	2,6	2,2	2,3
Гортань	C32	0,85	0,73	0,74	0,87	0,62	1,02	0,4	0,9	1,4	0,5
Кости и суставные хрящи	C40;41	0,36	1,1	0,37	0,62	0,75	0,76	1	0,2	0,5	0,4
Губа	C00	0,24	0,24	0,61	0,72	0,5	0,13	0	0,5	0,4	0,4
Мезотелиальная и другие мягкие ткани	46.1,3,7-9;	2,67	2,56	2,71	2,36	1,75	2,8	0	0,1	0,4	0,3

В 2025 году по сравнению с 2016 годом наибольший рост заболеваемости ЗНО отмечается при раке предстательной железы – на 67,25% (с 53,95 случая до 121,2 случаев (на 100 тысяч мужского населения), ЗНО кожи – на 29,75% (с 43,25 случая до 73,0 случаев на 100 тысяч населения), ЗНО молочной железы – на 17,48% (с 58,42 случая до 75,9 случая на 100 тысяч населения), ЗНО тела матки – на 14,04% (с 43,66 случаев до 57,7 случая на 100 женского тысяч населения); ЗНО трахеи, бронхов, легких – на 1,52% (с 44,38 случая до 45,9 на 100 тысяч населения).

В структуре заболеваемости в 2025 году на первом месте находятся ЗНО молочной железы – 13,4% (1106 случаев), на втором месте - рак кожи – 12,9% (1063 случаев), на третьем месте - рак предстательной железы – 9,7% (799 случаев), на четвертом месте - рак трахеи, бронхов, легкого – 8,1% (668 случаев), на пятом месте – рак ободочной кишки – 6,9% (570 случаев).

В структуре заболеваемости у мужчин в 2025 году лидируют ЗНО предстательной железы – 21,9% (799 случая), на втором месте - ЗНО трахеи, бронхов, легких – 14,1% (514 случаев), на третьем ЗНО кожи – 10,7% (388 случаев).

В структуре заболеваемости у женщин в 2025 году на первом месте ЗНО молочной железы – 23,9% (1101 случай), на втором месте ЗНО кожи – 14,8% (680 случаев), на третьем месте – рак тела матки – 10% (460 случаев).

**Динамика заболеваемости ЗНО (грубый показатель)
в разрезе муниципальных образований, мужчины
за период 2016–2025 годы,
случаев на 100 тысяч населения**

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование городской округ город Алексин Тульской области	539,92	667,5	619,67	579,9	485,99	491,8	505,5	482,2	491,1	1338,3
Муниципальное образование Куркинский муниципальный округ Тульской области	306,95	685,84	724,97	547,95	442,37	474,5	403,3	479,3	562,5	667,5
Муниципальное образование Тепло-Огаревский муниципальный район Тульской области	517,4	486,93	563,53	567,04	332,1	538,4	668,4	637,2	719	654,8
Муниципальное образование городской округ город Тула	475,17	531,23	539,55	567,43	427,21	508,3	507,2	461,6	478,9	610,9
Муниципальное образование Белевский муниципальный район Тульской области	459,62	408,25	636,37	513,11	372,44	601,8	541,6	411,1	629,1	609,2
Муниципальное образование Кимовский муниципальный район Тульской области	473,11	508,71	436,3	388,2	371,99	526,1	476,6	387,2	472,3	578,9
Муниципальное образование городской округ город Новомосковск Тульской области	448,61	390,8	436,57	529,82	448,3	420,3	482,3	446,5	502,1	577,3
Муниципальное образование Ефремовский муниципальный округ Тульской области	425,17	1,4	454,49	513,63	415,09	487,5	545,8	458,9	476,5	568,2
Муниципальное образование Киреевский муниципальный район Тульской области	425,38	419,09	401,88	533,08	424,43	438,3	441,4	394,2	439,3	552,7
Тульская область	451,44	485,58	488,54	499,92	412,74	449,9	481,1	419,5	457,5	552,1
Муниципальное образование Щекинский муниципальный район Тульской области	529,8	493,5	506,18	510,07	415,82	429,8	474,9	349,7	470,6	551,7
Муниципальное образование Чернский муниципальный район Тульской области	297,59	488,83	424,2	348,71	286,66	340,4	457,7	379,5	503,1	551,4
Муниципальное образование Ясногорский муниципальный район Тульской области	442,09	405,04	457,4	409,71	369,48	465,7	457,8	458,4	424,6	549,3
Муниципальное образование	618,98	576,3	322,88	436,58	255,7	465,4	395,6	536,5	398,6	544,6

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Арсеньевский муниципальный район Тульской области										
Муниципальное образование Узловский муниципальный район Тульской области	366,94	471,08	460,75	370,88	413,65	406,4	429,7	384,6	449	511,4
Муниципальное образование Дубенский муниципальный округ Тульской области	611,71	453,42	617,28	522,08	601,88	376,8	437,1	465,6	494,3	498,4
Муниципальное образование Плавский муниципальный округ Тульской области	339,7	422,13	440,73	523,13	354,85	303,7	478,4	380,4	447,4	497,7
Муниципальное образование Богородицкий муниципальный район Тульской области	436,34	508,3	443,46	401,39	373,77	400,6	513,2	442,5	393,7	465,4
Муниципальное образование Веневский муниципальный округ Тульской области	436,11	428,24	412,37	443,24	354,02	345,4	472,3	357,9	327,6	426,6
Муниципальное образование Каменский муниципальный район Тульской области	577,62	417,08	395,75	506,33	412,9	490,7	490,7	281,4	232,8	418,0
Муниципальное образование Суворовский муниципальный район Тульской области	352,69	438,07	453,82	389,05	372,77	434,6	401,1	402,1	442	410,4
Муниципальное образование Одоевский муниципальный район Тульской области	392,16	394,85	261,78	408,38	291,39	374,5	486,9	418,7	418,6	385,8
Муниципальное образование городской округ город Донской Тульской области	339,33	367,46	405,26	281,68	350,26	308	366,8	278	355,3	383,2
Муниципальное образование Заокский муниципальный район Тульской области	290,39	353,46	288,9	387,91	339,29	348,6	317,8	228,3	235,5	295,7
Муниципальное образование Воловский муниципальный округ Тульской области	430,07	404,07	339,42	405,78	324,94	392,3	637,5	211,5	350,3	262,8
Муниципальное образование городской округ Славный Тульской области	114,03	454,55	230,41	0	706,71	121,7	121,7	120,3	490,2	252,2
Муниципальное образование городской округ рабочий поселок Новогуровский Тульской области	128,21	453,96	576,92	393,96	784,83	587,1	260,9	525,7	58,5	176,7

**Динамика заболеваемости ЗНО (грубый показатель)
в разрезе муниципальных образований, женщины
за период 2016–2025 годы,
случаев на 100 тысяч населения**

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование городской округ город Новомосковск Тульской области	432,76	437,65	513,21	452,9	432,23	465,8	467,2	450	488,2	673,4
Муниципальное образование Щекинский муниципальный район Тульской области	481,3	508,91	505,74	491,53	382,03	461,7	463,5	352,7	389,2	647,0
Муниципальное образование Заокский муниципальный район Тульской области	346,67	377,87	340,42	403,23	333,21	332,7	456,3	207,8	290,5	640,7
Муниципальное образование Арсеньевский муниципальный район Тульской области	537,24	392,74	360,19	555,77	348,23	438,7	378,9	466,8	287,1	616,1
Муниципальное образование Узловский муниципальный район Тульской области	354,11	360,33	494,52	357,48	449,78	422,9	437,1	381	437,8	597,2
Муниципальное образование Кимовский муниципальный район Тульской области	414,09	434,62	364,28	378,86	427,85	412,9	494,5	375,3	356,9	594,9
Муниципальное образование городской округ рабочий поселок Новогуровский Тульской области	522,47	629,92	1157,89	745,47	426,89	334,6	390,4	315	210,9	582,6
Тульская область	461,4	478,67	505,27	491,65	437,16	458,2	479	440,6	434,2	577,3
Муниципальное образование городской округ город Донской Тульской области	366,35	425,15	357,92	370,56	452,49	333,4	402,6	355,6	360,8	571,8
Муниципальное образование Белевский муниципальный район Тульской области	439,07	493,51	595,57	553,12	498,58	561,3	530,7	480,7	546,2	552,0
Муниципальное образование Ефремовский муниципальный округ Тульской области	440,91	439,92	411,36	401,83	414,97	465,3	560,4	363,7	420,2	550,6
Муниципальное образование Тепло-Огаревский муниципальный район Тульской области	492,24	392,69	595,6	444,65	415,7	585,1	506	435,1	470,2	543,6

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование Каменский муниципальный район Тульской области	290,88	357,44	469,68	370,77	155,9	404	314,3	530	378,3	537,7
Муниципальное образование Киреевский муниципальный район Тульской области	471,11	497,09	389,55	483,71	384,67	362,7	432,1	424,9	363,7	514,7
Муниципальное образование Чернский муниципальный район Тульской области	416,59	293,31	315,57	413,88	382,23	383,5	334,3	462,6	344,5	496,1
Муниципальное образование городской округ город Тула	506,28	523,09	588,82	564,36	492,52	532	537,4	514	482,6	486,0
Муниципальное образование Ясногорский муниципальный район Тульской области	416,64	400,05	514,49	507,26	380,52	426,1	439,6	429,6	285,7	483,8
Муниципальное образование Куркинский муниципальный округ Тульской области	378,64	522,45	253,66	533,91	441,06	597,4	494,4	299,1	282,5	480,9
Муниципальное образование городской округ город Алексин Тульской области	609,63	650,76	617,93	571,31	434,68	475,3	453	461,6	400,5	421,7
Муниципальное образование Воловский муниципальный округ Тульской области	406,56	303,66	333,24	472,88	361,71	298	255,4	430,2	403,9	397,7
Муниципальное образование Одоевский муниципальный район Тульской области	283,53	388,32	482,17	359,82	353,74	268,6	347,6	365,8	348,7	389,1
Муниципальное образование Богородицкий муниципальный район Тульской области	369,55	421,79	427,53	428,77	334,94	385,9	430,9	470,6	457,3	379,2
Муниципальное образование Суворовский муниципальный район Тульской области	347,49	475,64	378,89	353,83	374,17	368,7	407,8	402,6	361,5	359,2
Муниципальное образование Дубенский муниципальный округ Тульской области	341,84	479,68	348,71	464,61	381,21	210,5	477,1	272,6	561,2	336,8
Муниципальное образование Плавский муниципальный округ Тульской области	391,8	476,72	384,53	469,65	339,99	282,6	420,3	345,4	398,4	318,6

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование Веневский муниципальный округ Тульской области	505,17	435,94	388,35	468,73	425,18	415	360,1	325,7	409,1	318,1
Муниципальное образование городской округ Славный Тульской области	303,64	0	200,8	212,31	207,9	107,4	107,4	100,1	603	101,5

Таблица № 3.3

**Заболееваемость ЗНО по основным локализациям
(имеющих наибольший удельный вес в структуре заболеваемости)
(грубый показатель) за период 2016-2025 годы,
случаев на 100 тысяч населения**

Локализация	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ЗНО – всего	457,97	483,01	499,89	497,53	426	449,95	480	431,1	445,1	565,9
Губа	0,73	0,87	1,08	1,15	0,8	0,62	0,8	0,7	0,7	0,8
Пищевод	6,12	5,95	6,53	5,98	6	6,52	6,9	6,1	5,0	5,4
Желудок	34,67	35,5	34,13	32,46	28,5	26,64	27,8	22,5	22,8	27,9
Ободочная кишка	32,2	33,1	35,01	38,24	32,3	32,76	36,7	31,3	30,0	39,1
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	25,02	25,54	26,32	25,94	24,2	26,65	25,3	19,9	21,2	29,3
Печень и внутрпеченочные протоки	5,99	6,89	8,95	5,98	7	8,54	8,2	7,6	6,0	7,0
Поджелудочная железа	15,9	18,05	17,91	16,43	16,1	15,69	17,7	14,6	12,8	16,1
Гортань	5,32	6,28	5,99	7,2	5,7	6,18	7,1	5,1	7,8	5,5
Трахея, бронхи, легкое	44,38	52,15	47,8	49,78	42,5	42,82	45,9	38,7	40,1	45,9
Кости и суставные хрящи	0,47	1	0,4	0,48	0,9	0,83	1	0,5	0,4	1,0
Меланома кожи	7,92	9,16	9,29	7,95	7,7	8,54	7,3	8,1	7,8	10,6
Другие новообразования кожи	43,25	42,46	43,56	38,78	33,8	39	48,6	0,1	45,9	73,0
Мезотелиальная и другие мягкие ткани	2,46	2,07	2,36	2,31	1,8	2,15	0,2	0,1	0,3	0,3
Молочная железа	58,42	55,49	63,62	64,59	53,2	63,16	63,3	56,8	56,2	75,9
Шейка матки	27,77	26,48	26,57	24,09	22,2	22,26	25	19,6	21,4	23,3
Тело матки	43,66	51,24	57,44	52,53	47,5	50,5	53,5	51,8	54,3	57,7
Яичник	19,4	23,3	21,15	18,01	17,3	17,68	19,2	19,6	15,3	22,3
Предстательная железа	53,95	65,98	76,6	87,82	61,7	72,71	84,6	79,7	94,9	121,2
Почка	19,03	16,31	18,92	18,88	15,7	15,69	16,4	16	18,4	20,0
Мочевой пузырь	12,71	14,98	13,8	14,4	12,9	12,63	14,4	13,4	17,9	16,9
Щитовидная железа	9,05	10,83	9,9	10,93	7,9	7,43	8,3	6,9	9,0	12,2
Лимфоидная и кроветворная ткань	16,97	19,19	20,6	19,02	16,3	15,82	13,6	12,4	12,4	22,8

В структуре заболеваемости в 2025 году на первом месте находятся ЗНО молочной железы - 13,4% (1106 случаев); на втором месте – ЗНО кожи - 12,9% (1063 случая); на третьем месте – рак предстательной железы – 9,7% (799 случаев); на четвертом месте – ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 8,1% (668 случаев); на пятом месте – ЗНО ободочной кишки – 6,9% (570 случаев).

В структуре заболеваемости у мужчин в 2025 году лидируют ЗНО предстательной железы – 21,9% (799 случаев), на втором месте – ЗНО трахеи, бронхов, легких – 14,1% (514 случаев), на третьем месте – ЗНО кожи – 10,7% (388 случаев).

В структуре заболеваемости у женщин в 2025 году: на первом месте – ЗНО молочной железы – 23,9% (1101 случай); на втором месте – ЗНО кожи – 14,8% (680 случаев); на третьем месте – рак тела матки – 9,9% (460 случаев).

Таблица № 4

**Стадийная структура впервые выявленных ЗНО
за период 2016-2025 годы, %**

Стадия	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
I стадия	24,7	25,9	26,3	26,9	28,9	30,4	33,0	37,9	37,1	38,5
I стадия (без С 44)	18,8	20,6	21,1	22,3	24,2	25,6	27,2	31,5	31,3	26,4
II стадия	28,8	24,9	25,9	26,2	26,1	27,7	25,9	25,3	25,4	22,6
II стадия (без С 44)	29,9	25,5	26,4	26,9	26,9	28,2	26,8	27	26,5	21,1
III стадия	14,9	16,9	15,6	16,3	14,6	14,6	16,2	15,6	14,7	15,4
IV стадия	29,3	29,4	29,1	27,8	27,4	24,5	22	18,9	20,2	20,6
Без стадии	2,3	2,9	3,1	2,8	3	2,8	2,9	2,3	2,6	2,9

В 2025 году по сравнению с 2016 годом в стадийной структуре произошли изменения: количество ЗНО, выявленных на I стадии, увеличилось на 13,8% (с 24,7% до 38,5%); количество ЗНО, выявленных на II стадии, уменьшилось на 6,2% (с 28,8% до 22,6%); количество ЗНО, выявленных на III стадии, увеличилось на 0,5% (с 14,9% до 15,4%); количество ЗНО, выявленных на IV стадии, уменьшилось на 8,7% (с 29,3% до 20,6%); процент выявления ЗНО без стадий остается на одном уровне – 2,9%.

Таблица № 4.1

Количество выявленных новообразований in situ за период 2016-2025 годы,
на 100 случаев, вновь выявленных ЗНО

	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Абсолютное количество (далее – абс.)	78	81	74	115	103	120	157	231	286	440
на 100 впервые выявленных ЗНО	1,1	1,1	1	1,6	1,8	2,07	2,6	4,1	4,4	5,3

Таблица № 4.2

Количество выявленных новообразований in situ шейки матки и молочной
железы за период 2016-2025 годы, на 100 случаев, вновь выявленных ЗНО

	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
cr in situ шейки матки										
Абс.	46	45	42	58	13	53	73	140	184	262
на 100 ЗНО шейки матки	20,1	20,7	19,4	29,9	7,3	31,7	38,2	90,3	113	140,8
cr in situ молочной железы										
Абс.	10	13	9	25	49	32	35	17	38	52
на 100 ЗНО молочной железы	1,1	1,6	1	2,6	6,5	3,7	3,98	2,1	4,7	4,7

В 2025 году в медицинских организациях Тульской области было выявлено 440 случаев рака на нулевой стадии процесса (2016 год – 56 случаев). При этом количество выявленных случаев рака in situ шейки матки увеличилось до 262 случаев против 46 случаев в 2016 году, in situ молочной железы увеличилось до 52 случаев против 10 случаев в 2016 году.

Таблица № 4.3

Стадийная структура впервые выявленных ЗНО
в разрезе основных локализаций за период 2016–2025 годы, %

Локализация	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Всего ЗНО	53,5	50,9	52,2	53,1	54,9	58,1	58,9	63,2	62,5	61,2
Новообразования кожи	95,7	95,7	96,7	96,8	95,3	96,6	96,5	96,4	97,6	96,8
Щитовидная железа	80,7	78,6	80,1	81,5	93,9	91,2	90,6	95	89,8	98,2

Локализация	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Тело матки	85,3	81,2	78,8	84,6	83,2	84,8	84	85,7	85,7	84,9
Мочевой пузырь	64	65,1	63,6	66,7	67,3	75,5	77,9	79,7	82,7	82,9
Молочная железа	69,3	69,4	71,6	72,8	71,8	76	73,6	78,9	77,5	76,4
Кости и суставные хрящи	50	66,7	83,3	57,2	66,7	58,3	77,8	50	75,0	69,2
Меланома кожи	84,6	76,5	73,2	70,4	72,5	78,7	77,2	72,8	74,1	74,7
Шейка матки	67,1	62,5	62,2	56,7	69,4	65,8	61,3	74,8	71,6	64,1
Предстательная железа	59,3	49,3	54,6	58,4	58,4	64,4	66,5	71,5	69,0	70,3
Губа	54,5	61,5	81,3	76,5	54,5	87,5	66,7	90,9	63,6	100,0
Почка	57,8	57,3	57,2	55,2	60,3	62,7	58,9	67,9	53,4	55,6
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	54,7	52,1	51,8	53,7	56,4	58,6	54,4	56,2	52,8	44,7
Ободочная кишка	47,3	44,9	53,7	53,9	53,2	55,7	54,4	52,6	52,8	45,3
Яичник	36,6	40,6	28,8	33,8	35,3	44,7	37,3	45,7	51,5	36,8
Гортань	42,3	35,2	44,3	39,8	42,9	38,1	23,7	25	41,7	40,5
Желудок	33,5	27,2	28,3	37	34,8	34	39,4	45,3	41,2	37,3
Злокачественные лимфомы	37,6	32,4	31,5	32,3	38	33,3	28,1	41,8	37,8	37,4
Пищевод	19,1	14,6	27,8	35,8	44,3	40,3	49,5	52,5	37,5	35,4
Трахея, бронхи, легкое	22,1	23	19,8	22,2	26,5	24,4	24,8	28,6	26,5	24,2
Полость рта	35	39,9	35	31,7	35	31,6	30,3	40,7	26,0	37,0
Печень и протоки	8,2	8,8	8,6	9,7	5,4	10,9	10,3	16,2	24,0	21,2
Поджелудочная железа	15,8	11,2	12,7	12,6	13,7	19	26,8	25,9	17,4	26,7

За период 2016-2025 годы произошел рост показателя ранней диагностики ЗНО с 53,5% до 61,2% на 7,7%. Наибольший рост дали следующие локализации: губа на 45,5%; кости и суставные хрящи на 19,2%; мочевого пузыря на 18,9%; щитовидная железа на 17,5%, пищевод на 16,3%.

Минимальные показатели ранней диагностики наблюдаются у 8 нозологических форм ЗНО: прямой кишки; меланомы кожи; шейки матки; почки; ободочной кишки; гортани; тела матки; злокачественных лимфом.

В 2024 году в целях осуществления координации работы онкологической службы региона, своевременного принятия управленческих решений, а также контроля за пациентами с подозрениями на ЗНО в государственном учреждении здравоохранения «Тульский областной клинический онкологический диспансер» (далее – ГУЗ «ТОКОД») создан ситуационный центр. Основное направление работы центра: мониторинг выполнения скрининговых мероприятий, направленных на выявления ЗНО на ранних стадиях; контроль за дальнейшими обследованиями пациентов, у

которых при скрининговых исследованиях при диспансеризации определенных групп взрослого населения (далее – ДВН) выявляются отклонения по результатам обследований.

Таблица № 5

Стадийная структура ЗНО визуальных локализаций
за период 2016-2025 годы, %

Локализация	Стадия	Годы									
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
опухоль губы (C00),	I стадия	18,2	15,4	43,8	52,9	18,2	87,5	33,3	54,5	63,6	50
	II стадия	36,4	46,2	37,5	23,5	36,4	0	33,3	36,4	0	50
	III	36,4	15,4	0	5,9	27,3	0	25	0	27,3	0
	IV	9,1	23,1	18,8	17,6	18,2	12,5	8,3	9,1	9,1	0
	Без стадии	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
полость рта (C01-09)	I стадия	9,6	13,8	12,6	8,6	16,3	15,8	11,8	13,8	11	16,2
	II стадия	25,5	26,1	22,4	23	18,7	15,8	18,5	26,8	14,9	20,8
	III	32,5	21,7	32,2	35,4	28,5	31,6	35,3	22,8	26,6	16,2
	IV	32,5	38,4	32,9	32,9	36,6	36,8	34,5	36,6	47,4	46,8
	Без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
опухоль прямой кишки заднего прохода и анального канала (C20-21)	I стадия	8,9	11,4	14,3	12,1	12,9	15,3	16,3	24,5	22,6	24
	II стадия	45,8	40,7	37,5	41,6	43,6	43,3	38,1	31,7	30,2	20,8
	III	13,7	20,2	22,4	20,7	19	13,9	23,1	26,4	22,6	38
	IV	31,6	27,6	25,9	25,6	24,5	27,5	22,5	17,4	24,5	17,2
	Без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
меланома кожи (C43)	I стадия	23,1	31,6	30,4	31,3	30,3	32,8	30,7	36,8	34,8	44,2
	II стадия	61,5	44,9	42,8	39,1	42,2	45,9	46,5	36	39,3	30,5
	III	8,5	11,8	14,5	17,4	17,4	11,5	11,9	15,8	11,6	13
	IV	6,8	11,8	11,6	11,3	10,1	9,8	8,9	11,4	14,3	11,7
	Без стадии	0	0	0,7	0,9	0	0	2	0	0	0,6
кожа (C44),	I стадия	77,7	76,3	76,2	78,9	77,8	74,5	77,7	83,4	80,6	85,9
	II стадия	18	19,5	20,6	17,9	17,5	22,1	18,8	13	17	10,9
	III	2,9	3,6	2,3	2,3	3,1	3,1	3,2	3,2	2,1	2,8
	IV	1,4	0,6	0,9	0,9	1,6	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3
	Без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
молочная железа (C50)	I стадия	25	27,5	26,3	32,9	30,3	35,4	35,3	35,5	34,2	38,4
	II стадия	44,3	41,9	45,3	39,9	41,4	40,6	38,3	43,4	43,3	38
	III	18,6	21,5	19,3	18,1	17,9	16,8	18,6	15,2	14,1	14,6
	IV	12	9,1	9,1	9,2	10,3	7,1	7,6	15,9	8,4	8,7
	Без стадии	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0,3
шейка матки (C53),	I стадия	33,8	33,7	39,2	32,1	42,9	40,7	40,3	56,8	47,5	45,3
	II стадия	33,8	28,8	22,5	24,6	26,5	25,1	20,9	18,1	24,1	17,8
	III	22,7	22,1	20,1	28,3	19,4	17,4	24,1	20	22,8	21
	IV	10,2	15,4	17,2	15	11,2	16,2	14,1	5,2	5,5	14,9
	Без стадии	0	0	1	0	0	0,6	0,5	0	0	1

Локализация	Стадия	Годы									
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
щитовидная железа (С73)	I стадия	53,3	61	64,5	73,2	80,9	75,7	78,6	85	71,9	88,3
	II стадия	27,4	17,6	15,6	8,3	13	15,5	12	10	18	9,9
	III	11,9	16,4	10,6	13,4	3,5	5,8	6,8	3	5,7	0
	IV	7,4	5	9,2	5,1	2,6	2,9	2,6	1	4,2	1,8
	Без стадии	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Прочие визуальные локализации С51, С52, С60, С62, С63.2*	I стадия	-	-	-	-	-	-	-	-	40,7	53,1
	II стадия	-	-	-	-	-	-	-	-	29,6	12,5
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	22,2	20,3
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	12,5
	Без стадии	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1,6

По всем представленным нозологическим формам визуальной локализации за период 2016-2025 годы наблюдается увеличение доли визуальных локализаций I стадии заболевания. По итогам 2025 года минимальные показатели доли выявления на I стадии наблюдаются при ЗНО: полости рта – 16,2%, прямой кишки заднего прохода и анального канала – 24%, молочной железы – 38,4%, меланомы кожи – 44,2%.

На 01.01.2026 число больных, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более, составляет 28611 человек (61,6% от всего контингента).

В 2025 году показатель пятилетней выживаемости вырос на 3,9% по сравнению с 2024 годом и составил 65,5% (2024 год – 61,6%; 2023 год – 59%, 2022 год – 57,9%, 2021 год – 57,2%, 2020 год – 57%), выше среднего показателя по РФ (2023 год – 58,8%), что свидетельствует о хороших результатах лечения заболеваний, выявленных на ранних стадиях. За период с 2016 по 2025 годы прирост этого показателя составил + 7,8%.

Таблица № 6

Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет, в разрезе муниципальных образований за период 2016-2025 годы, %

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Тульская область	54,4	54,8	55,1	55,2	57,0	57,3	57,9	59,0	61,5	65,5
Муниципальное образование городской округ город Алексин Тульской области	49,9	50,8	51,1	52,9	54,8	55,5	59,4	60,1	63,9	64,9
Муниципальное образование Арсеньевский муниципальный район Тульской области	53,1	54,0	53,8	47,7	49,8	54,4	57,6	57,8	61,4	63,3

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование Белевский муниципальный район Тульской области	51,9	53,3	51,2	51,8	53,6	51,3	51,4	54,4	56,7	73,3
Муниципальное образование Богородицкий муниципальный район Тульской области	57,0	56,4	55,9	55,0	55,8	57,1	57,2	58,1	60,2	64,1
Муниципальное образование Веневский муниципальный округ Тульской области	57,3	55,9	59,4	58,7	59,7	59,7	61,4	60,3	62,1	61,3
Муниципальное образование Воловский муниципальный округ Тульской области	59,3	58,9	59,8	57,0	55,2	55,6	54,4	56,4	63,2	58,1
Муниципальное образование городской округ город Донской Тульской области	55,7	55,8	55,2	56,2	56,1	57,6	59,0	59,5	60,4	54,9
Муниципальное образование Дубенский муниципальный округ Тульской области	56,4	53,5	49,8	49,3	50,9	52,5	52,5	59,4	62,0	64,0
Муниципальное образование Ефремовский муниципальный округ Тульской области	54,3	54,9	56,2	57,5	59,5	58,6	57,8	59	61,7	65,2
Муниципальное образование Заокский муниципальный район Тульской области	50,0	52,9	53,5	53,9	53,8	54,4	58,3	60,9	64,2	56,6
Муниципальное образование Каменский муниципальный район Тульской области	61,8	61,4	59,3	59,2	62,4	60,8	60,3	62,3	61,5	66,2
Муниципальное образование Кимовский муниципальный район Тульской области	59,3	58,1	58,8	61,0	60,6	60,3	60,6	60,4	61,2	60,3
Муниципальное образование Киреевский муниципальный район Тульской области	54,4	54,2	57,3	53,8	55,9	58,1	57,7	56,8	59,6	61,7
Муниципальное образование Куркинский муниципальный округ Тульской области	58,8	60,0	58,7	54,6	57,2	57,1	58,9	57,2	59,5	67,3
Муниципальное образование городской округ город Новомосковск Тульской области	54,4	55,6	55,8	57,3	59,8	59,2	59,4	60,1	62,0	67,7
Муниципальное образование Одоевский муниципальный район Тульской области	60,2	58,9	57,2	55,3	54,4	54,8	56,6	58,7	60,2	68,9

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование Плавский муниципальный округ Тульской области	50,5	50,0	50,0	51,1	54,6	55,7	54,3	54,8	57,9	68,3
Муниципальное образование Суворовский муниципальный район Тульской области	60,5	58,1	58,1	56,0	56,8	57,7	59,7	60,8	61,0	69,1
Муниципальное образование Тепло-Огаревский муниципальный район Тульской области	50,3	50,7	50,3	50,3	52,6	56,7	59,3	60,7	60,9	67,3
Муниципальное образование Узловский муниципальный район Тульской области	46,1	47,5	45,9	47,4	49,3	50,9	51,1	54,1	56,3	58,1
Муниципальное образование Чернский муниципальный район Тульской области	51,3	52,0	50,9	53,4	53,3	56,6	56,1	56,1	58,9	70,8
Муниципальное образование Щекинский муниципальный район Тульской области	52,8	53,9	54,7	55,3	56,9	57,0	58,0	59,9	62,2	66,3
Муниципальное образование Ясногорский муниципальный район Тульской области	59,8	60,1	57,5	54,8	55,9	54,3	55,7	57,7	62,5	62,3
Муниципальное образование городской округ город Тула	55,3	55,7	55,7	55,6	57,9	57,8	58,2	59,3	62,3	67,2

Минимальные показатели доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более (ниже областного показателя – 65,5%), наблюдаются в муниципальных образованиях: Узловский (58,1%), Заокский (56,6%) муниципальные районы Тульской области, Воловский муниципальный округ Тульской области (58,1%), городском округе город Донской Тульской области (54,9%).

Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет,
по основным локализациям
за период 2016-2025 годы, %

Локализация	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Колоректальный рак	50,9	51,6	51,4	50,4	51,6	51,9	52,3	54,2	58,4	58,8
Легкие	33,4	33,3	37,3	36,2	39,9	38,5	38,9	38,1	42,8	40,3
Молочная железа	60,9	61,5	61,2	61,5	62,4	62,3	62,7	64,3	66,9	64,7
Кожа	58,8	58,6	17,8	18,6	20,4	19,0	19,9	21,9	23,8	19,1
Желудок	56,5	57,4	60,3	60,0	61,8	60,7	61,2	62,1	65,3	62,4
Предстательная железа	31,8	31,7	31,6	33,1	37,1	37,7	39	42	46,9	41,6
Тело матки	63,3	63,7	63,4	64,0	65,8	65,7	66,4	67,4	67,4	66,3
Яичники	64,5	64,1	66,5	67,2	70,1	72	71,4	70	72,6	70,2
Шейка матки	62,1	62,1	62,1	63,1	64,5	66,8	67,5	69,2	69,9	70,9
Поджелудочная железа	19	19,9	24,8	21,3	26,3	22,4	20,1	24,3	36,0	31,4
Всего	54,4	54,8	55,1	55,2	57,0	57,3	57,9	59,0	61,6	58,6

Максимальный показатель 5-летней выживаемости за период 2016-2025 годы наблюдается при: раке шейки матки – 70,9%, раке яичников – 70,2%, раке тела матки – 66,3%, раке молочной железы – 64,7%, раке желудка – 62,4%.

Минимальный показатель 5-летней выживаемости за период 2016-2025 годы отмечается при: раке кожи – 19,1% (ЗНО кожи имеют минимальный процент, в связи с тем, что хорошо поддаются лечению и после радикального лечения пациенты снимаются с онкологического учета); ЗНО поджелудочной железы – 31,4%; легких – 40,3% (обусловлены высокой запущенностью данных нозологических форм).

На конец 2025 года контингент больных с ЗНО в Тульской области составил 48780 человек (2024 год – 45370; 2023 год – 44674; 2022 год – 41814 человек; 2021 год – 40400 человек), из них доля сельских жителей – 16,3%, пациентов старше 65 лет – 60,5%.

Таблица № 7.1

Численность контингента, состоящего на учете по поводу ЗНО,
за период 2016-2025 годы,
случаев на 100 тысяч населения

	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Абс.	38311	39537	40312	41798	42047	40400	42814	44674	45370	48780
на 100 тысяч населения	2554,9	2624,8	2695,3	2814	2867,9	2771,6	2988,7	3015,5	3084,0	3348,5

Распространенность ЗНО в Тульской области по предварительным данным в 2025 году на 100 тысяч населения составляет 3348,5; в 2024 году – 3084; в 2023 году – 3015,5; в 2022 году – 2988,7, 2021 году – 2771,6 (2013 год – 2259,1 на 100 тысяч населения).

По сравнению с 2016 годом показатель распространенности в 2025 году увеличился на 26%. Рост данного показателя обусловлен как ростом заболеваемости и выявляемостью, так и увеличением выживаемости онкологических больных. По итогам 2025 года показатель распространенности ЗНО в РФ – 3311,9 на 100 тысяч населения.

Таблица № 7.2

Распространенность ЗНО в разрезе муниципальных образований
за период 2016-2025 годы, случаев на 100 тысяч населения

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование городской округ город Тула	2930,2	3018,8	3066	3262	3287,6	3250,3	3443,6	3512,9	3573,7	3881,9
Муниципальное образование Тепло-Огаревский муниципальный район Тульской области	2323,5	2449,4	2622,6	2769,2	2727,7	2758,3	3023,1	3218,6	3387,1	3642,4
Муниципальное образование городской округ город Новомосковск Тульской области	2638,6	2706,6	2859,4	2976,3	3063	2886,4	3021,2	3184,3	3296,1	3563,0
Муниципальное образование Белевский муниципальный район Тульской области	2315,5	2399,4	2654,4	2757,6	2837,3	2833,2	3070,6	3127,2	3249,7	3485,3
Муниципальное образование городской округ город Алексин Тульской области	3101,1	3246,9	3326,5	3389,9	3422,6	3277,6	3364,9	3255,4	3246,8	3567,3
Муниципальное образование городской округ рабочий поселок Новогуровский Тульской области	2446,7	2640	3179,2	3557,8	3438,1	3367,4	3427,5	3151,8	3160,5	3071,8

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование Ефремовский муниципальный округ Тульской области	2519	2637,9	2775,9	2793,8	2868,7	2922,6	3135,9	3034,9	3098,3	3363,8
Муниципальное образование Щекинский муниципальный район Тульской области	2293,3	2385,7	2489,3	2622	2684,9	2663,6	2838,8	2876,8	3001,0	3333,9
Муниципальное образование Арсеньевский муниципальный район Тульской области	2448,8	2550,3	2309,9	2497,4	2565,7	2480,7	2512,9	2832,6	2882,4	3101,6
Муниципальное образование Каменский муниципальный район Тульской области	2274,8	2287,1	2452,2	2472,2	2414,8	2509,9	2630	2703,4	2837,5	3121,1
Муниципальное образование Киреевский муниципальный район Тульской области	2495	2538,1	2577	2555,9	2604,5	2550,5	2720,3	2805	2834,7	3084,5
Муниципальное образование Богородицкий муниципальный район Тульской области	2257,6	2328,7	2404,6	2431,3	2522,9	2495,5	2668,4	2804,1	2826,9	2990,1
Муниципальное образование Кимовский муниципальный район Тульской области	2634,9	2566	2590,9	2689,4	2540,5	2529,8	2731	2566,6	2625,2	2858,2
Муниципальное образование Ясногорский муниципальный район Тульской области	2532,6	2488,4	2648,1	2620,3	2641,9	2684,4	2800,9	2666,4	2616,3	2900,5
Муниципальное образование Чернский муниципальный район Тульской области	1705,2	1767,9	1900,5	2090,1	2152,6	2134,9	2338,3	2514,3	2607,3	2821,1

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование Куркинский муниципальный округ Тульской области	2438,3	2580,5	2767,6	2967	2897,8	2877,9	2900	2581,9	2574,9	2732,1
Муниципальное образование Узловский муниципальный район Тульской области	1730,1	1874,1	1931,2	2057,6	2183,3	2141,3	2319	2448,1	2553,9	2798,8
Муниципальное образование Суворовский муниципальный район Тульской области	2295,3	2322	2412,8	2315,5	2347,9	2297,9	2404,4	2417	2512,8	2699,8
Муниципальное образование Веневский муниципальный округ Тульской области	2316,5	2409,9	2437,8	2566,1	2626,6	2466,5	2541,7	2395,4	2447,9	2536,7
Муниципальное образование Одоевский муниципальный район Тульской области	1927,4	1980	1932,6	2072,8	2067,9	2048	2193,7	2300,5	2406,0	2653,9
Муниципальное образование Плавский муниципальный округ Тульской области	2011,6	2135,9	2181,3	2307,7	2254,9	2109,7	2302,5	2209	2297,9	2499,0
Муниципальное образование Дубенский муниципальный округ Тульской области	1665,3	1771	1900,4	2025,4	2055,5	2063,7	2296,2	2119,9	2285,8	2535,0
Муниципальное образование городской округ город Донской Тульской области	1788,1	1828	1914,2	1958,3	1997,7	2008,5	2123,8	2147,9	2226,3	2397,1
Муниципальное образование Воловский муниципальный округ Тульской области	1815,9	1846,3	1874,7	2022,3	2076	2050,7	2164,7	2141,2	2211,6	2317,0

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование Заокский муниципальный район Тульской области	1862,7	1953,1	2047,2	2151,1	2266,5	2323,3	2530,5	1936,1	2001,9	2149,6
Муниципальное образование городской округ Славный Тульской области	1662,2	1443,9	1341,2	1411,6	1546,1	1710	1711,4	1803,3	1877,4	1743,5
Тульская область	2554,9	2624,8	2695,3	2814	2867,9	2771,6	2988,7	3015,5	3084,0	3348,5

Наименьшие показатели распространенности ЗНО за 2025 год в следующих муниципальных образованиях: Заокском муниципальном районе Тульской области (2149,6 случая на 100 тысяч населения), Воловском (2317,0), Плавском (2499,0) муниципальных округах Тульской области, городских округах Славный (1743,5), город Донской (2397,1) Тульской области; высокие показатели в муниципальных образованиях: городских округах город Тула (3881,9 случая на 100 тысяч населения), город Алексин (3567,3), город Новомосковск (3563,0) Тульской области, Тепло-Огаревском (3642,4) и Белевском (3485,3) муниципальных районах Тульской области.

Таблица № 8

Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением
врача-онколога с диагнозом D00-D09,
за период 2016-2025 годы,
абсолютное количество

Локализация	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
D00-D09	78	81	74	115	103	120	157	231	286	440

В 2025 году в медицинских организациях Тульской области было выявлено 440 случаев рака на нулевой стадии процесса (2016 год – 78 случаев). При этом количество выявленных случаев рака *in situ* шейки матки увеличилось до 262 случаев против 46 случаев в 2016 году, *in situ* молочной железы увеличилось до 52 случаев против 10 случаев в 2016 году.

В 2025 году показатель запущенности ЗНО по сравнению с 2016 годом снизился на 8,5%, с 35,16% в 2016 году до 26,2% в 2025 году, но на 4,4% выше, чем в 2024 году (2024 год – 25,1%, 2023 год – 18,9%, 2022 год – 22,0%, 2021 год – 24,5%).

Таблица № 8.1

Запущенность ЗНО (на III стадии визуальной локализации и IV стадии)
за период 2016–2025 годы, %

Годы									
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
35,16	35,55	35,19	33,97	33,21	29,79	28,4	24,41	25,1	26,2

Таблица № 8.2

Динамика запущенности ЗНО в Тульской области на IV стадии
за период 2016–2025 годы, %

Годы									
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
29,2	29,3	29,1	27,8	27,4	24,5	22,0	18,9	20,2	20,6

В Тульской области планомерно снижается выявление ЗНО на поздних стадиях. В 2025 году показатель запущенности по сравнению с 2016 годом снизился на 8,5%.

Таблица № 8.3

Запущенность ЗНО на IV стадии по основным видам нозологий
в Тульской области за период 2016–2025 годы, %

Локализация ЗНО	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Легкие	59,7	59,2	65,9	61,9	56,8	54,4	54,2	46,6	45,7	47,7
Молочная железа	12,0	9,1	9,1	9,2	10,3	7,1	7,6	5,9	8,4	8,7
Кожа	1,4	0,6	0,9	0,9	1,6	0,4	0,3	0,4	0,1	0,3
Желудок	51,3	53,9	52,7	48,6	49,7	48,1	39,4	37,8	47,1	45,9
Предстательная железа	28,1	30,4	27,8	25,6	28,8	22,8	22,2	17,1	19,9	19,5
Тело матки	6,5	9,9	8,3	5,9	6,0	5,9	5,8	5,9	6,4	7,7
Яичники	31,4	29,7	41,3	29,5	27,7	30,9	7,5	26,8	23,3	38,9
Шейка матки	10,2	15,4	17,2	15,0	11,2	16,2	14,1	5,2	4,9	14,9
Поджелудочная железа	76,5	78,5	75,1	73,3	78,9	63,2	58,2	54,6	62,8	60,8

За 2025 год выявлено 1544 случая запущенных ЗНО IV стадии. Показатели несвоевременной диагностики (IV стадия) максимальны при ЗНО поджелудочной железы (60,8%), трахеи, бронхов, легких (47,7%), желудка (45,9%).

Показатели запущенности ЗНО (доля впервые выявленных случаев
на III стадии и IV стадии визуальных локализаций)
за период с 2016 по 2025 годы, %

Локализация	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Полость рта	63,7	58,3	60,4	64,1	63,4	68,4	69,7	59,3	74,0	67,2
Прямая кишка	45,3	47,9	48,3	46,3	43,6	41,4	45,6	43,7	47,2	55,3
Кожа	4,3	4,3	3,3	3,2	4,7	3,5	3,5	3,6	2,2	3,1
Молочная железа	30,7	30,6	28,4	27,3	28,2	23,9	26,3	21,1	22,5	23,3
Шейка матки	32,9	37,5	37,3	43,3	30,6	33,6	38,2	25,1	27,8	35,9
Щитовидная железа	19,3	21,4	19,9	18,5	6,9	8,7	9,4	4,0	7,8	1,8
Губа	45,5	38,5	18,8	23,5	45,5	12,5	33,3	9,1	36,4	0,0
Меланома кожи	15,3	23,6	26,1	28,7	27,5	21,3	20,1	27,2	25,9	24,7
Прочие локализации	данные отсутствуют								29,6	32,8

В 2025 году по сравнению с 2016 годом показатель запущенности визуальных локализаций ЗНО (III и IV стадии) снизился при ЗНО полости рта (с 74% до 67,2%), щитовидной железы (с 7,8% до 1,8%), меланомы кожи (с 25,9% до 24,7%), губы (с 36,4% до 0%). Возрос показатель запущенности при ЗНО прямой кишки (с 47,2% до 55,3%), шейки матки (с 28,75 до 35,9%), молочной железы (с 22,5% до 23,3%).

Анализ причин запущенности ЗНО показал, что основными причинами являются: неполное обследование – 41,5%, несвоевременное обращение – 27,6%, скрытое течение болезни – 22,6%, клиническая ошибка – 5,5%, ошибка других специалистов – 1,2%, отказ от обследования – 0,9%, несовершенство ДВН – 0,5%, ошибка рентгенологическая – 0,2%, ошибка морфологическая – 0%.

За 2025 год в Тульской области было активно выявлено 1284 человека с ЗНО.

Морфологическая верификация ЗНО увеличилась на 7,2% с 89,0% в 2016 году до 96,2% в 2025 году.

**Активное выявление и морфологическое подтверждение ЗНО
за период с 2016 по 2025 годы, %**

	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Активная выявляемость	26,0	26,2	29,9	28,1	22,7	24,6	26,8	24,9	21,6	17,1
Морфологическая верификация	89,0	89,7	88,5	88,6	90,1	92,1	94,6	96,1	96,8	96,2

1.3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО

В 2025 году умерло 3607 человек, что на 57 человек меньше, чем в 2024 году. За 2024 год умерло 3664 человека, что меньше на 77 человек, чем в 2023 году (3741 человек). Снижение количества умерших от ЗНО в абсолютных цифрах в 2025 году по сравнению с 2023 годом составило 3,6%.

Таблица № 9

**Смертность от ЗНО всего населения Тульской области в разрезе пола
(грубый и стандартизированный показатель)
за период 2016–2025 годы, случаев на 100 тысяч населения**

Население	Показатель	Годы									
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Все население	грубый	256,3	258,2	263,85	250,60	284,64	266,58	250,76	246,8	244,7	247,6
	стандартизированный*	121,37	118,72	117,21	112,26	123,88	114,91	105,2	106,02	-	-
Мужчины	грубый	305,14	307,55	303,59	293,59	332,39	309,93	296,2	293,75	243,0	277,9
	стандартизированный*	185,52	181,58	176,83	169,07	123,88	173,38	158,33	153,94	-	-
Женщины	грубый	216,11	217,53	230,98	214,98	244,99	230,48	217	220,07	181,7	222,6
	стандартизированный*	86,27	83,84	82,90	80,19	90,84	82,65	76,56	78,45	-	-

*- за 2024 и 2025 год данные отсутствуют

Грубый показатель смертности населения Тульской области от ЗНО в 2025 году составил 247,6 случая на 100 тысяч населения (2024 год – 244,7 случая на 100 тысяч населения), отмечается увеличение на 2,9%. При анализе смертности за период с 2016 по 2025 годы ее снижение составило – 8,7% (2016 год - 256,3 случая на 100 тысяч населения).

Грубый показатель смертности мужского населения Тульской области от ЗНО составил в 2025 году 277,9 случая на 100 тысяч населения за период с 2016 по 2025 годы, наблюдается снижение на 27,2%.

Грубый показатель смертности женского населения Тульской области составил 222,6 случая на 100 тысяч населения за период с 2016 по 2025 годы, наблюдается увеличение на 6,5%.

Таблица № 10

**Смертность от ЗНО (грубый показатель)
в разрезе муниципальных образований за период 2016-2025 годы,
случаев на 100 тысяч населения**

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование городской округ город Тула	284,5	285,5	306,3	258,7	296,1	262,9	249,2	261,4	252,1	264,8
Муниципальное образование городской округ город Донской Тульской области	226,5	258,8	243,1	254,9	263,3	288,8	260,5	218,9	239,3	231,6
Муниципальное образование городской округ город Новомосковск Тульской области	229,6	226,8	239,4	280,5	277,0	213,8	262,0	248,7	224,5	215,4
Муниципальное образование городской округ город Алексин Тульской области	320,7	343,8	298,7	343,6	334,0	233,4	245,1	206,9	283,4	230,9
Муниципальное образование Арсеньевский муниципальный район Тульской области	277,2	207,5	156,3	125,8	158,9	239,3	227,2	173,6	141,9	220,0
Муниципальное образование Белевский муниципальный район Тульской области	227,8	276,9	246,6	318,8	278,0	116,9	225,5	197,8	292,0	223,6
Муниципальное образование Богородицкий муниципальный район Тульской области	218,2	203,4	204,9	225,1	211,4	326,4	248,5	199,7	175,9	171,3
Муниципальное образование Веневский муниципальный округ Тульской области	312,8	251,1	264,2	253,8	245,9	215,6	211,5	190,8	232,7	195,8

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование Воловский муниципальный округ Тульской области	235,0	201,4	179,6	188,1	218,2	190,6	271,5	224,2	225,5	229,5
Муниципальное образование Дубенский муниципальный округ Тульской области	305,3	258,7	268,7	236,6	320,2	202,9	250,6	235,5	271,3	191,3
Муниципальное образование Ефремовский муниципальный округ Тульской области	245,7	226,2	184,7	212,5	269,5	206,5	225,3	242,8	223,6	226,7
Муниципальное образование Заокский муниципальный район Тульской области	199,7	265,5	196,7	210,6	231,7	129,0	192,4	153,5	138,2	136,2
Муниципальное образование Каменский муниципальный район Тульской области	190,4	148,0	197,1	223,9	240,5	168,4	168,1	181,8	147,4	223,8
Муниципальное образование Кимовский муниципальный район Тульской области	279,6	280,8	268,9	258,7	329,5	245,4	257,2	261,6	225,5	235,1
Муниципальное образование Киреевский муниципальный район Тульской области	222,0	268,8	225,2	228,3	247,1	217,8	232,9	209,6	215,3	239,9
Муниципальное образование Куркинский муниципальный округ Тульской области	214,4	322,6	200,1	266,5	368,4	292,8	275,7	233,9	291,3	236,3
Муниципальное образование Одоевский муниципальный район Тульской области	233,4	118,5	144,5	285,9	201,3	151,2	257,1	186,8	186,4	179,8
Муниципальное образование Плавский муниципальный округ Тульской области	211,0	231,8	267,3	221,3	260,8	198,5	200,2	149,1	121,7	132,8

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование Суворовский муниципальный район Тульской области	260,4	238,7	215,3	209,6	245,0	236,2	207,0	234	229,5	141,2
Муниципальное образование Тепло-Огаревский муниципальный район Тульской области	252,5	247,5	250,0	251,0	227,8	278,3	213,5	295,9	270,2	265,4
Муниципальное образование Узловский муниципальный район Тульской области	156,7	200,4	225,9	203,3	269,8	287,5	257,4	272,7	212,2	269,9
Муниципальное образование Чернский муниципальный район Тульской области	209,1	206,9	188,4	179,8	230,3	209,5	198,0	190,5	131,7	164,7
Муниципальное образование Щекинский муниципальный район Тульской области	317,8	303,8	318,6	271,0	276,0	250,5	244,2	250,4	235,0	258,7
Муниципальное образование Ясногорский муниципальный район Тульской области	244,0	209,9	235,0	261,4	251,8	192,6	240,4	229,6	230,7	208,8

Наиболее неблагоприятная ситуация за 2025 год по показателям смертности от ЗНО сложилась в следующих муниципальных образованиях: Узловском, Тепло-Огаревском, Киреевском, Щекинском муниципальных районах Тульской области, городском округе город Тула, Куркинском муниципальном округе Тульской области.

Неблагоприятная ситуация в таких муниципальных образованиях, как городской округе город Тула и Щекинский муниципальный район Тульской области, связана с большим количеством промышленных предприятий, вредными выбросами в атмосферу (предприятия химической промышленности и металлургии), в остальных муниципальных образованиях существует кадровый дефицит врачей общего профиля.

В связи с этим планируется уделить особое внимание указанным муниципальным образованиям при работе Центров амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП) (работает 6 ЦАОП, утверждена маршрутизация пациентов).

Таблица № 11

**Смертность от ЗНО по основным локализациям (грубый показатель)
за период 2016-2025 годы, случаев на 100 тысяч населения**

Локализация	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ЗНО - всего	256,3	258,22	263,85	250,6	284,64	266,58	253,2	253,4	244,7	247,6
Губа, полость рта, глотка	10,85	10,3	8,82	9,17	11,32	10,76	7,8	8	5,6	0,07
Пищевод	5,99	6,15	5,18	5,91	6,1	6,59	4,6	5,8	5,0	4,60
Желудок	30,61	29,29	28,95	26,96	26,48	27,08	24,7	22,5	19,0	22,86
Ободочная кишка	19,23	20,19	21,14	20,31	22,36	20,13	21,4	22,1	18,6	21,01
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	16,63	16,45	15,08	16,57	16,19	17,21	14,2	13,1	13,3	14,00
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	6,92	7,22	9,9	6,45	8,37	9,16	9,8	9,6	6,3	8,65
Поджелудочная железа	14,7	17,25	18,51	15,55	19,89	19,64	18,9	19,6	14,4	16,27
Гортань	4,06	4,95	3,16	3,26	3,5	3,19	4,3	3,2	3,1	2,75
Трахея, бронхи, легкое	41,92	42,99	46,93	43,67	45,27	44,83	41	43,8	34,3	40,43
Кости и суставные хрящи	0,73	0,8	0,4	0,48	0,27	0,76	0,8	0,5	0,3	0,55
Меланома кожи	3,33	3,41	3,7	2,99	3,7	2,85	3,8	3,5	4,1	3,29
Другие новообразования кожи	1,66	1,27	1,82	1,77	2,13	1,94	1,2	1,0	0,5	1,51
Мезотелиальная и другие мягкие ткани	1,93	2,94	2,15	2,72	2,06	2,36	2,7	2,2	1,3	0,0
Молочная железа	22,16	19,99	20,67	21,73	23,11	19,64	18,7	18,7	16,2	19,36
Шейка матки	10,07	9,88	9,47	8,07	4,87	11,45	10,8	9,4	3,9	5,22
Тело матки	10,67	13,42	14,14	12,42	8,3	15,26	13,6	15,3	5,3	7,34
Яичник	13,46	13,54	13,53	11,05	7,89	15,65	11,7	13,4	5,4	7,76
Предстательная железа	23,59	22,63	23,35	26,83	16,26	29,02	33,6	30,7	11,2	13,66
Почка	8,58	7,22	9,02	6,72	8,03	8,81	8,0	7,2	6,9	7,06
Мочевой пузырь	7,19	6,42	5,86	6,32	8,23	6,04	6,8	5,8	6,3	5,77
Щитовидная железа	1	0,8	1,01	1,49	0,55	0,9	0,9	0,6	0,9	1,10
Лимфатическая и кроветворная ткань	10,31	12,9	12,12	11,82	-	9,79	10,3	11,9	5,0	11,88

На фоне снижения грубого показателя смертности на 12,85% (2016 год - 234,75; 2025 год - 247,6), максимальный прирост по смертности дают следующие локализации: опухоли поджелудочной железы (+8,6), желудка (+6,9), ободочной кишки (+6,9). Наиболее высокий грубый показатель смертности на 100 тысяч населения – рак трахеи, бронхи, легкое – 40,43%.

Наиболее низкий грубый показатель смертности на 100 тысяч населения рак губы - 0,07%.

Таблица № 11.1

**Смертность от ЗНО по основным локализациям (грубый показатель)
среди мужчин за период 2016-2025 годы,
случаев на 100 тысяч населения**

Локализация	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Трахея, бронхи, легкое	78,72	77,96	85,68	78,98	84,54	79,74	72	76,4	57,53	40,43
Предстательная железа	23,59	22,63	23,35	26,83	37,05	29,02	33,6	30,6	24,78	13,66
Желудок	39,36	36,54	35,7	33,72	33,57	34,83	30,2	29	23,43	22,86
Ободочная кишка	16,66	18,64	20,23	17,23	20,87	20,01	20,6	20,6	16,37	21,01
Поджелудочная железа	17,98	18,93	18,59	16,64	21,02	22	12,9	19,7	17,42	16,27
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	17,1	16,42	17,25	17,38	17,84	17,72	16,7	14,6	6,39	14,00
Губа, полость рта, глотка	20,2	19,97	15,02	16,34	22,08	18,18	14,4	14,6	0,30	0,07
Лимфатическая и кроветворная ткань	11,2	15,24	12,49	13,04	14,06	9,62	11,4	12,5	9,16	11,88
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	8,7	9,17	11,6	7,34	9,98	10,85	12,9	11	6,91	8,65
Пищевод	12,24	11,98	9,37	11,24	11,49	12,07	8,9	10,4	8,11	4,60
Почка	10,76	10,5	11,45	9,89	11,49	11,46	10	10,1	9,91	7,96
Мочевой пузырь	12,24	12,13	9,37	10,04	14,06	10,85	11,7	9,8	10,66	5,77
Гортань	8,4	10,65	6,84	7,04	7,71	6,57	9,1	6,6	6,91	2,75
Меланома кожи	2,36	3,85	4,31	3,6	3,63	3,06	3,1	4,2	3,76	3,29
Кожа	1,62	1,78	1,78	1,65	1,66	1,99	1,2	1	1,05	1,51
Щитовидная железа	1,18	0,44	0,59	1,05	0,6	0,31	0,2	0,4	0,30	1,10
Молочная железа	0,44	0,15	0,45	0,6	0,45	0,61	0,3	0,3	0,30	19,36
ЗНО - всего	305,14	307,55	303,59	293,59	332,39	309,93	297,31	293,75	243,0	247,60

В 2025 году наиболее высокий грубый показатель смертности отмечается у мужчин с раком легкого и составляет 40,43 случая на 100 тысяч населения.

**Смертность от ЗНО по основным локализациям (грубый показатель)
среди женщин за период 2016-2025 годы,
случаев на 100 тысяч населения**

Локализация	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Молочная железа	40,02	36,36	37,39	39,24	42,44	35,49	34,1	33,9	29,43	35,11
Ободочная кишка	21,34	21,47	21,89	22,85	24,49	20,22	22	23,7	20,36	20,56
Желудок	23,41	23,3	23,37	21,36	23,48	20,61	20,1	17,3	15,40	17,55
Трахея, бронхи, легкое	11,64	14,15	14,88	14,41	16,17	15,77	15,2	17,9	15,02	16,05
Поджелудочная железа	12,01	15,86	18,45	14,65	20,47	17,68	17,8	19,5	11,92	17,30
Яичник	13,46	13,54	13,53	11,05	14,69	15,65	11,7	13,6	9,81	14,17
Тело матки	10,67	13,42	14,14	12,42	15,07	15,86	13,6	15,2	9,69	13,42
Шейка матки	10,07	9,88	9,47	8,07	9,04	11,45	10,8	9,4	7,20	9,53
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	16,25	16,47	13,28	15,9	15,19	16,79	12,2	12,1	6,87	14,42
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	5,46	5,61	8,49	5,71	9,17	7,76	7,3	8,6	5,84	7,15
Меланома кожи	4,12	3,05	3,2	2,48	3,77	2,67	4,4	3,1	4,47	3,64
Почка	6,79	4,51	7,01	4,1	6,03	6,61	6,3	4,8	4,35	6,14
Губа, полость рта, глотка	3,15	2,32	3,69	3,23	3,14	4,58	2,3	2,6	2,61	0,00
Мочевой пузырь	3,03	1,71	2,95	3,23	3,39	2,04	2,7	2,5	2,61	3,39
Пищевод	0,85	1,34	1,72	1,49	1,88	2,04	1	2,1	2,36	2,26
Лимфатическая и кроветворная ткань	9,58	10,98	11,81	10,8	11,3	9,92	9,3	11,3	1,61	11,91
Щитовидная железа	0,85	1,1	1,35	1,86	0,63	1,04	1,5	0,7	1,37	1,13
Кожа	1,7	0,85	1,84	1,86	2,51	1,91	1,2	1	0,00	1,63
Гортань	0,49	0,24	0,12	0,12	0,38	0,38	0,3	0,4	0,00	0,38
ЗНО - всего	216,11	217,53	230,98	214,98	244,99	230,48	217	216,9	181,7	222,57

На фоне снижения грубого показателя смертности у женщин (-12,2%) от всех ЗНО за период 2016-2025 годы обращает на себя внимание рост показателя смертности от ЗНО ободочной кишки (20,56 случая), желудка (17,55 случая). Наиболее высокий грубый показатель смертности у женщин с раком молочной железы – 35,11 случая на 100 тысяч населения.

Таблица № 12

Количество пациентов, умерших от ЗНО, не состоявших на учете,
за период 2016-2025 годы

Годы									
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
419	592	599	420	674	686	861	815	810	739

Таблица № 12.1

Доля умерших от ЗНО, не состоящих на учете,
от общего количества умерших от ЗНО,
по основным локализациям в 2025 году, %

Локализация	Человек	Не состоящие на учете, человек	%
ЗНО поджелудочной железы	237	87	36,7
ЗНО ободочной кишки	306	82	26,8
ЗНО трахеи, бронхов, легких	589	141	23,9
ЗНО всего	3607	739	20,5
ЗНО печени	126	50	39,7
ЗНО мочевого пузыря	84	17	20,2
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, заднего прохода и анального канала	204	25	12,3
ЗНО желудка	333	50	15,0
ЗНО предстательной железы	199	19	9,5
ЗНО грудной железы	282	26	9,2
ЗНО губы, полости рта и глотки	87	11	12,6
ЗНО шейки матки	76	5	6,6

В 2025 году 739 умерших от ЗНО не состояло на учете в онкологических учреждениях региона, что составляет 20,5% от общего числа умерших.

Максимальный процент умерших, не состоявших на учете, наблюдается при ЗНО поджелудочной железы – 36,7%, ободочной кишки – 26,8%, трахеи, бронхов, легких – 23,9%.

Данные лица в большинстве случаев не обращались за медицинской помощью и не проходили диспансеризацию, не осматривались в смотровых кабинетах государственных учреждений здравоохранения Тульской области. Показатель определяется скрытым течением процесса, необращаемостью населения за медицинской помощью и выявлением ЗНО на патологоанатомическом вскрытии.

Структура смертности от ЗНО в Тульской области
за период 2021-2025 годы, %

Причины смерти	Годы				
	2021	2022	2023	2024	2025
Трахея, бронхи, легкие	16,8	16,2	16,6	16	16,8
Колоректальный рак (ободочная кишка, ректосигмоидный отдел, прямая кишка)	10,1	9,8	14,2	14,5	14,6
Желудок	7,5	8,4	9,1	8,8	9,5
Молочная железа	7,4	7,5	8,9	7,2	8,1
Поджелудочная железа	7,4	7,4	6,2	7,9	6,8
Предстательная железа	5,1	6	4,7	5,5	5,7
Печень и желчные протоки	3,5	3,9	1,5	3,6	3,6
Тело матки	6,5	5,6	2,9	2,2	3,1
Губа, полость рта, глотка	4,1	3,1	4,5	2,5	2,5
Мочевой пузырь	2,2	2,7	2,4	3,3	2,4

В структуре смертности населения Тульской области от ЗНО наибольший удельный вес составляют опухоли трахеи, бронхов, легкого – 16,8%, колоректальный рак (ободочная кишка, ректосигмоидный отдел, прямая кишка) – 14,6%, желудка – 9,5%, молочной железы – 8,1%, поджелудочной железы – 6,8%. Структура смертности от ЗНО сохраняется уже на протяжении нескольких лет. Это связано с преобладанием данных патологий в структуре заболеваемости, большим удельным весом запущенных случаев, не обращаемостью населения за медицинской помощью и частым бессимптомным развитием заболевания.

Структура смертности от ЗНО в Тульской области
за период 2016-2025 годы, %

Причины смерти	Годы																				Разница к 2020 году		
	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		Абс.	% роста/ сниже- ния абсо- лютных чисел	% роста/ снижения показа- теля
	Абс.	Место	Абс.	Место	Абс.	Место	Абс.	Место	Абс.	Место	Абс.	Место	Абс.	Место	Абс.	Место	Абс.	Место	Абс.	Место			
ЗНО трахеи, bronхов, легких	630	1	643	1	697	1	643	1	660	16,5	631	16,8	588	16,2	647	17	587	16	589	16,3	-42	-7,1	-0,5
ЗНО желудка	460	2	438	2	430	2	397	2	386	9,65	378	10,1	354	9,8	332	9	324	8,8	333	9,2	-45	-13,5	-0,9
ЗНО ободочной кишки	289		302	3	314	3	299		326	8,15	281	7,5	306	8,4	326	9	317	8,7	306	8,5	25	8,2	1,0
ЗНО грудной железы	333	3	299		307		320	3	337	8,43	279	7,4	268	7,4	279	7	263	7,2	282	7,8	3	1,1	0,4
ЗНО поджелудочной железы	221		258		275		229		290	7,25	279	7,4	271	7,5	290	8	290	7,9	237	6,6	-42	-17,7	-0,8
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, заднего прохода и анального канала	250		246		224		244		236	5,9	243	6,5	204	5,6	194	5	218	5,9	202	5,6	-41	-20,3	-0,9
ЗНО предстательной железы	160		153		157		179		237	5,93	190	5,1	219	6	209	6	199	5,4	199	5,5	9	4,5	0,4
ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков	104		108		147		95		122	3,05	132	3,5	141	3,9	142	4	170	4,6	126	3,5	-6	-4,8	0,0
ЗНО губы, полости рта и глотки	163		154		131		135		165	4,13	153	4,1	112	3,1	118	3	154	4,3	87	2,4	-66	-75,9	-1,7
ЗНО мочевого пузыря	108		96		87		93		4149		3841		3625		3731		3664		84	2,3	0	0,0	0,1
ЗНО всего	3852		3862		3919		3690		4149		3842		3734		3741		3603		3607		-234	-6,5	

В 2025 году в Тульской области зарегистрированы высокие показатели смертности от ЗНО лиц старшей возрастной группы, как среди женщин, так и среди мужчин. Так, показатель умерших лиц старше трудоспособного возраста – 77,3%, трудоспособного – 22,7%. Из числа умерших в 2025 году лиц старше трудоспособного возраста 33% были в возрасте 75 лет и старше.

Можно выделить следующие причины роста смертности от ЗНО:

преобладание пациентов с установленной IV стадией заболевания (32,5%), что приводит, в том числе к увеличению доли умерших, не проживших одного года (73,9% пациентов, умерших до года, имели IV стадию);

прогрессирование процесса у лиц с ранними стадиями, которые получали специализированное лечение и состояли при жизни на учете в онкологических учреждениях. Среди умерших преобладают лица старше трудоспособного возраста, имевшие определенное количество сопутствующих патологий, в том числе лица в возрасте 75 лет и старше.

739 умерших от ЗНО, не состоявших при жизни на учете в онкологических учреждениях, диагноз которым был установлен на вскрытии (20,5% от всех умерших от ЗНО), в большинстве случаев не обращались за медицинской помощью и не проходили диспансеризацию, не осматривались в смотровых кабинетах Тульской области и г. Тулы.

С целью снижения смертности от ЗНО по локализациям, являющимся определяющими в структуре смертности, в регионе на протяжении многих лет проводятся мероприятия, направленные на выявляемость опухолей на ранних стадиях:

ежегодная флюорография органов грудной клетки с целью диагностики рака легкого;

маммография 1 раз в 2 года женщинам в возрасте старше 39 лет и 1 раз в год женщинам из групп риска;

ежегодное цитологическое исследование материала влагалищной части шейки матки женщинам в возрасте старше 18 лет;

исследование кала на наличие скрытой крови;

исследование крови мужчин на простатспецифический антиген;

проведение онкопрофилактических осмотров в процессе предварительных, периодических и других осмотров.

В 2025 году показатель одногодичной летальности больных с ЗНО составил 17,6%, что выше показателя предыдущего года на 0,7% (2024 год – 16,9%; 2023 год – 20,3%, 2022 год – 24,1%, 2021 год – 26%, 2020 год – 27,3%), что не превышает показатель по РФ (2023 год – 18,3%).

Одногодичная летальность больных с ЗНО
в разрезе муниципальных образований
за период 2016-2025 годы, %

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование городской округ город Тула	26,0	28,5	27,8	26,1	24,4	24,1	9,1	18	9,1	14,6
Муниципальное образование городской округ город Донской Тульской области	36,4	34,6	35,9	36,1	37,2	24,6	27	26,5	18,9	20,0
Муниципальное образование городской округ город Новомосковск Тульской области	29,5	27,2	24,5	27,4	32,3	28,7	27	20	14,3	14,6
Муниципальное образование городской округ город Алексин Тульской области	25,9	31,6	29,1	28,6	29,1	29,1	30,1	17,2	12,9	23,7
Муниципальное образование Арсеньевский муниципальный район Тульской области	32,4	14,3	17,0	22,6	10,6	23,3	17,1	25	12,5	16,4
Муниципальное образование Белевский муниципальный район Тульской области	25,6	33,8	26,0	26,7	30,4	34,7	20,3	17,7	10,0	20,5
Муниципальное образование Богородицкий муниципальный район Тульской области	26,2	27,1	26,5	27,6	28,2	21,2	29,9	21,5	14,0	13,5
Муниципальное образование Веневский муниципальный округ Тульской области	33,6	36,9	20,8	33,3	28,0	17,9	20,2	20,0	27,4	12,5
Муниципальное образование Воловский муниципальный округ Тульской области	46,7	31,1	38,2	19,5	16,3	28,2	25,7	32,5	13,3	16,9
Муниципальное образование Дубенский муниципальный округ Тульской области	18,4	30,2	21,7	32,7	30,4	36	28,1	20,7	34,5	12,7
Муниципальное образование Ефремовский муниципальный округ Тульской области	27,7	33,0	22,7	16,8	24,1	25,9	24,3	19,3	16,0	16,1

Муниципальные образования Тульской области	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальное образование Заокский муниципальный район Тульской области	37,2	27,9	33,8	27,1	28,8	21,3	18,3	28,3	20,5	12,7
Муниципальное образование Каменский муниципальный район Тульской области	32,0	28,1	16,1	22,2	34,4	40	10	16,7	14,8	17,4
Муниципальное образование Кимовский муниципальный район Тульской области	31,2	31,4	36,8	39,7	38,3	34,2	29,1	20,8	23,7	20,7
Муниципальное образование Киреевский муниципальный район Тульской области	36,5	21,9	31,6	30,0	28,3	29,6	27,7	22,9	17,0	19,7
Муниципальное образование Куркинский муниципальный округ Тульской области	46,9	22,6	25,0	29,3	36,7	30,6	29,3	28,1	18,5	19,2
Муниципальное образование Одоевский муниципальный район Тульской области	22,2	27,8	22,7	24,4	35,7	25,8	23,5	27,0	29,3	17,1
Муниципальное образование Плавский муниципальный округ Тульской области	23,0	28,1	35,8	35,4	34,5	26,2	25,4	23,2	17,9	9,5
Муниципальное образование Суворовский муниципальный район Тульской области	28,8	20,1	32,0	22,0	31,1	29	26,3	19,2	23,1	22,8
Муниципальное образование Тепло-Огаревский муниципальный район Тульской области	31,9	26,3	23,4	32,8	33,9	25,7	25,0	19,5	23,9	17,7
Муниципальное образование Узловский муниципальный район Тульской области	26,6	24,0	30,3	29,2	23,0	27,5	28,2	22,0	20,1	18,4
Муниципальное образование Чернский муниципальный район Тульской области	30,6	32,3	35,4	24,6	18,5	26,9	34,7	15	13,2	21,7
Муниципальное образование Щекинский муниципальный район Тульской области	36,2	35,6	33,9	32,7	29,1	25	22,9	23,2	18,8	19,1
Муниципальное образование Ясногорский муниципальный район Тульской области	36,2	27,7	29,4	33,6	25,9	20,9	27,1	30,3	15,0	22,2
Тульская область	28,9	29,2	28,7	27,9	27,3	25,9	24,1	20,3	16,9	17,6

В 2025 году наиболее высокие показатели одногодичной летальности наблюдаются в муниципальных образованиях: Ясногорском (22,2%), Суворовском (22,8%), Кимовском (20,7%), Чернском (21,7%) муниципальных районах Тульской области, городском округе город Алексин Тульской области (23,7%).

Необходимо активизировать работу по выявлению больных с предопухолевыми процессами и ранними стадиями опухолевых заболеваний при различных видах профилактических осмотров, а также усилить санитарно-просветительскую работу среди населения для формирования у жителей онконастороженности.

Таблица № 14

Одногодичная летальность больных ЗНО в Тульской области
в разрезе основных локализаций
за период с 2016 по 2025 годы, %

Локализация	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Поджелудочная железа	78,9	78,3	80,5	78,3	78,4	78,7	78,0	68	57,3	80,8
Трахея, бронхи, легкое	57,9	63,3	61,1	64,0	64,1	59,7	55,3	51,2	44,7	49,4
Желудок	54,4	58,9	59,9	58,3	53,6	51,3	53,4	45,4	43,0	43,9
Ободочная кишка	31,6	36,0	33,1	27,9	30,0	27,9	28,9	26,3	20,8	23,7
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	26,9	30,9	29,3	26,1	27,8	24,1	26,0	19	13,6	22,3
Яичник	25,5	22,7	24,8	29,0	25,4	23,5	29,1	17,1	11,9	13,8
Шейка матки	13,0	18,1	19,3	15,4	17,1	8,5	18,8	16,1	9,8	8,1
Тело матки	9,1	7,8	10,1	9,6	9,2	8,5	6,3	6,1	6,3	7,6
Предстательная железа	9,8	9,3	7,3	8,5	9,1	8,6	6,5	5,7	4,9	3,4
Молочная железа	9,4	9,4	7,8	8,9	6,6	8,2	5,6	5,6	4,6	2,9
Всего ЗНО	28,9	29,2	28,7	27,9	27,3	25,9	24,1	20,3	16,9	17,1

За период с 2016 по 2025 годы в Тульской области отмечается положительная тенденция снижения одногодичной летальности (2025 год – 17,1%; 2016 год – 28,9%), снижение составило 11,8%.

Нозологические группы ЗНО с наиболее неблагоприятными показателями одногодичной летальности: поджелудочная железа – 80,8%, легкие – 49,4%, желудок – 43,9%, ободочная кишка – 23,7%, прямая кишка – 22,3%.

**Динамика смертности от новообразований (D00-D48),
исключая ЗНО, за период с 2016 по 2025 годы**

	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Абс.	59	70	81	61	61	49	50	42	64	53
На 100 тысяч населения	3,9	4,7	5,4	4,1	4,2	3,4	3,4	2,8	4,3	3,7
Абсолютное количество умерших										
D 47	8	6	*	6	7	9	4	2	12	12
D 46	11	8	*	12	10	4	9	3	16	12
D 32- D 36	17	24	*	24	14	17	24	17	17	13

* данные отсутствуют.

От новообразований с кодами по МКБ-10 D00-D48 ежегодно в Тульской области умирает порядка 50-80 человек. В структуре смертности от новообразований опухоли D00-D48 занимают менее 1,5%.

1.4. О реализации мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний

1.4.1. Результаты мероприятий по первичной профилактике онкологических заболеваний

В Тульской области проводится работа по первичной профилактике ЗНО. Активно осуществляется информирование населения по вопросам профилактики и раннего выявления новообразований, в том числе злокачественных.

В 2025 году в средствах массовой информации (далее – СМИ) Тульской области размещено 594 статьи в печатных изданиях, проведено 73 выступления на радио и 147 выступлений на телевидении. По вопросам профилактики хронических неинфекционных заболеваний (далее – ХНИЗ) и формирования здорового образа жизни (далее – ЗОЖ) в региональных печатных изданиях размещено более 240 статей, по вопросам профилактики ЗНО проведено 45 выступлений на телевидении, размещено 39 статей, проведено 5 выступлений на радио и 14 – на телевидении.

В печатных средствах массовой информации Тульской области размещено 12 имиджевых статей о работе врачей в ГУЗ «ТОКОД».

Аудитория средств массовой информации составила 65,4 тысячи человек или 52% взрослого населения Тульской области.

Кроме того, распространяются информационные материалы, в том числе листовки о здоровом поведении и отказе от вредных привычек с акцентом на помощь в отказе от потребления табака, об опасности чрезмерного потребления алкоголя, о пользе физической активности, правильном питании, рисках избыточной массы тела.

Таблица № 15.1

Работа по информированию населения по вопросам профилактики
и раннего выявления новообразований, в т.ч. злокачественных,
за период 2016-2025 годов, единиц

Наименование мероприятия	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Статьи в газету (ГУЗ «ТОКОД»)	6	16	15	12	11	13	12	13	14	24
Выступления на телевидении (ГУЗ «ТОКОД»)	2	3	2	3	6	12	18	19	24	14
Выступления на радио, посвящённые онкологии	1	1	1	1	3	2	3	3	8	6
Дни открытых дверей (ГУЗ «ТОКОД»)	4	4	4	3	2	4	10	5	8	27
Конференции	9	4	4	4	1	3	8	10	16	12
Выступления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в соцсетях), посвящённые онкологии	1	1	1	1	2	2	8	24	48	194
Статьи в печатных СМИ, посвящённые онкологии (областные, районные СМИ)*	-	-	-	-	-	47	80	61	68	39
Статьи в печатных СМИ, посвящённые ДВН (областные, районные СМИ)*	-	-	-	-	61	54	50	41	52	52
Статьи в печатных СМИ, посвящённые профилактике ХНИЗ (областные, районные СМИ)*	-	-	-	-	69	43	52	65	68	62
Статьи в печатных СМИ, посвящённые профилактике вредных привычек (областные, районные СМИ)*	-	-	-	-	71	40	52	79	87	90
Статьи в печатных СМИ, посвящённые ЗОЖ (областные, районные СМИ)*	-	-	-	-	156	141	145	189	199	181
Выступления на телевидении, посвящённые профилактике онкологии*	-	-	-	-	5	15	24	19	24	14

Наименование мероприятия	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Выступления на телевидении, посвящённые профилактике ХНИЗ*	-	-	-	-	19	15	3	7	9	15
Выступления на телевидении, посвящённые ДВН*	-	-	-	-	13	18	14	15	17	12
Выступления на телевидении, посвящённые профилактике вредных привычек*	-	-	-	-	10	11	15	19	24	20
Выступления на телевидении, посвящённые ЗОЖ*	-	-	-	-	14	17	15	21	28	30
Выступления на радио, посвящённые профилактике онкологии*	-	-	-	-	4	10	8	9	11	5
Выступления на радио, посвящённые профилактике ХНИЗ*	-	-	-	-	64	4	3	3	4	7
Выступления на радио, посвящённые ДВН*	-	-	-	-	56	7	7	7	7	7
Выступления на радио, посвящённые профилактике вредных привычек*	-	-	-	-	22	5	7	8	8	15
Выступления на радио, посвящённые ЗОЖ*	-	-	-	-	44	7	3	13	14	18

* - данные отсутствуют

За 2025 год в государственных учреждениях здравоохранения Тульской области проводились различные мероприятия, включая дни открытых дверей, посвященные Всемирному дню борьбы против рака.

В 2025 году проведен День открытых дверей в рамках Недели борьбы с онкологическими заболеваниями (4 февраля – Всемирный день борьбы против рака). В ходе указанного мероприятия 194 туляка получили консультацию онкологов и прошли необходимые обследования. По результатам диагностики врачи выявили у 7 пациентов подозрения на онкопатологию. Кроме того, в ГУЗ «ТОКОД» организована «горячая линия» по вопросам профилактики и раннего выявления новообразований. На вопросы жителей Тульской области отвечают заместитель главного врача по поликлинической работе и врач-онколог.

В рамках акции, приуроченной к Всемирному Дню отказа от табака, в государственных учреждениях здравоохранения Тульской области проведены мероприятия по профилактике курения среди населения Тульской области. На указанную тему размещено 32 статьи в региональных печатных изданиях. С целью оказания помощи по преодолению потребления табака у взрослого контингента в 2025 году проведено 6902 консультации в кабинетах отказа от курения, в том числе кратких консультаций – 2656 (38,5%), углублённых –

4246 (61,5%). Лечение назначено 1647 пациентам. Решение об отказе от курения приняли 1257 пациентов (12,1% от 7053 человек, обратившихся в кабинет отказа от курения).

Для выявления ЗНО проводится ДВН и работают смотровые кабинеты. Процедура прохождения ДВН и профилактических медицинских осмотров упрощена, возможно прохождение ДВН в вечерние часы, субботные дни, а также во время выездов мобильных комплексов.

За 2025 год мобильными медицинскими бригадами выполнено 4790 выездов (165,2% от годового плана), из них в сельскую местность, отдалённые и малонаселённые пункты – 1649 выездов. Осмотрено 129298 человек, из них профилактический медицинский осмотр или первый этап ДВН прошли 73925 пациентов. Всего ДВН прошли 545958 человек (91,5% от плана), 146514 человек прошли профилактические медицинские осмотры (99% от плана).

В Тульской области согласно приказу министерства здравоохранения Тульской области от 28.11.2024 № 1246-осн «О взаимодействии между ГУЗ «Тульский областной клинический онкологический диспансер» и государственными учреждениями здравоохранения Тульской области при проведении профилактических мероприятий» проводится сверка данных по проведению ДВН и профилактических медицинских осмотров, выявленных предраковых патологий и выявленных ЗНО.

Организована работа по централизации проведения скрининговых исследований, проводимых при ДВН и профилактических медицинских осмотрах. ГУЗ «ТОКОД» осуществляет персонифицированный контроль за пациентами от момента выявления отклонения до установления диагноза. Для этого используется региональная информационная система здравоохранения Тульской области (далее - РИСЗ ТО). Для анализа используются следующие показатели выполнения скрининговых исследований: анализ кала на скрытую кровь; проведение колоноскопии пациентам с положительным анализом кала на скрытую кровь (не менее 70%); маммографические исследования; проведение не менее 80% консультаций врача-онколога пациентам с Bi-Rads 4 и выше; цитологические исследования мазков с шейки матки; проведение не менее 80% консультаций врача гинеколога пациентам с HSIL, ASC-H, LSIL, плоскоклеточным раком; анализ крови на простат-специфический антиген, проведение не менее 80% консультаций врача-уролога пациентам с простат-специфическим антигеном (далее – ПСА) 4 нг/мл и выше; эзофагогастродуоденоскопия; низкодозовая компьютерная томография органов грудной клетки.

С целью выявления дисплазий и рака *in situ* в ГУЗ «ТОКОД» открыт кабинет скрининга шейки матки, кабинет колоректальной патологии, с целью выявления полипов и предраковых образований.

В рамках профилактического медицинского осмотра или первого этапа диспансеризации проводятся: скрининг на выявление ЗНО шейки матки у женщин в возрасте 18 лет и старше с осмотром фельдшером (акушеркой) или врачом акушером-гинекологом 1 раз в год; в возрасте от 18 до 64 лет включительно – взятие мазка с шейки матки, цитологическое исследование мазка с шейки матки 1 раз в 3 года (за исключением случаев невозможности проведения исследования по медицинским показаниям в связи с экстирпацией матки, *virgo*).

При заключении анализа цитологического мазка NILM первый этап ДВН закрывается без отклонений, в случае отклонений: HSIL, ASC-H, LSIL, C-R? Д I-II-III – первый этап ДВН у пациентки закрывается с отклонениями и выдается направление на 2 этап – консультация гинеколога. После осмотра гинеколога ставится отметка «подозрение на ЗНО» с закрытием 2 этапа ДВН и пациентку записывают в ГУЗ «ТОКОД» в кабинет скрининга рака шейки матки, где проводится биопсия шейки матки, по результатам которой определяется дальнейшая тактика ведения пациентки – наблюдение по месту жительства у гинеколога или лечение в ГУЗ «ТОКОД».

В Тульской области организован скрининг на выявление ЗНО предстательной железы у мужчин в возрасте 45, 50, 55, 60 и 64 лет с определением ростатспецифического антигена в крови. При результатах ПСА 4 нг/мл и выше – проводится консультация врача-уролога ГУЗ «ТОКОД», при результатах ПСА 10нг/мл и выше – проводится биопсия предстательной железы.

С целью выявления рака легких в Тульской области проводится низкодозовая компьютерная томография грудной клетки. Показаниями для проведения являются: возраст пациентов 55–80 лет, курящие в настоящее время (индекс курения – 30 пачка/лет) или бросившие курить не более 15 лет назад.

Также проводится скрининг рака молочной железы – все пациенты с выявленными отклонениями *Bi-rads* 4 обзваниваются и приглашаются на прием к онкологу для выполнения биопсии в ГУЗ «ТОКОД», по результатам которой определяется тактика лечения. В ГУЗ «ТОКОД» организовано двойное прочтение маммографических снимков.

В режиме видеоселекторного совещания (далее – ВКС) проводятся Дни онколога с участием главных врачей, заместителей главных врачей и заведующих структурными подразделениями государственных учреждений здравоохранения Тульской области с целью обсуждения онкопоказателей и состояния онкологической службы государственных учреждений здравоохранения Тульской области.

С целью выявления предопухолевой патологии и увеличения ранней диагностики ЗНО полости рта в смотровые кабинеты государственных

учреждений здравоохранения Тульской области, фельдшерско-акушерские пункты и фельдшерские пункты, стоматологические кабинеты, в филиалы ГУЗ «Тульская областная стоматологическая поликлиника» приобретены аппараты для проведения аутофлюоресцентной диагностики. Кроме этого, аппаратами для проведения аутофлюоресцентной диагностики ЗНО полости рта оснащены мобильные комплексы ГУЗ «Тульская областная стоматологическая поликлиника».

Для совершенствования системы первичной диагностики и лечения пациентов с ЗНО организованы 6 ЦАОП. С 2024 года ЦАОПы вошли в структуру ГУЗ «ТОКОД» и располагаются в ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева», ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова», ГУЗ «Суворовская центральная районная больница», ГУЗ «Щекинская районная больница», ГУЗ «ТОКОД». Реализована возможность проведения очного консилиума в ЦАОП с присутствием пациента посредством телемедицинских консультаций, при этом увеличивается доступность и уменьшаются сроки проведения консилиумов. В каждом ЦАОП развивается не только амбулаторно-поликлиническая помощь, но и оказывается помощь в дневном стационаре с применением противоопухолевой лекарственной терапии. На данный момент в ЦАОП используются не менее 10 схем лечения. В ГУЗ «ТОКОД» реализована возможность централизованного разведения лекарственных препаратов, доставка в ЦАОПы с соблюдением всех норм и правил. В 2025 году в ЦАОП реализована выдача льготных лекарственных препаратов как регионального, так и федерального уровня.

В государственных учреждениях здравоохранения Тульской области в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 апреля 1999 г. № 135 «О совершенствовании системы государственного ракового регистра» на врачебных конференциях осуществляется обсуждение запущенных случаев онкологических заболеваний с ежеквартальным предоставлением «Протоколов на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного образования» в организационно-методический отдел ГУЗ «ТОКОД».

В области функционирует служба «Медицинский помощник» по сопровождению пациентов с подозрением на ЗНО. Медицинский помощник осуществляет сопровождение пациентов с подозрением на ЗНО до начала специализированного лечения. С марта 2021 года на сопровождении находится 32113 пациентов, из них проходили специализированное лечение 12219 пациентов.

В онкологической службе Тульской области используются современные схемы лечения ЗНО, ведется мониторинг оказания онкологической помощи

населению, в том числе учет законченных случаев химиотерапии, лучевой терапии, комбинированного и хирургического лечения.

Лабораторно-диагностические исследования и лечение пациентов с ЗНО проводятся исключительно по клиническим рекомендациям Ассоциации онкологов России.

Используются новые группы методик: конформная дистанционная лучевая терапия до 40 Грей и конформная дистанционная лучевая терапия до 70 Грей; методики IMRT, VMAT, dMLC, брахитерапия при онкогинекологических заболеваниях. На 2-х «Линейных ускорителях» за 2025 год проведено 48410 лечебных процедур, на установке дистанционной гамма терапии – 14839 процедур. В рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи (далее – ВМП) за счет средств обязательного медицинского страхования и средств бюджета Тульской области в 2025 году выполнено 255 случаев лучевой терапии.

В ГУЗ «ТОКОД» практикуются телемедицинские консультации (далее – ТМК) с государственными учреждениями здравоохранения Тульской области, на которых обсуждаются вопросы тактики ведения пациентов. В 2025 году проведено 1752 телемедицинские консультации с федеральными клиниками и 776 телемедицинских консультаций с региональными медицинскими организациями.

За 2025 год по программе дополнительного профессионального образования обучились 156 врачей по специальности «онкология».

В ординатуру за 2025 год по целевому направлению поступило 8 человек, в том числе по специальности «онкология» – 6 человек. В высших учебных заведениях Российской Федерации обучаются 39 студентов, которые планируют трудоустроиться в ГУЗ «ТОКОД». Проходят обучение в ординатуре по специальности «онкология» 10 студентов, 8 из них обучаются в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тульский государственный университет».

1.4.2. Результаты мероприятий по вторичной профилактике онкологических заболеваний

Ключевым моментом раннего выявления ЗНО является работа врачей первичного звена, в том числе работа смотровых кабинетов и ДВН. В 2025 году в государственных учреждениях здравоохранения Тульской области функционировали 75 смотровых кабинетов, из них 28 женских, 19 мужских и 28 смешанных. По итогам 2025 года осмотр в них прошли 173677 человек, в том числе 120024 женщины (69,1%) и 53653 мужчин (30,9%). В среднем нагрузка на 1 ставку в смотровых кабинетах в области была 2315 человек в год и 9,3 человека в день.

Смотровые кабинеты Тульской области в 2025 году

Наименование медицинской организации	Количество смотровых кабинетов	Характер кабинета (женский, мужской, совместный)	Штатные должности медицинских работников	Количество физических лиц медицинских работников	Должность медицинских работников	Режим работы	Численность населения старше 18 лет	Количество женщин населения старше 30 лет	Осмотрено в смотровом кабинете	Нагрузка на 1 ставку, человек в год
ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я. Ваныкина»	3	2 женский, 1 мужской	2	2	Акушерка	1,5 смены с 08:00 до 16:00	69629	25790	6777	3388,5
ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 имени Е.Г. Лазарева»	6	3 женских, 3 мужских	4,5	3	Фельдшер, для мужчин-совместитель дерматолог	1,5 смены с 08:00 до 16:00	96263	47856	7085	2362,4
ГУЗ «Городская больница № 3 г. Тулы»	2	1 женский, 1 мужской	2	2	Акушерка	1,5 смены с 08:00 до 16:00	31337	15283	4559	2279,5
ГУЗ «Городская больница № 9 г. Тулы»	3	2 совместных 1 мужской	5,75	2	Акушерка, для мужчин хирург-совместитель	1,5 смены с 08:00 до 16:00	80284	41181	9998	4999
ГУЗ «Городская больница № 10 г. Тулы»	1	совместный	2	1	Акушерка	1,5 смены с 08:00 до 16:00	23284	11461	4719	4719
ГУЗ «Городская больница № 11 г. Тулы»	2	1 женский, 1 мужской	2	1	Медсестра, для мужчин уролог - совместитель	1,5 смены с 08:00 до 16:00	61695	30762	4049	4049
ГУЗ «Городская больница № 7 г. Тулы»	3	совместный	6	2	Фельдшер	1,5 смены с 08:00 до 16:00	56710	30266	8223	4111,5
ГУЗ «Тульская областная клиническая больница № 2 имени Л.Н. Толстого»	2	1 женский, 1 мужской	2	2	Медсестра, для мужчин уролог-совместитель	1,5 смены с 08:00 до 16:00	49893	24968	6497	3248,5
ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	5	совместный	7	1	Фельдшеры и акушерки	1,5 смены с 08:00 до 16:00	53307	27029	4973	4973
ГУЗ «Белёвская центральная районная больница»	2	1 женский, 1 мужской	2	2	Медсестра	1,5 смены с 08:00 до 16:00	12676	6351	4930	2465
ГУЗ «Богородицкая центральная районная больница»	2	1 совместный 1 мужской	4	3	Акушерка	1,5 смены с 08:00 до 16:00	33230	16680	8238	2779

Наименование медицинской организации	Количество смотровых кабинетов	Характер кабинета (женский, мужской, совместный)	Штатные должности медицинских работников	Количество физических лиц медицинских работников	Должность медицинских работников	Режим работы	Численность населения старше 18 лет	Количество женщин населения старше 30 лет	Осмотрено в смотровом кабинете	Нагрузка на 1 ставку, человек в год
ГУЗ «Донская городская больница № 1»	2	1 женский, 1 мужской	1,5	1	Акушерка, в мужском медсестра-совместитель	1,5 смены с 08:00 до 16:00	41719	20476	2961	2961
ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова»	4	4 совместных	4,25	4	Акушерка	1,5 смены с 08:00 до 16:00	53228	26910	8047	2012
ГУЗ «Заокская центральная районная больница»	2	1 женский, 1 мужской	2	2	Акушерка, в мужском медсестра	1,5 смены с 08:00 до 16:00	13353	6351	1744	872
ГУЗ «Кимовская центральная районная больница»	1	совместный	1	0	Фельдшер	1,5 смены с 08:00 до 16:00	27320	13604	6028	0
ГУЗ ТО «Киреевская центральная районная больница»	4	2 совместных, 1 женский, 1 мужской	5	4	1 фельдшер, 1 акушерка, 4 медсестры	1,5 смены с 08:00 до 16:00	47355	23577	15333	3833
ГУЗ «Куркинская центральная районная больница»	1	совместный	1	1	Акушерка	1,5 смены с 08:00 до 16:00	6854	3359	2971	2971
ГУЗ «Ленинская районная больница»	3	1 совместный, 1 женский	4	3	Акушерка	1,5 смены с 08:00 до 16:00	24366	11667	9605	3201
ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	9	5 женских, 3 мужских	11,5	7	6 акушерок, 1 врач	1,5 смены с 08:00 до 16:00	101111	51447	20974	2996
ГУЗ «Одоевская центральная районная больница имени П.П. Белоусова»	5	3 женских, 2 мужских	3,25	2	Акушерка, в мужском хирург	1,5 смены с 08:00 до 16:00	14096	6963	3618	1809
ГУЗ «Плавская центральная районная больница имени С.С. Гагарина»	4	2 женский, 2 мужской	3	2	Акушерка, для мужчин медсестра и хирург-совместители	1,5 смены с 08:00 до 16:00	27196	13193	11422	5711

Наименование медицинской организации	Количество смотровых кабинетов	Характер кабинета (женский, мужской, совместный)	Штатные должности медицинс- ких работников	Количество физических лиц медицинских работников	Должность медицинских работников	Режим работы	Численность населения старше 18 лет	Количество женщин населения старше 30 лет	Осмотрено в смотровом кабинете	Нагрузка на 1 ставку, человек в год
ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»	2	1 женский, 1 мужской	2	1	Акушерка, в мужском медсестра- совместитель	1,5 смены с 08:00 до 16:00	21822	11105	2436	2436
ГУЗ «Тепло-Огаревская центральная районная больница»	1	совместный	1	1	Акушерка	1,5 смены с 08:00 до 16:00	7505	3709	1946	1946
ГУЗ «Узловская районная больница»	3	2 женских, 1 мужской	3,25	3	Акушерка	1,5 смены с 08:00 до 16:00	49249	24457	7756	2585
ГУЗ «Щекинская районная больница»	3	3 женских	4	1	Медсестра	1,5 смены с 08:00 до 16:00	70818	35720	6549	6549
ГУЗ «Ясногорская районная больница»	1	женский	1	1	Акушерка	1,5 смены с 08:00 до 16:00	19960	9720	1599	1599
Всего	76	-	87	54	-	-	1 098 501	542018	173677	3216

В 2025 году в смотровых кабинетах при проведении профилактических осмотров населения выявлено 590 случаев ЗНО (в 2024 году – 799 случаев, в 2023 году – 765 случаев, в 2022 году – 543 случая, в 2021 году – 656 случаев).

Таблица № 15.3

ЗНО, выявленные в смотровых кабинетах,
за период 2016–2025 годы, единиц

Локализация	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Молочная железа	243	284	301	329	173	300	214	222	145	145
Тело матки	95	142	135	107	75	79	54	90	51	51
Вульвы	14	3	17	7	3	6	8	6	7	7
Шейка матки	70	68	77	59	40	58	57	58	38	38
Кожи	238	292	299	251	188	208	239	160	206	206
Предстательная железа	70	88	114	134	66	96	87	93	76	76
Прямая кишка	42	49	51	70	30	31	36	18	25	25
Слизистая оболочка полости рта	24	26	30	29	11	16	20	11	14	14
Щитовидная железа	20	37	44	32	19	21	19	14	11	11
Прочие	80	43	73	77	51	28	31	127	17	17
Итого	868	1032	1141	1095	656	543	765	799	590	590

Таблица № 15.4

Количество мужчин и женщин, осмотренных в смотровых кабинетах
за период 2016–2025 годы, человек

Пол	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Мужчины	76590	81248	88077	85452	54373	62692	60336	75091	77546	53653
Женщины	193824	191877	180047	167129	109058	125794	114462	125061	129243	120024
Всего	270414	273125	268124	252581	163431	188486	174798	200152	206789	173677

Таблица № 15.5

Удельный вес женщин, осмотренных цитологическим методом
за период 2016–2025 годы, %

Годы	Значение
2016	82,6
2017	90,2
2018	89,5
2019	86,8

Годы	Значение
2020	88,6
2021	88,0
2022	85,4
2023	85,9
2024	92,3
2025	89,51

Смотровые кабинеты оснащены медицинским оборудованием, приобретены щеточки для взятия материала с шейки матки и зеркала Симса, с помощью которых осуществляется полная визуализация органа. С акушерками смотровых кабинетов проводятся занятия, лекции по ранней диагностике ЗНО визуальных локализаций.

В целях выявления больных с предопухолевыми и ранними формами ЗНО в рамках ДВН в Тульской области работают скрининговые программы. ДВН в 2025 году прошли 564796 человек, выявлено ЗНО за 2025 год – у 5731 человека. На I и II стадиях – у 1960 человек (34,2%) от всех выявленных ЗНО (0,4% от прошедших ДВН).

С 2024 года на базе ГУЗ «ТОКОД» организован ситуационный центр, который ведет работу по следующим направлениям:

- мониторинг выполнения скрининговых мероприятий, направленных на выявление ЗНО на ранней стадии и предраковых заболеваний;
- анализ причин запущенных случаев ЗНО;
- мониторинг работы смотровых кабинетов и фельдшерско-акушерских пунктов с целью выявления ЗНО визуальных локализаций;
- анализ разбора случаев смертности от ЗНО с выявлением дефектов;
- мониторинг впервые выявленных случаев заболеваемости ЗНО в разрезе медицинских организаций.

Выявление рака молочной железы находится в прямой зависимости от эффективной работы маммографических комплексов в Тульской области.

Таблица № 15.6

Результаты выявления рака молочной железы при маммографических исследованиях в Тульской области за период 2016–2025 годы

Годы	Подлежало исследованию	Количество исследований	% охвата	Выявлено патологии	Выявлено ЗНО
2016	108 654	88 397	81,4%	3932	147 (0,17%)
2017	98 220	85 672	87,2%	8929	174 (0,2%)
2018	97 366	60 604	62%	10 808	187 (0,31%)

Годы	Подлежало исследованию	Количество исследований	% охвата	Выявлено патологии	Выявлено ЗНО
2019	104 480	62 205	59,5%	11 242	236 (0,38%)
2020	84 671	47 782	56,4%	7457	147 (0,31%)
2021	128 804	99 863	77,5%	6 648	277 (0,28%)
2022	161 846	124446	88,8%	7 659	249 (0,2%)
2023	123 488	109 905	89%	14 272	233 (0,2%)
2024	198 261	132 295	66,7%	12 969	237 (0,2%)
2025	129585	106325	82,1%	16645	583(3,5%)

За период с 2016 по 2025 годы возросло количество выявленных ЗНО молочной железы при маммографических исследованиях (с 147 случаев в 2016 году до 583 случаев в 2025 году), а также увеличилась частота выявления ЗНО. По итогам работы в 2025 году процент охвата данным исследованием составил 37,3%, количество положительных результатов по сравнению с 2016 годом повысилось на 598,2% (в связи с централизацией проведения исследований).

Таблица № 15.7

**Результаты исследований кала на скрытую кровь при ДВН
за период 2016–2025 годы**

Годы	Подлежало исследованию	Проведено исследований	% охвата	Количество положительных результатов	% положительных результатов
2016	179 254	92 086	51,4%	587	0,6%
2017	162 407	86 011	53%	1810	2,1%
2018	164 145	57 491	35%	3044	5,3%
2019	171 357	60 862	35,5%	4542	7,5%
2020	136 572	40 813	29,9%	2480	6,1%
2021	209 908	92 066	43%	4117	4,5%
2022	259 404	109 625	42,3%	4392	4,0%
2023	150 542	90690	60,2	5136	5,7%
2024	150 357	96041	63,9%	4034	4,2%
2025	296 662	111411	37,3%	4099	3,7%

Для ранней диагностики колоректального рака в перечень обследований при ДВН входит исследование кала на скрытую кровь. В 2025 году проведено 111411 исследований. Получено 4099 положительных результатов или 3,4% от проведенных исследований.

**Результаты колоноскопии при ДВН
за период 2016–2025 годы**

Годы	Количество положительных результатов	Проведено колоноскопий	Выявлено патологии, в т.ч. ЗНО	% выявленной патологии
2016	587	208	129	21,9
2017	1810	968	641	35,4
2018	3044	1378	2344	77
2019	4542	2410	1396	30,7
2020	2480	1358	678	27,3
2021	4117	2297	1431	34,7
2022	4392	2062	1293	29,4
2023	5136	3126	2245	43,7
2024	4034	2387	1517	37,6
2025	4099	2600	1540	37,6

При ДВН в 2025 году было проведено 2600 колоноскопий. Увеличился и процент выявления патологии с 21,9% в 2016 году до 37,6% в 2025 году. Выявлены ЗНО ободочной кишки, ректосигмоидного соединения и прямой кишки – 367, на 1 и 2 стадиях – 134 (36,5%).

Таблица № 15.9

**Динамика выявления ЗНО при ДВН в Тульской области
за период 2016–2025 годы**

	Годы									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Количество граждан, прошедших ДВН	262962	233638	233615	223662	170947	182803	259404	592576	422804	564796
Количество выявленных ЗНО	661	775	657	897	533	829	866	1014	1240	5731
% выявленных ЗНО	0,3	0,33	0,28	0,40	0,31	0,4	0,33	0,2	0,3	1,01

В 2025 году при прохождении ДВН и профилактических медицинских осмотров взрослого населения выявлен 5731 случай ЗНО, что составляет 1,01% от всех осмотренных. В ходе проведения ДВН выполнено 106325 маммографий, у 583 пациенток выявлен рак молочной железы (0,54% от проведенных маммографий), 107435 цитологических исследований шейки матки, у 42 женщин (0,03% от проведенных исследований) выявлен рак шейки матки.

Структура ЗНО, выявленных при ДВН
за период 2021-2025 годы

Локализация	Годы									
	2021		2022		2023		2024		2025	
	Абсолютное количество выявленных ЗНО	% выявленных ЗНО	Абсолютное количество выявленных ЗНО	% выявленных ЗНО	Абсолютное количество выявленных ЗНО	% выявленных ЗНО	Абсолютное количество выявленных ЗНО	% выявленных ЗНО	Абсолютное количество выявленных ЗНО	% выявленных ЗНО
Молочная железа	277	33,4	249	28,8	233	23,0	237	19	1360	23,7
Кожа	95	11,5	146	16,9	149	14,7	179	14	730	12,7
Предстательная железа	107	12,9	94	10,9	129	12,7	157	13	636	11,1
Ректосигмоидное соединение, прямая кишка	85	10,3	69	8,0	74	7,3	87	7	367	6,4
Трахея, бронхи, легкие	31	3,7	40	4,6	48	4,7	84	7	337	5,9
Ободочная кишка	67	8,1	61	7,0	101	10,0	71	6	306	5,3
Желудок	25	3,0	36	4,2	24	2,4	45	4	183	3,2
Шейка матки	42	5,1	27	3,1	35	3,5	43	3	176	3,1
Пищевод	10	1,2	6	0,7	9	0,9	9	1	57	1,0
Прочие новообразования	185	22,3	290	33,5	361	35,5	293	24	1368	23,9
Всего	829		866		1014		1240		5731	

В структуре выявленных при ДВН ЗНО в 2025 году преобладают: рак молочной железы – 23,7%, рак кожи – 12,7%, рак предстательной железы – 11,1%, ректосигмоидного соединения, прямой кишки, заднего прохода (ануса) и анального канала 6,4%.

**ЗНО на ранних стадиях, выявленные при ДВН в Тульской области,
за период 2021–2025 годы**

Локализация	Годы									
	2021		2022		2023		2024		2025	
	Количество выявленных ЗНО на I-II стадиях	% выявленных ЗНО на I-II стадиях	Количество выявленных ЗНО на I-II стадиях	% выявленных ЗНО на I-II стадиях	Количество выявленных ЗНО на I-II стадиях	% выявленных ЗНО на I-II стадиях	Количество выявленных ЗНО на I-II стадиях	% выявленных ЗНО на I-II стадиях	Количество выявленных ЗНО на I-II стадиях	% выявленных ЗНО на I-II стадиях
Молочной железы	225	81,2	220	88,4	196	84,1	187	78,9	643	47,3
Предстательной железы	83	74	72	76,6	126	98	115	48,5	276	20,3
Ректосигмоидное соединение, прямая кишка, задний проход (анус) и анальный канал	60	70,6	38	55,1	55	74,3	57	24,1	130	9,6
Ободочная кишка	42	62,7	45	73,8	71	70,3	54	22,8	134	9,9
Шейка матки	27	64,3	26	96,3	29	83	34	14,3	166	12,2
Желудок	11	44,0	28	77,8	17	71	27	11,4	77	5,7
Трахея, бронхи, легкие	13	41,9	21	52,5	36	75	31	13,1	80	5,9
Пищевод	7	70,0	4	66,7	7	78	3	1,3	33	2,4
Всего	468	56,4	454	69,9	693	68,3	667	54	1960	34,1

В структуре выявленных в 2025 году при ДВН ЗНО 1960 выявлено на ранних стадиях. На первом месте по выявляемости находится рак молочной железы – 23,7% (рак кожи – 12,7%; рак предстательной железы – 11,1%; рак ректосигмоидного соединения и прямой кишки – 6,4%; рак трахеи, бронхов, легких – 5,9%; рак ободочной кишки – 5,3%; рак желудка – 3,2%, рак шейки матки – 3,1%; рак полости рта и глотки – 2,4%; пищевода – 1%).

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

Функционирование онкологической службы Тульской области организовано трехуровневой системой:

первый уровень: 75 смотровых кабинетов в государственных учреждениях здравоохранения Тульской области и 6 ЦАОП;

второй уровень: 6 ЦАОП;

третий уровень: ГУЗ «ТОКОД» мощностью 530 коек круглосуточного стационара с поликлиническим подразделением мощностью 400 посещений в смену.

Таблица № 16

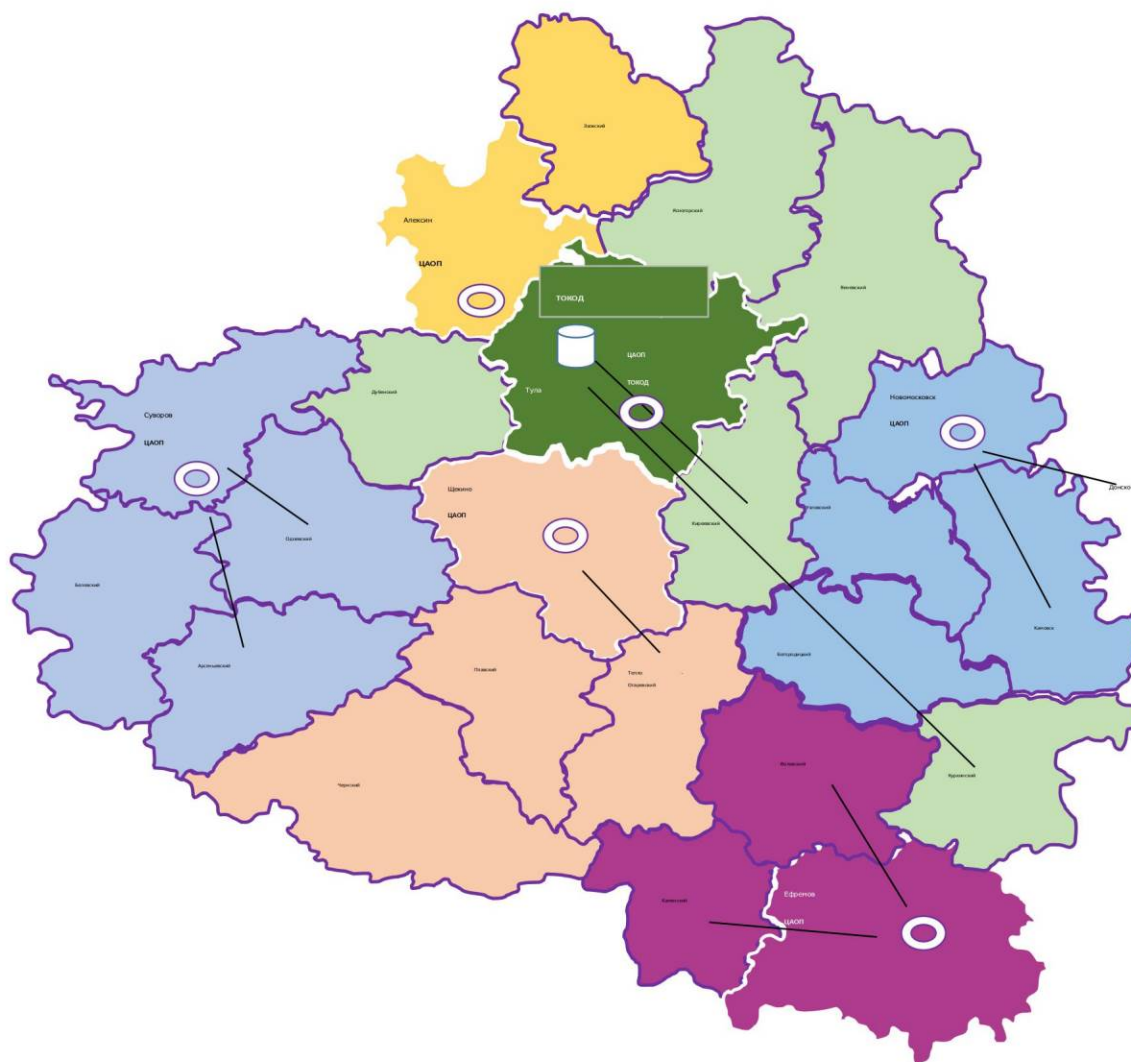
Трехуровневая система организации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в 2025 году

Наименование медицинской организации	Тип медицинской организации	Наименование структурного подразделения, кабинета
1 уровень		
ГУЗ «Тульский областной клинический онкологический диспансер»	ЦАОПЫ, онкологический диспансер	ЦАОП на территории ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова»
		ЦАОП на территории ГУЗ «Алексинской районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»
		ЦАОП на территории ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»
		ЦАОП на территории ГУЗ «Щекинская ЦРБ»
		ЦАОП на территории ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»
		ЦАОП на территории ГУЗ «Тульский областной клинический онкологический диспансер»
2 уровень		
ГУЗ «Тульский областной клинический онкологический диспансер»	ЦАОПЫ, онкологический диспансер	ЦАОП на территории ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова»
		ЦАОП на территории ГУЗ «Алексинской районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»
		ЦАОП на территории ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»
		ЦАОП на территории ГУЗ «Щекинская ЦРБ»
		ЦАОП на территории ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»
		ЦАОП на территории ГУЗ «Тульский областной клинический онкологический диспансер»
3 уровень		
ГУЗ «Тульский областной клинический онкологический диспансер»	онкологический диспансер	онкологический диспансер

В 2025 году в Тульской области число штатных должностей врачей онкологов составило 186,25, физических лиц – 145, укомплектованность физическими лицами составляет 77,9%. В якорном учреждении ГУЗ «ТОКОД» – 160,5 штатных должностей онкологов и 130 физических лиц, укомплектованность физическими лицами составляет 81%.

Для совершенствования системы первичной диагностики и лечения пациентов с ЗНО с 01.01.2024 года организована и действует централизованная онкологическая служба, которая включает в себя 6 ЦАОП (г. Алексин, г. Ефремов, г. Новомосковск, г. Суворов, г. Щекино, г. Тула), входящих в структуру ГУЗ «ТОКОД». Все ЦАОП расположены с учетом транспортной доступности потребности региона.

Схема № 1



К каждому государственному учреждению здравоохранения Тульской области, в структуре которого создан ЦАОП, прикреплены по территориальному признаку муниципальные образования Тульской области, имеющие хорошую транспортную доступность.

**Информация об оборудовании ранней диагностики ЗНО
в 2025 году**

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Количество, ед.	Количество исследований в смену (на 1 действующий аппарат)	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)
1	2	3	4	5	6	7	8
Рентгеновский компьютерный томограф (далее – РКТ)	ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	Томограф компьютерный NeuViz 16	2012	1	3572	2	2 стационарных, 1 амбулаторный
		Томограф компьютерный NeuViz 16	2013	1			
		Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями	2023	1			
РКТ	ГУЗ «Городская больница № 7 г. Тулы»	Томограф компьютерный	2023	1	3635	2	1 амбулаторный
РКТ	ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Тулы имени Е.Г. Лазарева»	Томограф компьютерный Ingenuity CT	2020	1	3635	2	1 амбулаторный
РКТ	ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	Система рентгеновской томографии линейная Ingenuity CT	2020	1	4646	2	3 стационарных
		Система рентгеновской томографии линейная Ingenuity CT	2020	1			
		Томограф рентгеновский компьютерный	2012	1			
РКТ	ГУЗ «Плавская ЦРБ имени С.С. Гагарина»	Томограф компьютерный Nea Viz 16 с принадлежностями	2012	1	1811	2	2 стационарных
РКТ	ГУЗ «Плавская ЦРБ имени С.С. Гагарина»	Система компьютерной томографии Incisive CT	2024	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
РКТ	ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я.Ваныкина»	Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями	2019	1	5364	2	2 стационарных
		Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion 64 с принадлежностями	2013	1			
РКТ	ГУЗ «Тульская детская областная клиническая больница»	Томограф компьютерный Ingenuity CT в составе с принадлежностями	2020	1	899	2	1 стационарный
РКТ	ГУЗ «ТОКОД»	Система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-036A)	2020	1	8136	2	5 амбулаторных
		Томограф компьютерный Aquilion LB (TSX-201A)	2021	1			
		Система компьютерной томографии Aquilion One (TSX-305A)	2023	1			
		Система компьютерной томографии Aquilion Prime SP (TSX-303B)	2023	1			
		Томограф компьютерный Aquilion LB (TSX-201A)	2023	1			
РКТ	ГУЗ «Щекинская районная больница»	NeuVis 2-16	2012	1	777	2	2 амбулаторных
		Optima CT-520	2014	1			
РКТ	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion Prime (TSX-303A) с принадлежностями	2012	1	4016	2	2 стационарных, 1 амбулаторный
		Томограф компьютерный Brilliance iCT с принадлежностями	2021	1			
		Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion 64 с принадлежностями	2012	1			
РКТ	ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»	Аппарат компьютеризированный томографический OPTIMA CT 520	2015	1	354	2	1 стационарный
РКТ	ГУЗ ТО «Киреевская центральная районная больница»	New-Viz 16 срезов	2013	1	2945	2	1 стационарный
Магнитно-резонансный томограф (далее – МРТ)	ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	MPT Vantage Elan	2021	1	725	2	1 амбулаторный
МРТ	ГУЗ «Тульская детская областная клиническая больница»	MPT Ingenia	2020	1	1455	2	2 амбулаторных
		MPT Magnetom C 0.35	2007	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
МРТ	ГУЗ «ТОКОД»	Система магнитно-резонансной визуализации «Magnetom Espree»	2012	1	2579	2	4 амбулаторных
		МРТ MAGNETOM Aera	2021	1			
		МРТ Vantage Elan MRT-2020	2023	2			
МРТ	ГУЗ ТО «Клинический центр детской психоневрологии имени Б.Д. Зубицкого»	Система магнитно-резонансной визуализации (МР томограф) «Magnetom Espree» с принадлежностями	2013	1	5711	2	1 амбулаторный
МРТ	ГУЗ ТО «Тулская областная клиническая больница»	Система магнитно-резонансной томографии Ingenia 1.5T S с принадлежностями	2020	1	1659	2	1 амбулаторный
		Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion One с принадлежностями Гентри компьютерного томографа	2021	1			
		МРТ SIGNA, с принадлежностями	2023	1			
Маммограф	ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	Маммограф рентгеновский «Маммо-4-»МТ» по ТУ 9442-036-47245915-2011	2020	1	3173	2	2 амбулаторных
		Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный «Маммо-РП» по ТУ 9442-023- 42254364-2009	2024	1			
Маммограф	ГУЗ «Городская больница № 3 г. Тулы»	Маммограф рентгеновский «Маммо 4 «МТ» с принадлежностями	2020	1	1306	2	1 амбулаторный
Маммограф	ГУЗ «Городская больница № 7 г. Тулы»	Рентгеномаммографический аппарат	2014	1	4882	2	1 амбулаторный
		Рентгеномаммографический аппарат	2023	1			
Маммограф	ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Тулы имени Е.Г. Лазарева»	Рентгеномаммографический аппарат цифровой «Маммо-РП-ц»	2022	1	3656	2	2 амбулаторных
		Рентгеномаммографический аппарат «Маммо-РП-ц»	2023	1			
		Рентгеномаммографический аппарат «Маммо-РП-ц»	2022	1			
		Маммограф	2024	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
Маммограф	ГУЗ «Донская городская больница № 1»	Маммограф рентгеновский «Маммо-4-»МТ» по ТУ 9442-036-47245915-2011	2020	1	610	2	1 амбулаторный
Маммограф	ГУЗ «Кимовская центральная районная больница»	Маммограф рентгеновский Маммо-4-МТ	2007	1	1651	2	1 амбулаторный
Маммограф	ГУЗ «Ленинская районная больница»	ОМИКРОН	2019	2	1482	2	1 амбулаторный
Маммограф	ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	Рентгеномаммографический аппарат цифровой	2674	1	1738	2	3 амбулаторных
		Маммограф рентгеновский цифровой	2020	1			
		Система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая	2024	1			
Маммограф	ГУЗ «Плавская центральная районная больница имени С.С. Гагарина»	Рентгеномаммографический аппарат цифровой «Маммо- РПц»	2022	1	911	2	2 амбулаторных
		Рентгеномаммографический аппарат цифровой «Маммо- РПц»	2022	1			
Маммограф	ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я.Ванькина»	Маммограф рентгеновский «Маммо-4-»МТ»	2020	1	3499	2	1 амбулаторный
Маммограф	ГУЗ «Тульский областной клинический кожно-венерологический диспансер»	Система маммографическая рентгеновская стационарная МХ, модель 600 в цифровом исполнении	2020	1	5458	2	1 амбулаторный
Маммограф	ГУЗ «ТОКОД»	Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500)	2020	1	4056	2	3 амбулаторных
		Рентгеномаммографический аппарат цифровой «Маммо- РПц»	2023	1			
		Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500)	2023	1			
Маммограф	ГУЗ «Щекинская районная больница»	Передвижной центр МАДИС	2014	1	3090	2	2 амбулаторных
		Маммо-РП	2023	1			
		Флюомам	2025	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
Маммограф	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500) с принадлежностями	2019	1	2076	2	1 амбулаторный
Маммограф	ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»	Маммо-4MT	2021	1	814	2	2 амбулаторных
		Маммо-4MT-Плюс	2021	1			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети	ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	Сканер ультразвуковой цифровой диагностический SA R3-RUS с принадлежностями	2015	1	765	2	7 стационарных, 14 амбулаторных
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid i с принадлежностями	2012	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический Sonix с принадлежностями	2012	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Рускан 60» по ТУ 26.60.12-002-98204792-2017 с принадлежностями	2020	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq V1, Logiq V2 с принадлежностями	2020	1			
		Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SONOACE R7-RUS с принадлежностями	2014	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID 3 в комплектации	2007	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid iq с принадлежностями	2021	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический Sonix с принадлежностями	2012	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab X8 с принадлежностями	2022	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab ClassC с принадлежностями	2012	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 65М» по ТУ 26.60.12-003-98204792-2019 с принадлежностями	2023	1			
		Сканер ультразвуковой диагностический MyLab 50	2010	1			
		Сканер ультразвуковой диагностический MyLab 20 с принадлежностями	2011	1			
		Ультразвуковой диагностический аппарат RS80A-RUS с принадлежностями	2021	1			
		Система ультразвуковая Affiniti в вариантах исполнения Affiniti 50, Affiniti 70 с принадлежностями	2021	1			
		Система ультразвуковая диагностическая Arogee, с принадлежностями	2018	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 65» по ТУ 26.60.12-003-98204792-2019 с принадлежностями	2025	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 65М» по ТУ 26.60.12-003-98204792-2019 с принадлежностями	2025	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 65М» по ТУ 26.60.12-003-98204792-2019 с принадлежностями	2025	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 65М» по ТУ 26.60.12-003-98204792-2019 с принадлежностями	2025	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
Система ультразвуковой визуализации с питанием от батареи	ГУЗ «Городская больница № 3 г. Тулы»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Logiq V2	2019	1	1261	2	3 амбулаторных
		Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями «Соноскейп медикал корп»	2020	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный цифровой с непрерывным импульсным цветным доплером «Arietta V60»	2021	1			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети	ГУЗ «Городская больница № 7 г. Тулы»	Аппарат ультразвуковой	2022	1	4032	2	3 амбулаторных
		Ультразвуковой цифровой диагностический сканер	2011	1			
		Система ультразвуковая универсальная	2023	1			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от батареи	ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Тулы имени Е.Г. Лазарева»	Аппарат ультразвуковой диагностический S2N	2020	1	2163	2	7 стационарных, 14 амбулаторных
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq 3	2006	1			
		Система ультразвуковая универсальная цифровая SA-X3	2008	1			
		Аппарат ультразвуковой Sonoline G20	2006	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson E8	2014	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60»	2020	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60»	2020	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid T8	2020	1			
		Система ультразвуковая медицинская диагностическая Voluson E10	2021	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 70П»	2022	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 70П»	2022	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская RS85-RUS	2022	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 65М»	2023	1			
		Сканер ультразвуковой диагностический Mysono U5	2012	1			
		Сканер ультразвуковой диагностический SA-X6-RUS-3P	2011	1			
		Сканер ультразвуковой диагностический DP 6600	2011	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 70П»	2023	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 70П»	2023	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический Sono-Scare	2019	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logic e	2013	1			
			2016	1			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от батареи		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq V1. Logiq 2 с принадлежностями	2020	1			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети	ГУЗ «Донская городская больница № 1»	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Class C с принадлежностями	2014	1	2911	2	3 стационарных, 6 амбулаторных
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская RS85-RUS с принадлежностями	2022	2			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан65» по ТУ 26.60.12-003-98204792-2019 с принадлежностями	2023	2			

1	2	3	4	5	6	7	8
питанием от сети	больница»	Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями (система ультразвуковой визуализации универсальная) S2N	2020	1			
		Цифровая ультразвуковая система (аппарат УЗИ)	2004	1			
		Прибор ультразвуковой диагностики «SONOLINE G 60 S»	2006	1			
		Прибор УЗИ (эндоскопическая камера)	1996	1			
		Аппарат диагностический ультразвуковой	2022	1			
		Ультразвуковая диагностическая система	2011	1			
		Система ультразвуковая диагностическая	2013	1			
		Аппарат медицинский ультразвуковой диагностический M7 с принадлежностями	2015	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный	2022	1			
		Аппарат (сканер) ультразвуковой диагностический медицинский	2008	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская	2020	1			
		Аппарат ультразвуковой хирургический	2020	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская	2020	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный	2020	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический	1996	1			
Аппарат ALOKA SSD-3500 диагностический сканер	2007	1					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Анализатор доплеровский АНГИОДИН-К	2013	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская	2017	1			
			2021	1			
		Сканер УЗИ портативный цветной цифровой	2012	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический для пахиметрии и аксиального сканирования в офтальмологии	2012	1			
		Сканер УЗИ портативный цветной	2012	1			
		Система диагностическая ультразвуковая НР-3	2006	1			
		Система ультразвуковая диагностическая LOGIQ E	2007	1			
		Энцефалоскоп	2007	1			
		Система ультразвуковой визуализации универсальная (ультразвуковой диагностический аппарат)	2016	1			
		Аппарат (сканер) ультразвуковой диагностический переносной	2004	1			
		Аппарат офтальмологический ультразвуковой	1989	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Рускан 65»	2025	1			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети	ГУЗ «Плавская центральная районная больница имени С.С. Гагарина»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60»	2020	1	1786	2	7 стационарных, 4 амбулаторных
		Аппарат ультразвуковой диагностический SonoScape S2	2020	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный My Lab	2022	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ультразвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS с принадлежностями	2021	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический медицинский S8 с принадлежностями	2011	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid iq с принадлежностями	2021	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 65М»	2023	2			
			2024	1			
			2025	1			
			2025	1			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети	ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я.Ванькина»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid с принадлежностями	2021	1	1356	2	5 стационарных, 5 амбулаторных
		Ультразвуковой диагностический аппарат RS80A-RUS с принадлежностями 2021	2021	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный цифровой с непрерывным импульсным цветным «доплером», основной блок Arietta V60	2021	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson P8 с принадлежностями	2020	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями вариант исполнения S40 Exp	2024	1			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от батареи		Система ультразвуковая диагностическая Vivid iq с принадлежностями	2021	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab, варианты исполнений: MyLab Omega	2022	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями Вариант исполнения S9	2022	1			
		Ультразвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS с принадлежностями	2021	1			
		Ультразвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS с принадлежностями	2021	1			
		Ультразвуковой диагностический аппарат RS80A-RUS с принадлежностями	2020	1			
		Система ультразвуковая Affiniti с принадлежностями	2019	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями	2020	1			
		Приборы ультразвуковой диагностики SONOLINE	2006	1			
			2008	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S с принадлежностями	2012	1			
	ГУЗ «Тульская детская областная клиническая больница»	Аппарат ультразвуковой диагностический ACUSON S2000 с принадлежностями	2012	1	2786	2	5 стационарных, 6 амбулаторных
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S с принадлежностями	2012	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid i с принадлежностями	2012	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2012	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2013	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid i с принадлежностями	2012	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2012	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2012	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2012	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2013	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети	ГУЗ «Тульский областной клинический кожно-венерологический диспансер»	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический S8 с принадлежностями	2012	1	1374	2	4 амбулаторных	
		Сканер ультразвуковой цифровой диагностический Sono Act R-3	2011	1				
		Система диагностическая ультразвуковая ClearVue с принадлежностями	2014	1				
Система ультразвуковой визуализации с питанием от батареи			Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями «СОНОСКЕЙП»	2022	1			
		ГУЗ «ТОКОД»	Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный цифровой Arietta V70	2023	1	5735	2	10 стационарных, 11 амбулаторных
			Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Twice	2020	1			
Ультразвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS	2019		1					
Ультразвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS	2019		1					
Ультразвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS	2019		1					
Ультразвуковая диагностическая система HS70A - RUS	2019		1					
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S8	2020		1					
Система ультразвуковая диагностическая EPIQ с принадлежностями варианты исполнения EPIQ 5	2020		1					
Ультразвуковой диагностический аппарат с биплановым датчиком Mylab X8 eXP	2023		1					
Ультразвуковой диагностический аппарат HM70 EVO-RUS	2023		2					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ультразвуковая диагностическая система HS70A-RUS	2023	5			
		Система ультразвуковая диагностическая RS85-RUS	2023	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический MyLab Omega	2023	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический MyLab X8 eXP	2023	1			
		Система ультразвуковой визуализации	2023	2			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от батареи		Система ультразвуковой визуализации Versana Active					
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети	ГУЗ «Тульская областная клиническая психиатрическая больница № 1 им. Н.П. Каменева»	Система диагностическая ультразвуковая XARIO	2017	1	1300	2	1 стационарный
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети	ГУЗ «Тульский областной наркологический диспансер № 1»	Аппарат ультразвуковой диагностический Sonix с принадлежностями	2013	1	2099	2	2 стационарных
		Сканер ультразвуковой цифровой диагностический SA R3-RUS с принадлежностями	2013	1			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети	ГУЗ «Тульский областной Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями»	Nemio SSA-580A	2010	1	2085	2	1 стационарный
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети	ГУЗ «Щекинская районная больница»	Sono Skape S6	2017	1	2700	2	14 стационарных, 11 амбулаторных
		MyLab Class C	2012	1			
		Эхотомоскоп Сономед-500	2007	1			
		ALOKA 3500	2007	1			
		Samsung RS80A-RUS	2021	1			
		Samsung HM-70A	2021	1			
		система ультразвуковая диагностическая VIVID id	2020	1			
		Micro Max SS	2011	1			
ALOKA a6	2012	1					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Samsung HM-70A	2021	1			
		Samsung RS 85-RUS	2022	1			
		Samsung RS 80A-RUS	2021	1			
		Samsung HM-70A	2021	1			
		ALOKA a6	2016	1			
		LOGIQ WX-O	2012	1			
		HS-2000	2009	1			
		LOGIQ-e	2013	1			
		APOGEI 1100	2019	1			
		RS 80-A-RUS	2019	1			
		LOGIQ-e WX3	2013	1			
		Samsung HM-70A	2021	1			
		LOGIQ-e WX6	2013	1			
		PyСкан65	2025	1			
			2025	1			
			2025	1			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от батареи	ГУЗ ТО «Клинический центр детской психоневрологии имени Б.Д. Зубицкого»	Портативная ультразвуковая система SonoScape S8	2012	1	6755	2	2 стационарных, 1 амбулаторный
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети		Система ультразвуковая портативная Lumify	2020	1			
		Система ультразвуковой визуализации универсальная Affiniti	2020	1			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Аппарат ультразвуковой диагностический EUB-7000HV с принадлежностями	2011	1	1289	2	20 стационарных, 20 амбулаторных
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid E9 с принадлежностями	2012	1			
		Система диагностическая ультразвуковая XARIO 200 (модель TUS-X200) с принадлежностями	2015	1			
		Система ультразвуковая диагностическая ACUSON S2000 в исполнениях с принадлежностями	2019	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid E9 с принадлежностями	2013	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid E9 с принадлежностями	2013	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Прибор ультразвуковой диагностический М7 с принадлежностями	2014	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid с принадлежностями в вариантах исполнения: Vivid E95, Vivid E90, Vivid E80	2020	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid с принадлежностями в вариантах исполнения: Vivid E95, Vivid E90, Vivid E80	2022	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid E9 с принадлежностями	2011	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid E9 с принадлежностями	2013	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid E9 с принадлежностями	2013	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Aplio i-серии в исполнениях: Aplio i700 (модель TUS-AI700), Aplio i800 (модель TUS-AI800), Aplio i900 (модель TUS-AI900)	2021	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E9 с принадлежностями	2012	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E9 с принадлежностями	2012	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E9 с принадлежностями	2012	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 50» по ТУ 9442-001-98204792-2016 с принадлежностями	2020	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Система диагностическая ультразвуковая Aplio i- серии в исполнениях: Aplio i700 (модель TUS- AI700), Aplio i800 (модель TUS-AI800), Aplio i900 (модель TUS-AI900)	2021	1			
		Система диагностическая ультразвуковая Aplio i- серии в исполнениях: Aplio i700 (модель TUS- AI700), Aplio i800 (модель TUS-AI800), Aplio i900 (модель TUS- AI900)	2021	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E9 с принадлежностями	2021	1			
		Система диагностическая ультразвуковая SSA-550 (NEMIO) с принадлежностями	2006	1			
		Система диагностическая ультразвуковая SSA-550 (NEMIO) с принадлежностями	2006	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID 3 в комплектации	2006	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 3	2004	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Seven с принадлежностями	2022	1			
		Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный цифровой с непрерывным импульсным цветным «доплером», основной блок: HI VISION 900, Arietta V60, Arietta V70 с принадлежностями	2020	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab, варианты исполнений: MyLab Omega, MyLab Sigma с принадлежностями	2023	1			
		Ультразвуковая диагностическая система HS70A - RUS с принадлежностями	2024	1			
Система ультразву- ковой визуализации с питанием от батареи	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Ультразвуковой диагностический портативный аппарат eZono 3000 с принадлежностями	2014	1			
		Сканер ультразвуковой портативный модель ССД-500 с принадлежностями	2008	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями	2013	1			
		Ультразвуковой диагностический портативный аппарат eZono 3000 с принадлежностями	2016	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100 в комплектации	2006	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E9 с принадлежностями	2012	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E9 с принадлежностями	2011	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E9 с принадлежностями	2011	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid i с принадлежностями	2013	1			
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq V1, Logiq V2 с принадлежностями	2020	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq V1, Logiq V2 с принадлежностями	2020	1			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от сети	ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»	Аппарат УЗИ VIVID-3	2007	1	942	2	4 стационарных, 4 амбулаторных
		Аппарат УЗИ SNEZHNEK MINDRAY	2013	1			
		Аппарат УЗИ TOSHIBA	2012	1			
		Аппарат УЗИ Рускан 60	2020	1			
		Аппарат УЗИ E-CUBE i7 с принадлежностями	2020	1			
		Аппарат УЗИ LOGIQ V2	2019	1			
		Vivid IQ4D console с принадлежностями	2022	1			
Система ультразвуковой визуализации с питанием от батареи		Аппарат УЗИ диагностический Viamo SSA-640A переносной с принадлежностями	2014	1			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 им. профессора В.Ф. Снегирева»	Эндоскопический комплекс HOYA Corporation, Япония, EB19-J10 PENTAX	2021	1	244	2	4 стационарных, 4 амбулаторных
		Система эндоскопической визуализации(видеостойка) FUJIFILM, Япония, EG-720R	2021	1			
		Эндоскопический комплекс «ХОЯ Корпорейшн», «ПЕНТАКС» EG27-i10	2023	2			
		Pentax Corporation, Япония, Фиброгастроскоп ПЕНТАКС FG-29V	2013	3			
		Pentax Corporation, Япония, Фиброгастроскоп ПЕНТАКС FG-29V	2023	1			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Заокская центральная районная больница»	Гастроскоп «Olympus»	2022	1	219	2	4 амбулаторных
		Фиброгастроскоп «Fujinon»	2002	1			
Эндоскопическое оборудование	ГУЗ «Городская больница № 9 г. Тулы»	Эндоскопический комплекс «Olimpus» - видеоскоп	2020	2	165	2	6 стационарных, 5
			2022	2			
			2025	4			

1	2	3	4	5	6	7	8
для верхних отделов желудочно-кишечного тракта		гастроинтестинальный GIF H 170					амбулаторных
		Эндоскопический комплекс «Пентакс» - видеогастроскоп EG-290Kp	2017	1			
		Фиброгастроскоп Пентакс FC-38LV	2019	1			
		Фиброгастроскоп Фуджинон FG-1Z	2013	1			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «ТОКОД»	Эндоскопический комплекс EXERA III гастроскоп GIF-H190	2020	1	181	2	13 амбулаторных
		Эндоскопический комплекс EXERA III гастроскоп GIF-H185	2019	1			
		Эндоскопический комплекс EXERA III гастроскоп GIF-H185	2019	1			
		видеоэндоскопический комплекс для ультразвуковой и флуоресцентной эндоскопии «Пентакс» - видеогастроскоп радиальный ультразвуковой EG-3870UTK	2009	1			
		Видеоэндоскопический комплекс FUJIFILM Видеогастроскоп EG-760Z	2022	1			
		Гастроскоп EG-530D	2023	2			
		Гастроскоп EG-760R	2023	2			
		Гастроскоп EG-760Z	2023	2			
		Гастроскоп GIF-150L	2019	1			
		Гастроскоп GIF-HQ190	2020	1			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Щекинская районная больница»	Эндоскопический комплекс видеогастроскоп «Пентакс»«ЕС»	2019	1	810	2	11 амбулаторных
		Эндоскопический комплекс фиброскоп «Пентакс» для исследования желудочно-кишечного тракта	2019	3			
		Фиброгастроскоп	2006	1			
		Гастроскоп гибкий ГДБ-ВО-Г-23	2023	1			
		Гастродуоденоскоп ГДБ-ВО-Г-23	2009	1			
		фиброгастродуоденоскоп	2007	2			
		Фиброгастроскоп	2015	1			
		Гастродуоденоскоп ЛОМО ГДБ-ВО-Г-23	2001	1			
Эндоскопическое	ГУЗ «Городская больница № 7	Эндоскопический комплекс	2020	3	153	2	7 амбулаторных

1	2	3	4	5	6	7	8
оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	г. Тулы»	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» EG-2990K					
		Эндоскопический комплекс Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» EG27-i10	2021	4			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Одоевская центральная районная больница имени П.П. Белоусова»	Видеоэндоскопический комплекс с видеопроцессором Olympus CV-170 видеогастроскоп Olympus GIF-H170	2021	2	187	2	2 амбулаторных
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Городская больница № 3 г. Тулы»	Гастрофиброскоп PC PENTAX FG-24V	2021	1	69	2	3 амбулаторных
		Гастрофиброскоп PC PENTAX FG-29V	2006	1			
		Гастрофиброскоп GIF-YQ40 (Olimpus)	2002	1			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Богородицкая центральная районная больница»	Эндоскопический комплекс Видеогастроскоп Olympus CF-LV1L 2010425	2020	1	106	2	1 амбулаторный
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Белевская центральная районная больница»	Видеогастроскоп Pentax EG-290Kp	2010	1	124	2	1 амбулаторный
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Тульская областная клиническая больница № 2 имени Л.Н. Толстого»	Центр видеоинформационный Olympus CV-170 Видеогастроскоп Olympus GIF-H170	2020	2	164	2	2 амбулаторных
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Тепло-Огаревская центральная районная больница»	Эндоскопический комплекс Pentax Medical - EPK - V 1500C VERSA Гибкий эндоскоп Pentax EG 27-V-10C	2022	1	69	2	3 амбулаторных

1	2	3	4	5	6	7	8
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Куркинская центральная районная больница»	Гастроинтестинальный видеоскоп OLYMPUS GIF/CF-170 Series	2021	1	45	2	1 амбулаторный
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Тулы имени Е.Г. Лазарева»	Система эндоскопическая HD-350 EG-430	2024	1	213	2	5 амбулаторных
		Комплекс эндоскопический с видеогастроскопом «ПЕНТАКС» «EG» EG-2790K	2013	1			
		Эндоскопический комплекс видеогастроскоп Olympus GIF-XP170N	2022	2			
		Гастроскоп FG-24V	2013	1			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Тульский областной противотуберкулезный диспансер № 1»	Эндоскопический комплекс Видеогастроскоп Aohua VME-98	2013	1	21	2	2 амбулаторных
		Фиброгастроскоп Olympus GIF-XQ 40	2008	1			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Городская больница № 11 г. Тулы»	Эндоскопический комплекс Pentax EG-2990K	2020	3	59	1,5	10 амбулаторных
		Эндоскопический комплекс Pentax EPK-5000 доуденоскоп	2019	1			
		Эндоскопический комплекс Гастроскоп Olympus GIF-H170	2018	1			
		Эндоскопический комплекс Дуоденоскоп Olympus GIF-H170	2018	1			
		Эндоскопический комплекс Гастроскоп Fujinon	2024	4			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я.Ванькина»	Эндоскопический комплекс Видеогастроскоп Pentax EG-2970K	2007	1	243	2	11 амбулаторных
		Эндоскопический комплекс Видеогастроскоп Pentax EG-2990K	2022	1			
		Эндоскопический комплекс Видеогастроскоп Karl	2015	2			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Storz SilverScope					
		Эндоскопический комплекс Видеогастроскоп Olympus GIF-H170	2020	1			
		Эндоскопический комплекс Видеогастроскоп Olympus GIF-H170	2020	1			
		Эндоскопический комплекс Aohua Видеогастроскоп VME-90	2019	1			
		Фиброгастроскоп Pentax FG-29V	2006	1			
		Фиброгастроскоп Olympus GIF-N30	2025	1			
		Фиброгастроскоп Olympus GIF-N30	1995	2			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Ясногорская районная больница»	Система эндоскопической визуализации УПВГДС-01-»АКСИ»	2020	1	174	2	2 амбулаторных
		Система эндоскопической визуализации ГДБ-ВО-Г по ТУ 9442-149-07502348-2003	2020	1			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Ленинская районная больница»	Система видеозендоскопическая Sono Space HD 350 Видеогастродуоденоскоп EG430	2023	1	309	2	3 амбулаторных
		Фиброгастродуоденоскоп Pentax FG 29V	2015	1			
		Фиброгастроскоп ЛОМО ГДБ-В-Г-23	2025	1			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ ТО «Киреевская центральная районная больница»	Эндоскопический комплекс Olympus GIF-V70	2011	1	198	2	7 амбулаторных
		Система эндоскопической визуализации Pentax EG27-i10	2021	4			
		Система эндоскопической визуализации Pentax EC-3890LK	2022	2			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Плавская центральная районная больница имени С.С. Гагарина»	Система видеозендоскопическая HD-500/Sono Scare видеогастроскоп	2024	2	67	2	3 амбулаторных
		Гастрофиброскоп Pentax FJ-29V	2014	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Городская больница № 10 г. Тулы»	Гастрофиброскоп Pentax FG-29V	2015	1	166	2	1 амбулаторный
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»	Видеостойка Гастроскоп Fujinon EG-530 nr	2021	1	132	2	1 стационарный, 2 амбулаторных
		Фиброгастроскоп Fujinon EG -1Z (неисправны)	2006	2			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Тульская детская областная клиническая больница»	Эндоскопический комплекс Olympus CV – 150 GIF XP 150N	2012	1	119	2	2 стационарных, 2 амбулаторных
		Эндоскопический комплекс Olympus CV – 170 GIF XP 170N	2020	1			
		Гастроскоп Olympus P-20	1990	1			
		Гастроскоп гибкий Olympus GIF H 170	2023	1			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	Эндоскопический видеокомплекс Olympus Видеогастроскоп GIF-H170	2019	1	217	2	8 стационарных, 7 амбулаторных
		Эндоскопический видеокомплекс Olympus Видеогастроскоп GIF-H170	2020	2			
		Эндоскопический видеокомплекс Пентакс ЕРК-1000 Видеогастроскоп EG-2990К	2012	1			
		Эндоскопический видеокомплекс Olympus Видеогастроскоп FG-150	2021	1			
		Эндоскопический видеокомплекс Tele Pac Карл Шторц Видеогастроскоп Silver Scop	2015	2			
		Эндоскопический видеокомплекс Пентакс ЕРК-5000	2020	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Видеоэнодоскоп ED34-i10T					
		Фиброгастроскоп Olympus GIF XQ-40	1998	1			
		Фиброгастроскоп Olympus GIF -E	2003	1			
		Фиброгастроскоп Пентакс FG-29V	2011	2			
			2021	1			
		Фиброгастроскоп Пентакс FG-V	2006	1			
		Фиброгастроскоп Олимпус GIF-E	2008	1			
		Фиброгастроскоп Olympus GIF-PQ-30	2004	1			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Кимовская центральная районная больница»	Эндоскопическая стойка Pentax/EG-2790K	2012	1			
		Гастроскоп Olympus Q 3	1996	1	90	2	2 амбулаторных
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова»	Система эндоскопической визуализации с принадлежностями FUJNON LIGHT SOURCE XL-4450 гастроскоп FG-530	2021	2			
			2024	1			
		Система эндоскопической визуализации с принадлежностями PENTAX EPK-i7010 гастроскоп EG 2490K	2023	1			
		Система эндоскопической визуализации с принадлежностями PENTAX EPK-i7010 гастроскоп EG 2490K A1	2023	2	47	2	4 стационарных, 3 амбулаторных
		Система эндоскопической визуализации с принадлежностями PENTAX EPK-i7010 гастроскоп EG27i10	2025	1			
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Донская городская больница № 1»	Система эндоскопической визуализации с принадлежностями Aohua PAL VME-90	2019	1			
		Гастрофиброскоп «Пентакс» с принадлежностями Pentax FG 29 V	2016	2	51	2	2 стационарных, 1 амбулаторный

1	2	3	4	5	6	7	8
Эндоскопическое оборудование для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Гастрофиброскоп FG-29V с большим инструментальным каналом PENTAX	2013	2	131	2	19 стационарных, 10 амбулаторных
		Видеодуоденоскоп многоцелевой, угол поля зрения 100градусов, глубина резкости 4-60 мм PENTAX	2013	2			
		Видеогастроскоп HD+ PENTAX	2013	3			
		Гастровидеоскоп HDTV GIF - N180J Olympus medical systems corp., Япония	2013	4			
		Система эндоскопической визуализации видеогастроскоп EG-2990K PENTAX	2023	2			
		Система эндоскопической визуализации видеогастроскоп EG29i10 PENTAX	2023	1			
		Видеогастроскоп EG-2990K PENTAX	2022	3			
		Видеогастроскоп EG-2990K PENTAX	2023	1			
		Видеодуоденоскоп Пентакс ED-3470TK GIF - N180 Olympus	2010	1			
		Видеоэндоскоп для ультразвуковых исследований PENTAX EG-3870UTK	2011	1			
		Гастровидеоскоп GIF - Q180 Olympus	2011	3			
		Видеодуоденоскоп тонкий SILVER SCOPE Цветовая система PAL Рабочий канал 2,0мм Диаметр 5,9мм Рабочая длина 1100мм Отклонение вверх 210*вниз100	2014	2			
		Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» ED-3490TK	2020	1			
		Система эндоскопической визуализации видеогастроскоп ПЕНТАКС EG EG2790K	2020	2			

1	2	3	4	5	6	7	8
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	Эндоскопический комплекс HOYA Corporation, Япония, EC3890LK PENTAX (видеоколоноскоп)	2021	1	78	2	6 амбулаторных
		Система эндоскопической визуализации(видеостойка) FUJIFILM, Япония, EC-720 RL (колоноскоп)	2021	1			
		Эндоскопический комплекс «ХОЯ Корпорейшн», «ПЕНТАКС» EC-3890LK (видеоколоноскоп)	2023	1			
		Olympus Optical Co., Ltd Колонофиброскоп CF-EL	2006 2007 2004	1 1 1			
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Городская больница № 9 г. Тулы»	Эндоскопический комплекс «Olimpus» видеоколоноскоп CF-H170L	2020 2022 2025	1 1 2	63	2	8 амбулаторных
		Фиброколоноскоп Пентакс FC-38LV	2015	1			
		Видеоколоноскоп Олимпус CF-H170L	2023	3			
		Эндоскопический комплекс EXERA III колоноскоп CF-H185L	2020	1			
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «ТОКОД»	Эндоскопический комплекс EXERA III колоноскоп GIF-H190	2019	1	61	2	6 стационарных, 10 амбулаторных
		Эндоскопический комплекс EXERA III колоноскоп CF-H185L	2019	1			
		видеоэндоскопический комплекс для ультразвуковой и флуоресцентной эндоскопии «Пентакс» Видеоколоноскоп Pentax	2009	1			
		Видеоэндоскопический комплекс FUJIFILM Видеоколоноскоп EC-760ZP-V/L	2022	2			
		Колоноскоп EC-760R-V/L	2023	3			
		Колоноскоп EC-760ZP-V/L	2023	3			
		Колоноскоп CF-Q150L	2019	1			
		Колоноскоп CF-HQ190L	2022	1			
			2024	2			

1	2	3	4	5	6	7	8
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Щекинская районная больница»	Эндоскопический комплекс видеоколоноскоп» Пентакс»«ЕС»	2019	1	89	2	3 стационарных, 3 амбулаторных
		Колоноскоп КБ-ВО-Г10	2016	1			
		Видеоколоноскоп Пентакс ЕС38-V10сМ	2023	1			
		Эндоскопический комплекс Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» ЕС 3890LK	2021	3			
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Одоевская центральная районная больница имени П.П. Белоусова»	Видеоэндоскопический комплекс с видеопроцессором Olympus CV-170 видеоколоноскоп Olympus GIF-H170	2021	2	11	2	2 амбулаторных
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Богородицкая центральная районная больница»	Колоноскоп CF-LV1L2010725	2020	1	11	1,5	1 амбулаторный
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ « Тульская областная клиническая больница № 2 имени Л.Н. Толстого»	Центр видеoinформационный Olympus CV-170 видеоколоноскоп Olympus GIF-H170 L	2020	1	9	2	1 амбулаторный
		Видеоколоноскоп Olympus CF-EL	2010	1			
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Тепло-Огаревская центральная районная больница»	Эндоскопический комплекс Pentax Medical - EPK - V 1500C VERSA Гибкий колоноскоп Pentax EC 38-V-10C	2022	1	29	2	1 амбулаторный
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я.Ваныкина»	Эндоскопический комплекс видеоколоноскоп Pentax EC 3870FK	2007	1	15	2	2 амбулаторных
		Эндоскопический комплекс видеоколоноскоп Olympus GIF-H170	2020	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Ленинская районная больница»	Система видеозендоскопическая Sono Space HD 350 видеоколоноскоп 430 T	2023	1	9	2	2 амбулаторных
		Фиброколоноскоп ЛОМО ГДБ-В-Г-23	2025	1			
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Плавская центральная районная больница имени С.С. Гагарина»	Колонофиброскоп Pentax FC-38LV	2016	1	50	2	1 стационарный
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»	Видеостойка Колоноскоп fuji non EG - 530 WL3	2021	1	5	2	1 амбулаторный
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Тульская детская областная клиническая больница»	Видеоколоноскоп Olympus CF-Q 150 I	2013	1	131	2	1 стационарный
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	Эндоскопический видеокомплекс Olympus видеоколоноскоп CF-H170L	2019	1	83	2	1 стационарный, 5 амбулаторных
		Эндоскопический видеокомплекс Пентакс ЕРК-1000 видеогастроскоп EG-2990К	2012	1			
		Эндоскопический видеокомплекс Пентакс ЕРК-1000 видеоколоноскоп ЕС-380LКр	2017	1			
		Эндоскопический видеокомплекс Olympus видеоколоноскоп CF-Q150	2021	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Фиброколоноскоп Пентакс FC-38LV	2017	1			
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно- кишечного тракта	ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова»	Система эндоскопической визуализации с принадлежностями FUJNON LIGHT SOURCE XL-4450 колоноскоп FG-530	2024	2	76	2	2 стационарных, 3 амбулаторных
		Система эндоскопической визуализации с принадлежностями PENTAX EPK-i7010 колоноскоп EC 38i10L	2025	1			
		Фиброколоноскоп PENTAX FC 38LV	2016	1			
		Система эндоскопической визуализации с принадлежностями PENTAX « EC» видеоколоноскоп EC-380LKp	2018	1			
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно- кишечного тракта	ГУЗ «Донская городская больница № 1»	Система эндоскопической визуализации с принадлежностями PENTAX « EC» видеоколоноскоп EC-380LKp	2018	1	175	2	1 стационарный
Эндоскопическое оборудование для нижних отделов желудочно- кишечного тракта	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Колонофиброскоп FC-38FV с большим инструментальным каналом, L=1500мм PENTAX	2013	2	123	2	10 стационарных, 4 амбулаторных
		Видеоколоноскоп EC-3890Fi2 PENTAX	2013	1			
		Система эндоскопической визуализации Видеоколоноскоп EC38-i10L PENTAX	2021	1			
		Система эндоскопической визуализации Видеоколоноскоп EC-3890LK PENTAX	2023	1			
		Система эндоскопической визуализации Видеоколоноскоп EC-3890LK PENTAX	2021	1			
		Видеоколоноскоп EC-3890FZi PENTAX	2023	2			
		Колоновидеоскоп CF-H180AL Olympus	2011	5			
ПЕНТАКС EC вариант исполнения EC38-i10L	2011	1					

1	2	3	4	5	6	7	8
Бронхоскопы	ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	Эндоскопический комплекс HOYA Corparation, Япония, EB19-J10 PENTAX (видеобронхоскоп)	2021	1	5	2	4 амбулаторных
		Система эндоскопической визуализации (видеостойка) FUJIFILM, Япония, EB - 530H(бронхоскоп)	2021	1			
		Эндоскопический комплекс «ХОЯ Корпорейшн», «ПЕНТАКС» EB19-J10 (видеобронхоскоп)	2023	1			
		Olympus Optical Co., Ltd. Бронхофиброскоп BF-TE 2	2000	1			
Бронхоскопы	ГУЗ «ТОКОД»	Эндоскопический комплекс EXERA III бронхоскоп BF-1TQ170	2020	1	94	2	5 стационарных, 4 амбулаторных
		Эндоскопический комплекс EXERA III бронхоскоп BF-1TH190	2019	1			
		Эндоскопический комплекс EXERA III бронхоскоп BF-1TQ170	2019	1			
		Бронхофиброскоп BF-30	1995	1			
		Бронхоскоп EB-530H	2023	2			
Бронхоскопы	ГУЗ «Щекинская районная больница»	Эндоскопический комплекс видеобронхоскоп» Пентакс»«ЕВ»	2019	1	4	2	5 амбулаторных
		Бронхофиброскоп Пентакс FB-15V	2020	1			
		Бронхофиброскоп Пентакс FB-15RBS	2020	1			
		Бронхофиброскоп	1994	1			
		Бронхофиброскоп FB-18V	2011	1			
Бронхоскопы	ГУЗ «Тульский областной противотубер- кулезный диспансер № 1»	Фибробронхоскоп Olympus BF PE-2	2008	1	55	2	8 стационарных
		Фибробронхоскоп Olympus MP-60	2010	1			
		Фибробронхоскоп XP-60	2010	1			
		Фибробронхоскоп XP-40	2010	1			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Фибробронхоскоп Pentax FB-15V	2014 2023 2020	1 1 1			
		Фибробронхоскоп Pentax FB-19V	2021	1			
Бронхоскопы	ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я.Ваныкина»	Эндоскопический комплекс Видеобронхоскоп Pentax EB-1970K	2007	1	8	2	2 – стационарных, 2 амбулаторных
		Фибробронхоскоп Pentax FB-15RBS	2020	1			
		Фибробронхоскоп Pentax FB-15V	2020	1			
		Фибробронхоскоп Olympus BF	2018	1			
Бронхоскопы	ГУЗ «Ленинская районная больница»	Бронхоскоп Fujinon FB 120 S	2018	1	11	2	1 амбулаторный
Бронхоскопы	ГУЗ ТО «Киреевская центральная районная больница»	Фибробронхоскоп Fujinon FB-120T	2020	1	4	1	1 амбулаторный
Бронхоскопы	ГУЗ «Тульская детская областная клиническая больница»	Видеобронхоскоп Olympus BF P 150	2013	1	8	1	1 стационарный
Бронхоскопы	ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	Эндоскопический видеокомплекс Olympus Видеобронхоскоп BF-G170	2019	1	78	2	3 стационарных, 2 амбулаторных
		Фибробронхоскоп Пентакс FB-18V	2014	2			
		Фибробронхоскоп Пентакс FB-15V	2020	1			
		Фибробронхоскоп Пентакс FB-15RBS	2020	1			
Бронхоскопы	ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова»	Фибробронхоскоп PENTAX FB 18V	2023	1	7	2	1 амбулаторный
Бронхоскопы	ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая	Бронхофиброскоп FB-18V в комплекте PENTAX	2013	2	59	2	11 стационарных, 4 амбулаторных
		Видеобронхоскоп EB-1970K PENTAX	2013	2			

1	2	3	4	5	6	7	8
	больница»	Система эндоскопической визуализации видеобронхоскоп EB-1170K PENTAX	2021	2			
		Видеобронхоскоп EB19-J10 PENTAX	2023	1			
		Фибробронхоскоп FB18RBS PENTAX	2023	1			
		Видеобронхоскоп Пентакс EB-1570 АК	2011	1			
		Бронхофиброскоп	2014	1			
		Бронхофиброскоп «ПЕНТАКС» ED-3490TK	2020	1			
		Система эндоскопической визуализации Бронхофиброскоп ПЕНТАКС EG EG2790K	2020	1			
		«ПЕНТАКС» бронхофиброскоп FB-15V	2021	1			
		«ПЕНТАКС» FB-18V	2023	1			

В ГУЗ «ТОКОД», ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница» имеется локальная версия архива, к которой подключены все аппараты МРТ, РКТ, маммографы. К центральному архиву медицинских изображений подключены стационарные маммографы, другое тяжелое оборудование (МРТ, РКТ) в стадии подключения и наладки.

Диагностическое оборудование, размещенное в амбулаторных условиях (поликлиниках, диагностическом центре ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница», ГУЗ «ТОКОД»), работает в двухсменном режиме. Оборудование, размещенное в стационарных условиях, обслуживающее как круглосуточный стационар, так и амбулаторно-поликлинические подразделения, работает в круглосуточном режиме.

По итогам 2025 года используемое оборудование, действующее свыше 10 лет, составляет: МРТ – 14,3% (2 единицы) от всего оборудования, РКТ – 33,3% (11 единиц), маммографы – 15% (9 единиц); УЗИ-аппараты – 36,7% (154 единицы); более 7 лет: гибкие эндоскопы для верхних отделов желудочно-кишечного тракта – 25% (63 единицы) от всего оборудования, в том числе видеогастроскопы – 24% (20 единиц); гибкие эндоскопы для нижних отделов желудочно-кишечного тракта – 25% (23 единицы), в том числе видеокOLONоскопы – 19,2% (14 единиц); бронхоскопы – 40,3% (27 единиц).

Информация о ЦАОП в Тульской области за 2025 год

Муниципальные образования Тульской области		Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ЦАОП, час	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			Первичный онкологический кабинет (ПОК)	Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)			
1		2	3	4	5	6	7
1.	Муниципальное образование городской округ город Алексин Тульской области	66329		2021 год (85019 человек)	ГУЗ «ТОКОД»	52 минуты	69
2.	Муниципальное образование Белевский муниципальный район Тульской области	18804	-	-	ГУЗ «Белевская центральная районная больница»	44 минуты	100
3.	Муниципальное образование Богородицкий муниципальный район Тульской области	49908	-	-	ГУЗ «Богородицкая центральная районная больница»	59 минут	68
4.	Муниципальное образование Веневский муниципальный округ Тульской области	31144	-	-	ГУЗ «Городская больница № 11 г. Тулы»	41 минута	52
5.	Муниципальное образование Дубенский муниципальный округ Тульской области	14143	-	-	ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Тулы имени Е.Г. Лазарева»	45 минут	54
6.	Муниципальное образование городской округ город Донской Тульской области	62526	-	-	ГУЗ «Донская городская больница № 1»	46 минут	66
7.	Муниципальное образование Ефремовский муниципальный округ Тульской области	50807		2021 год (69030 человек)	ГУЗ «ТОКОД»	42 минуты	150

	1	2	3	4	5	6	7
8.	Муниципальное образование Воловский муниципальный округ Тульской области	13356	-	-	ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова»	58 минут	100
9.	Муниципальное образование Каменский муниципальный район Тульской области	8365	-	-		45 минут	150
10.	Муниципальное образование Заокский муниципальный район Тульской области	21040	-	-	ГУЗ «Заокская центральная районная больница»	42 минуты	70
11.	Муниципальное образование Кимовский муниципальный район Тульской области	36944	-	-	ГУЗ «Кимовская центральная районная больница»	51 минута	77
12.	Муниципальное образование Киреевский муниципальный район Тульской области	72000	-	-	ГУЗ ТО «Киреевская центральная районная больница»	47 минут	42
13.	Муниципальное образование Куркинский муниципальный округ Тульской области	9276	-	-	ГУЗ Куркинская центральная районная больница»	44 минуты	130
14.	Муниципальное образование городской округ город Новомосковск Тульской области	127320		2019 год (329630 человек)	ГУЗ «ТОКОД»	58 минут	60
15.	Муниципальное образование Одоевский муниципальный район Тульской области	11975	-	-	ГУЗ «Одоевская центральная районная больница имени П.П. Белоусова»	42 минуты	83
16.	Муниципальное образование Арсеньевский муниципальный район Тульской области	11211	-	-		51 минута	110
17.	Муниципальное образование Плавский муниципальный округ Тульской области	27341	-	-	ГУЗ «Плавская центральная районная больница имени С.С. Гагарина»	59 минут	68

	1	2	3	4	5	6	7
18.	Муниципальное образование Чернский муниципальный район Тульской области	19174	-	-	-	57 минут	110
19.	Муниципальное образование Суворовский муниципальный район Тульской области	30269	-	2021 год (62945 человек)	ГУЗ «ТОКОД»	59 минут	96
20.	Муниципальное образование Тепло-Огаревский муниципальный район Тульской области	11921	-	-	ГУЗ «Тепло-Огаревская центральная районная больница»	56 минут	80
21.	Муниципальное образование Узловский муниципальный район Тульской области	78270	-	-	ГУЗ «Узловская районная больница»	53 минут	50
22.	Муниципальное образование Щекинский муниципальный район Тульской области	98394	-	2019 год (137694 человека)	ГУЗ «ТОКОД»	45 минут	27
23.	Муниципальное образование Ясногорский муниципальный район Тульской области	28738	-	-	ГУЗ «Ясногорская центральная районная больница»	36 минут	49
24.	Муниципальное образование городской округ город Тула	542984	-	2019 год (698535 человек)	ГУЗ «ТОКОД»	35 минут	
25.	Муниципальное образование городской округ город Тула		-		ГУЗ «Тульская областная клиническая больница № 2 имени Л.Н. Толстого»	30 минут	
26.	Муниципальное образование городской округ город Тула		-		ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Тулы имени Е.Г. Лазарева»	30 минут	
27.			-		ГУЗ «Городская больница № 3 г. Тулы»	30 минут	
28.			-		ГУЗ «Городская больница № 7 г. Тулы»	30 минут	
29.		-	ГУЗ «Городская больница № 9 г. Тулы»	30 минут			

1	2	3	4	5	6	7
30.		-		ГУЗ «Городская больница № 10 г. Тулы»	30 минут	
31.		-		ГУЗ «Городская больница № 11 г. Тулы»	30 минут	
32.		-		ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я. Ванькина»	30 минут	
33.		-		ГУЗ «Ленинская районная больница»	30 минут	
34.		-		ГУЗ «ТОКОД»	35 минут	
35.		Среднее значение			Тульская область	44,2 минуты

*В случае отсутствия возможности направления пациента в ЦАОП пациент направляется в поликлиническое отделение ГУЗ «ТОКОД».

Таблица № 19

**Перечень оборудования для лучевой диагностики
за 2025 год**

Наименование медицинской организации	Наименование вида медицинского оборудования	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию
ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	РКТ	Томограф компьютерный NeuViz 16	2012
		Томограф компьютерный NeuViz 16	2013
		Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями	2023
ГУЗ «Городская больница № 7 г. Тулы»	РКТ	Томограф компьютерный	2023
ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Тулы имени Е.Г. Лазарева»	РКТ	Томограф компьютерный Ingenuty CT	2020
ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	РКТ	Система рентгеновской томографии линейная Ingenuity CT	2020
		Томограф компьютерный Ingenuity CT № модели 728323	2020
		Томограф рентгеновский компьютерный	2012
ГУЗ «Плавская центральная районная больница имени С.С. Гагарина»	РКТ	Томограф компьютерный Nea Viz 16 с принадлежностями	2012
		Система компьютерной томографии Incisive CT	2024

Наименование медицинской организации	Наименование вида медицинского оборудования	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию
ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я. Ваныкина»	РКТ	Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями	2019
		Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion 64 с принадлежностями	2013
ГУЗ «Тульская детская областная клиническая больница»	РКТ	Томограф компьютерный Ingenuity CT с принадлежностями	2020
ГУЗ «ТОКОД»	РКТ	Система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-036A)	2020
		Томограф компьютерный Aquilion LB (TSX-201A)	2021
		Система компьютерной томографии Aquilion One (TSX-305A)	2023
		Система компьютерной томографии Aquilion Prime SP (TSX-303B)	2023
		Томограф компьютерный Aquilion LB (TSX-201A)	2023
ГУЗ «Щекинская районная больница»	РКТ	NeuVis 2-16	2012
		Optima CT-520	2014
ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	РКТ	Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion Prime (TSX-303A) с принадлежностями	2012
		Томограф компьютерный Brilliance iCT с принадлежностями	2021
		Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion 64 с принадлежностями	2012
ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»	РКТ	Аппарат компьютеризированный томографический OPTIMA CT 520	2015
ГУЗ ТО «Киреевская центральная районная больница»	РКТ	New-Viz 16 срезов	2013
ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	МРТ	MPT Vantage Elan	2021
ГУЗ «Тульская детская областная клиническая больница»	МРТ	MPT Ingenia	2020
		MPT Magnetom C 0.35	2007
ГУЗ «ТОКОД»	МРТ	Система магнитно-резонансной визуализации (MP томограф) «Magnetom Espree»	2012
		MPT MAGNETOM Aera	2021
		MPT Vantage Elan MRT-2020	2023
ГУЗ ТО «Клинический центр детской психоневрологии имени Б.Д. Зубицкого»	МРТ	Система магнитно-резонансной визуализации (MP томограф) «Magnetom Espree' с принадлежностями	2013

Наименование медицинской организации	Наименование вида медицинского оборудования	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию
ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	МРТ	Система магнитно-резонансной томографии Ingenia 1.5T S с принадлежностями	2020
		Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion One с принадлежностями Гентри компьютерного томографа	2021
		МРТ SIGNA с принадлежностями	2023
ГУЗ «ТОКОД»	ОФЭКТ/КТ	Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии / компьютерной томографии, NM/СТ 860	2024
	ОФЭКТ	Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии (ОФЭКТ) Discovery NM 630 с принадлежностями	2024
ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	ОФЭКТ/КТ	Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии (ОФЭКТ/КТ) Symbio T2	2012
ГУЗ «ТОКОД»	Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный микропроцессорный с мощностью 50 кВт на два рабочих места КРД-СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП» по ТУ 9442-011-11396834-97	2009
	Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТелеКорД-МТ»	2020
	Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО»	2023
	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-АМИКО»	2023
ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места	Комплекс рентгенодиагностический APOLLO различной комплектации	2011
	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места	Комплекс рентгенодиагностический APOLLO различной комплектации	2013
	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места	Комплекс рентгенодиагностический APOLLO различной комплектации	2013
	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места	Комплекс рентгенодиагностический APOLLO различной комплектации	2013

Наименование медицинской организации	Наименование вида медицинского оборудования	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию
	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места	Комплекс рентгенодиагностический APOLLO различной комплектации	2013
	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«МАКСИМА» по ТУ 9442-028-11150760-2008	2020
ГУЗ ТО «Киреевская центральная районная больница»	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места	«Proteus XR» ЦТУ 2 рабочих места	2006
ГУЗ ТО «Киреевская центральная районная больница»	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места	«Ренекс Т20/Т2000» ЦТУ комплекс телеуправляемый	2013
ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	Маммограф	Маммограф рентгеновский «Маммо-4-»МТ» по ТУ 9442-036-47245915-2011	2020
	Маммограф	Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный «Маммо-РП» по ТУ 9442-023-42254364-2009	2024
ГУЗ «Городская больница № 3 г. Тулы»	Маммограф	Маммограф рентгеновский «Маммо 4 «МТ» с принадлежностями	2020
ГУЗ «Городская больница № 7 г. Тулы»	Маммограф	Аппарат рентгеномаммографический	2014
	Маммограф	Рентгеномаммографический аппарат	2023
ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Тулы имени Е.Г. Лазарева»	Маммограф	Аппарат рентгеномаммографический цифровой «Маммо-РП-ц»	2022
	Маммограф	Аппарат рентгеномаммографический «Маммо-РП-ц»	2023
	Маммограф	Аппарат рентгеномаммографический «Маммо-РЦ»	2022
	Маммограф	Маммограф	2024
ГУЗ «Донская городская больница № 1»	Маммограф	Маммограф рентгеновский «Маммо-4-»МТ» по ТУ 9442-036-47245915-2011	2020
ГУЗ «Кимовская центральная районная больница»	Маммограф	Маммограф рентгеновский Маммо-4-МТ	2007
ГУЗ «Ленинская районная больница»	Маммограф	ОМИКРОН	2019
ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	Маммограф	Аппарат рентгеномаммографический цифровой	2674
	Маммограф	Маммограф рентгеновский цифровой	2020
	Маммограф	Система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая	2024
ГУЗ «Плавская центральная районная больница имени С.С. Гагарина»	Маммограф	Аппарат рентгеномаммографический цифровой «Маммо- РПц»	2022

Наименование медицинской организации	Наименование вида медицинского оборудования	Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию
	Маммограф	Аппарат рентгеномаммографический цифровой «Маммо-РПц»	2022
ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я. Ваныкина»	Маммограф	Маммограф рентгеновский «Маммо-4-»МТ»	2020
ГУЗ «Тульский областной клинический кожно-венерологический диспансер»	Маммограф	Система маммографическая рентгеновская стационарная МХ, модель 600 в цифровом исполнении	2020
ГУЗ «ТОКОД»	Маммограф	Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500)	2020
	Маммограф	Аппарат рентгеномаммографический цифровой «Маммо-РПц»	2023
	Маммограф	Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500)	2023
ГУЗ «Щекинская районная больница»	Маммограф	Передвижной центр МАДИС	2014
	Маммограф	Маммо-РП	2023
	Маммограф	Флюомам	2025
ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Маммограф	119 Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500) с принадлежностями	2019
ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»	Маммограф	Маммо-4МТ	2021
	Маммограф	Маммо-4МТ-Плюс	2021
ГУЗ ТО «Киреевская центральная районная больница»	Маммограф	«Мадис» №00231	2013
	Маммограф	FDR-1000 AWS	2021
	Маммограф	Маммо-РПц	2022

Число онкологических коек в государственных учреждениях здравоохранения Тульской области на 30.12.2025 составило 445, из них 85 коек радиологического профиля. Также имеется 30 гематологических коек, в том числе 10 для детей.

Таблица № 20

Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в 2025 году, штук

Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»	Койки по профилю «детская онкология»
ГУЗ «ТОКОД»	350	85	20	-
ГУЗ «Тульская детская областная клиническая больница»	10	0	10	-
Всего	360	85	30	-

**Количество коек дневного стационара для оказания помощи
пациентам с ЗНО в 2025 году, штук**

Наименование медицинской организации	Пациенто-места по профилю «онкология»		Пациенто-места по профилю «радиология»		Пациенто-места по профилю «гематология»	
	Количество	Сменность	Количество	Сменность	Количество	Сменность
ГУЗ «Тульская детская областная клиническая больница»	10	2				
ГУЗ «ТОКОД»	80	2	36	2		
ЦАОП на территории ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	5	1				
ЦАОП на территории ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»	5	1				
ЦАОП на территории ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	10	1				
ЦАОП на территории ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова»	5	1				
ЦАОП на территории ГУЗ «Щекинская районная больница»	5	1				
ЦАОП на территории ГУЗ «ТОКОД»	15	2				
Всего	135	-	36			

Обеспеченность населения Тульской области онкологическими койками в 2025 году составила 2,5 на 10 тысяч населения (2023 год в РФ – 2,6 на 10 тысяч населения). Обеспеченность радиологическими койками составила 0,58 на 10 тысяч населения (2023 год в РФ – 0,47 на 10 тысяч населения).

Таблица № 21.1

**Обеспеченность онкологическими койками на 10 тысяч населения
за период 2017-2025 годы, штук**

	Годы								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Онкологические	2,43	2,45	2,47	3,0	2,8	2,8	2,6	2,4	2,5
Радиологические	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,47	0,57	0,58

Таблица № 21.2

**Обеспеченность онкологическими койками на 1000 вновь выявленных случаев
ЗНО за период 2017-2025 годы, штук**

	Годы								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Онкологические	56	56	55,3	64,8	62,4	58,9	58,9	62,7	48,0
Радиологические	9,7	9,7	9,5	11,2	10,7	10,2	10,2	14,8	11,3

Таблица № 22

**Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений
медицинских организаций за 2025 год**

Диагностические подразделения			
Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	Отделение лучевой диагностики (МРТ, КРК), 2 смены	57	
	Клинико-диагностическая лаборатория, 1,5 смены	87	
ГУЗ «ТОКОД»	Цитологическая лаборатория, 1 смена	569	
	Отделение лучевой диагностики, 2 смены	137	
	Эндоскопическое отделение, 1,5 смены	21	
Лечебные структурные подразделения			
Медицинская организация	Наименование структурного подразделения с указанием профиля	Профиль коек	Количество коек, шт.
ГУЗ «ТОКОД»	Отделение абдоминальной и торакальной онкологии	Онкологические для взрослых	43
	Онкологическое отделение хирургических методов лечения опухолей молочной железы кожи	Онкологические для взрослых	45
	Онкогинекологическое отделение	Онкологические для взрослых	43
	Отделение онкогематологии	Онкологические для взрослых	28
		Гематологические	20

	Отделение онкоурологии	Онкологические для взрослых	25
	Отделение хирургических методов лечения опухолей головы и шеи. Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №1	Онкологические для взрослых	17
		Онкологические для взрослых	50
	Радиотерапевтическое отделение № 1	Радиологические	35
	Радиотерапевтическое отделение № 2	Радиологические	50
	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №2	Онкологические для взрослых	50
	Онкологическое отделение хирургических методов лечения (филиал Новомосковск)	Онкологические для взрослых	49
	Отделение медицинской реабилитации	Медицинская реабилитация	15
	Отделение паллиативной медицинской помощи № 1	Паллиативные	15
	Отделение паллиативной медицинской помощи № 2	Паллиативные	15
	Отделение хирургии	Хирургические	30
	Всего	Онкологические для взрослых	350
		гематологических	20
		хирургических	30
		радиологических	85
		Медицинская реабилитация	15
		Паллиативные	30
	Дневной стационар	Онкологические для взрослых	174 места
		в т.ч. радиологические	36 мест
ГУЗ «Тульская детская областная клиническая больница»	Онкологическое отделение	онкологические	10

Основным звеном в системе противораковой борьбы на региональном уровне является ГУЗ «ТОКОД», более 90% пациентов получают специализированную помощь в диспансере. Мощность ГУЗ «ТОКОД» на 31.12.2025 составила 530 коек: 350 онкологических, 85 радиологических, 20 гематологических, 30 хирургических, 15 - медицинской реабилитации, 30 паллиативных.

В 2019 году проведена централизация онкологической службы. Онкологические отделения ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница» и ГУЗ «Щёкинская районная больница» вошли в структуру ГУЗ «ТОКОД».

В 2023 году открыт новый корпус ГУЗ «ТОКОД», построенный в рамках национального проекта «Здравоохранение» – высокотехнологическое учреждение, где проводятся уникальные операции, которые в регионе раньше не делали. Корпус оснащен современной техникой и состоит из четырех блоков: консультативно-диагностического, хирургического, лаборатории и стационара.

В 2025 году в регионе число штатных должностей врачей онкологов составило 186,25, физических лиц – 145, укомплектованность физическими лицами составляет 77,9%. В якорном учреждении ГУЗ «ТОКОД» – 160,5 штатных должностей онкологов и 130 физических лиц, укомплектованность физическими лицами составляет 81%.

Таблица № 22.1

Сведения о врачах-онкологах Тульской области
по состоянию на 31.12.2025

Наименование медицинского учреждения	Число должностей в целом по организации		Из них: в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь				Число физических лиц			Укомплектованность физическими лицами, %	Укомплектованность занятыми должностями, %
	штатных	занятых	в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		Всего	из них: в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь			
			штатных	Занятых	штатных	занятых		штатных	занятых		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	2,25	1,75	0,25	0,25	2	1,5				0	77
ГУЗ «Тульская областная клиническая больница № 2 имени Л.Н. Толстого»	1	0,25	1	0,25							25
ГУЗ «Тульский областной хоспис»	1,5	1,5			1,5	1,5	1		1	67	100
ГУЗ «ТОКОД»	160,5	160,5	76,5	76,5	84	84	130	68	62	90	100
ГУЗ «Тульский областной клинический кожно- венерологический диспансер»	1,5	1,5	1,5	1,5						0	100
ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 имени Е.Г. Лазарева»	1,5	1,5	1,5	1,5			1	1		67	100
ГУЗ «Городская больница № 3 г. Тулы»	3		1,5		1,5					0	0
ГУЗ «Городская больница № 7 г. Тулы»	1,5	1	1,5	1						0	67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГУЗ «Городская больница № 9 г. Тулы»	0,75	0,75	0,75	0,75			1	1		100	100
ГУЗ «Городская больница № 10 г. Тулы»	1,25	1,25	1,25	1,25			1	1		80	100
ГУЗ «Городская больница № 11 г. Тулы»	1,75	1,75	1,75	1,75			2	2		100	100
ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я. Ваныкина»	1	1	1	1			1	1		100	100
ГУЗ «Донская городская больница № 1»	2,25	1	2,25	1						0	44
ГУЗ «Белевская центральная районная больница»	1	1	1	1			1	1		100	100
ГУЗ «Богородицкая центральная районная больница»	1	0,5	1	0,5			1	1		100	50
ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова»	1	1			1	1	1		1	100	100
ГУЗ «Кимовская центральная районная больница»	1		1							0	0
ГУЗ ТО «Киреевская центральная районная больница»	1,25	1,25	1,25	1,25			1	1		80	100
ГУЗ «Ленинская районная больница»	1	1	1	1			1	1		100	100
ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	1,25	0,25	1		0,25	0,25				0	20
ГУЗ «Одоевская центральная районная больница имени П.П. Белоусова»	1	1								0	100
ГУЗ «Плавская центральная районная больница имени С.С. Гагарина»	1	1	1	1			1	1		100	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГУЗ «Тепло-Огаревская центральная районная больница»	1	1	1	1			1	1		100	100
ГУЗ «Узловская районная больница»	3		3							0	0
ВСЕГО	191	178,25	100,75	90	90,25	88,25	143	79	64	90	80

В распоряжении медицинских работников ГУЗ «ТОКОД» 10 тысяч единиц медицинского оборудования, в том числе магнитно-резонансные и компьютерные томографы, рентген-комплексы, ангиографические установки, эндоскопическое и лабораторное оборудование и многое другое.

Ключевое отделение ГУЗ «ТОКОД» – операционный блок, который включает в себя 9 операционных залов, в том числе 3 интегрированных, 1 рентгенохирургическую и 1 микрохирургическую операционные. В рамках национального проекта «Здравоохранение» ГУЗ «ТОКОД» в 2019-2024 годах дооснащен медицинским оборудованием.

Стационарная помощь со 100% нагрузкой осуществляется в 9 отделениях нового корпуса. Проведено 7250 хирургических вмешательств. Ежедневно в 9 операционных, из которых три интегрированные, оперируются до 30 человек.

В 2025 году произошло увеличение доли видеоэндоскопических вмешательств до 62%. В ГУЗ «ТОКОД» активно применяются новые современные технологии: комбинированные хирургические вмешательства с удалением различных органов, в том числе опухолей больших размеров; лазерные технологии в сочетании с операционным микроскопом; нейромониторинг возвратного и лицевого нервов; рентгенохирургические методы лечения для экстренной остановки кровотечений и регионарной химиотерапии.

С начала 2024 года в ГУЗ «ТОКОД» функционирует новое онкоурологическое отделение. За период работы выполнено 1214 операций онкоурологического профиля, из них с использованием видеоэндоскопической техники 884 операции (72,8%). В 2024 году освоена новая методика – трансуретральная резекция мочевого пузыря с использованием лазера (тулиевый лазер). Новое оборудование было закуплено в рамках национального проекта «Здравоохранение». В рамках ВМП выполнено 110 вмешательств, в том числе, лапароскопические простатэктомии и лапароскопические операции на почках.

Перспективы развития онкоурологического отделения заключаются в освоении операций с использованием видеоэндоскопической техники, применении лазерных трансуретральных вмешательств, реконструктивно-пластических операций на мочевых путях, развитие БЦЖ-терапии.

За период 2019-2024 годы в отделение хирургических методов лечения опухолей головы и шеи закуплено современное уникальное оборудование: видеоэндоскопический комплекс и операционный микроскоп для лечения больных с опухолями гортаноглотки, лазерный аппарат «Люминис» для проведения органосохраняющих, эндохирургических и микрососудистых оперативных вмешательств при раке гортани 1-2 стадии. Выполнено 12 оперативных вмешательств. Освоена методика нейромониторинга возвратного нерва при операциях на щитовидной железе и ветвей лицевого нерва при операциях на околоушной слюнной железе. Данная методика позволяет предотвратить нарушение функции нервов, сохранить голос пациента. Перспективы развития отделения хирургических методов лечения опухолей головы и шеи заключаются в освоении операций с использованием видеоэндоскопической техники, увеличении количества малоинвазивных лазерных эндоларингеальных вмешательств, освоении операций с пластическим компонентом с использованием микрохирургической техники, позволяющих перемещать кожно-мышечные лоскуты на питающих сосудистых ножках. В онкологическом отделении хирургических методов лечения опухолей головы и шеи за 2025 год выполнено 1015 операций (за 2024 год выполнено 963 операции).

Уникальное отделение ГУЗ «ТОКОД» – отделение рентгенохирургических методов лечения. В отделении рентгенохирургических методов диагностики и лечения за 2025 год проведено более 490 рентгенохирургических операций, из них 360 эндоваскулярных операций. Открытие рентгенхирургического отделения позволило осуществлять эндоваскулярные вмешательства для доставки химиопрепаратов непосредственно к опухоли, а при кровотечении – остановку его путем эмболизации сосудов, выполнение малоинвазивных вмешательств по дренированию желчных протоков и полостей, купированию механической желтухи.

В отделении абдоминальной и торакальной онкологии за 2025 год выполнено 1695 хирургических вмешательств, из них при раке легкого – 480 вмешательств с использованием видеоэндоскопических технологий.

Значительная часть операций выполняется лапароскопически и торакоскопически. Количество видеоэндоскопических вмешательств увеличилось с 256 единиц в 2024 году до 296 единиц в 2025 году. Выполняются

все основные объемы медицинской помощи. Процент лапароскопических операций непрерывно увеличивается, освоены лапароскопические вмешательства при раке желудка. Используется технология ускоренного периоперационного ведения пациентов с ЗНО. При наступлении осложнений используется технология VAC-систем, повышающая выживаемость пациентов при тяжелых осложнениях. Процент осложнений в отделении минимальный, не превышает 2,5%. В рамках ВМП выполнено 143 хирургических вмешательства.

Отделение хирургических методов лечения опухолей молочной железы и кожи за 2025 год выполнило 1440 хирургических вмешательств (в 2024 году – 1267 операций, в 2023 году – 983 операции). Широкое распространение получили резекции молочной железы с биопсией сторожевого лимфоузла (более 100 операций в год), онкопластические резекции молочной железы, первичные и вторичные реконструкции при раке молочной железы. Биопсии сторожевых лимфоузлов также выполняются и при меланоме.

Отделение гинекологии проводит хирургическое лечение пациентов с опухолями женской половой сферы. В 2025 году выполнено 1982 операции (в 2024 году – 1636, в 2023 году – 1505), из них 634 (63,9%) лапароскопических (в 2024 году – 608, в 2023 году – 329).

В отделении широко выполняются диагностические манипуляции для верификации диагнозов рака яичников, рака шейки матки. В рамках ВМП в 2025 году выполнено 248 хирургических вмешательств. В отделении внедрена операция биопсии сторожевых лимфоузлов.

В 2025 году активную работу по оказанию медицинской помощи пациентам с ЗНО осуществляет эндоскопическое отделение, в котором проводится полипэктомия для пациентов из всех муниципальных образований Тульской области. Выполнено 1004 операции. В 2025 году в отделении эндоскопии ГУЗ «ТОКОД» выполнено 8 эндоскопических резекций слизистой с диссекцией подслизистого слоя ЗНО толстой кишки и освоена эндоскопическая ультрасонография с тонкоигольной пункцией образований средостения, выполнено 9 исследований. В рамках обязательного медицинского страхования выполнено 708 эндоскопических исследований под наркозом.

В ГУЗ «ТОКОД» имеется своя лабораторно-исследовательская база: цитологическая, патологоанатомическая, клинико-диагностическая, микробиологическая, молекулярно-генетическая лаборатории и центр централизованного разведения лекарственных препаратов.

Молекулярно-генетические исследования необходимы для индивидуального подхода к лечению пациентов с ЗНО. На основании генетических особенностей опухоли производится подбор лечения иммунными, таргетными препаратами.

Современное оборудование, установленное в бактериологической лаборатории, позволило сократить время исследования с 7 до 2 дней, что обеспечивает своевременное антибактериальное лечение.

Новые технологии патоморфологической лаборатории обеспечивают качественные исследования опухолей, осуществляют срочные гистологические исследования для принятия решения о лечении пациента, не отходя от операционного стола.

Отделение централизованного разведения в ГУЗ «ТОКОД» является единственным в стране, где реализовано разведение препаратов на 8 компаундерах (аппарат автоматического разведения лекарственных препаратов), что позволяет обеспечить качественное лечение пациентов, за 2025 год выполнено более 36 тысяч разведений.

В ГУЗ «ТОКОД» организована работа кабинета централизованного обезболивания, что позволило усовершенствовать учёт наркотических и психотропных препаратов в едином контуре, открыты 2 новых отделения: отделение медицинской реабилитации и отделение паллиативной помощи.

С целью снижения показателей инвалидизации, адаптации к новым условиям жизни и социальной адаптации в Тульской области существует система реабилитационной помощи онкологическим больным.

Первый этап реабилитационных мероприятий включает в себя госпитальную реабилитацию – проведение сохранных операций при ЗНО. Такие составляющие первого этапа, как гимнастика и обучение самомассажу, проводятся непосредственно после хирургического лечения в круглосуточном стационаре ГУЗ «ТОКОД».

Второй этап реабилитации проводится в специализированном реабилитационном отделении, расположенном в ГУЗ «ТОКОД» (15 коек круглосуточного стационара) и ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница».

В рамках второго этапа проводятся лечебно-оздоровительные мероприятия (осмотр врача-физиотерапевта с проведением специфических физиотерапевтических процедур, занятия лечебной физкультурой, в ГУЗ «ТОКОД» консультации психолога). В 2025 году в ГУЗ «ТОКОД» направлены на второй этап медицинской реабилитации в круглосуточный стационар 382 человека с ЗНО. Реабилитация осуществляется в условиях круглосуточного и дневного стационаров. За год работы здесь пролечили порядка 630 пациентов. За счет собственных средств ГУЗ «ТОКОД» приобретено новое оборудование и тренажеры для восстановления пациентов в послеоперационном периоде.

Сведения о кадровом обеспечении медицинских организаций Тульской области специалистами,
участвующими в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации
за 2025 год

Таблица № 22.2

Наименование должности (специальности)	№ стр.	Число должностей в целом по организациям, ед.		из них:				Число физических лиц основных работников на занятых должностях, человек	из них:		В целом по организациям	
				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, %	Коэффициент совместительства
		штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Врачи, осуществляющие медицинскую реабилитацию	1	175,0	127,5	58,0	44,2	114,0	81,7	58	21	37	72	2,2
мануальной терапии	1.1.	1,0	0,25	-	-	1,0	0,25	-	-	-	40	-
по лечебной физкультуре	1.2.	24,50	15	8,50	4	14,75	9,75	9	3	5	61,2	1,7
по медицинской реабилитации	1.3.	11,25	7	4,75	3,25	5,50	3	4	3	1	62	1,7
психотерапевты	1.4.	40,75	38,25	11	8,75	29,75	29,50	6	3	3	93,86	6,4
рефлексотерапевты	1.5.	3	0,75	1,50		1,50	0,75	-	-	-	25	-
физиотерапевты	1.6.	51,75	37,25	23	14,50	27,25	22	21	9	12	72	1,8
физической и реабилитационной медицины	1.7.	47	36	15,75	7,25	31,25	28,75	27	5	22	76,6	1,3
Специалисты высшим немедицинским образованием, осуществляющие медицинскую реабилитацию	2	249,5	197,75	97,75		84,5	108,0	117	56	61	79	1,7
инструкторы-методисты по лечебной физкультуре	2.1.	84,25	63,75	18	15,50	66,25	48,25	43	13	30	75	1,5
медицинские логопеды	2.2.	9,50	8	5,50	5	4	3	5	5		84	1,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
из них медицинские логопеды, входящие в штат отделений медицинской реабилитации	2.2.1.	9,50	8	5,50	5	4	3	5	5	-	84	1,6
медицинские психологи	2.3.	150,50	120,75	73,75	64	76,75	56,75	69	38	31	80	1,7
из них медицинские психологи, входящие в штат отделений медицинской реабилитации	2.3.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
нейропсихологи	2.4.	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	-
специалисты по физической реабилитации (кинезиоспециалисты)	2.5.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Специалисты по эргореабилитации (эргоспециалист)	2.6.	7	5,25	0,50		6,50	5,25	4		4	75	1,3
Средний медицинский персонал, осуществляющий медицинскую реабилитацию	3	907,75	763,75	547,0	493,0	324,25	237,75	492	336	131	84	1,5
инструкторы по лечебной физкультуре	3.1.	84,25	63,75	18	15,50	66,25	48,25	43	13	30	75,7	1,5
Медицинские сестры по массажу	3.2.	313,25	256	204	181,75	88,25	56,50	162	119	30	81,7	1,6
Медицинские сестры по медицинской реабилитации	3.3.	80,25	60,50	29,75	26,50	50,50	34	43	20	23	75,4	1,4
Медицинские сестры по физиотерапии	3.4.	430	383,50	295,25	269,25	119,25	99	244	184	48	89	1,6

Организация оказания паллиативной медицинской помощи населению в Тульской области осуществляется на основании приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 апреля 2025 г. № 208н/243н «Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья», приказов министерства здравоохранения Тульской области от 25.11.2025 № 1159-осн «Об оказании паллиативной медицинской помощи взрослому населению Тульской области», от 11.08.2025 № 820-осн «О совершенствовании оказания паллиативной медицинской помощи детскому населению Тульской области».

Паллиативная медицинская помощь населению, в том числе лицам старше трудоспособного возраста, оказывается в стационарных условиях на 497 койках: ГУЗ «Тульский областной хоспис» – 30 коек; ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница» – 50 коек; ГУЗ «Городская больница № 11 г. Тулы» – 50 коек; ГУЗ «Щекинская районная больница», филиал № 4 – 30 коек; ГУЗ «Городская больница № 3» г. Тулы – 30 коек, ГУЗ «Тульский специализированный областной дом ребенка» – 20 коек, ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова» – 30 коек, ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я. Ваныкина» – 3 койки для детей, ГУЗ «Тульская областная психиатрическая больница № 1 им. Н.П. Каменева» – 225 коек. В 2025 году в ГУЗ «ТОКОД» дополнительно развернуто 15 паллиативных коек. Паллиативную помощь получили 440 пациентов.

Кроме того, паллиативная медицинская помощь оказывается на койках сестринского ухода в 7 учреждениях (количество коек 240) и выездными патронажными службами паллиативной медицинской помощи для взрослых и детей с необходимым обеспечением медицинским оборудованием, в том числе аппаратами искусственной вентиляции легких и кислородными концентраторами. Паллиативная медицинская помощь оказывается медицинскими работниками амбулаторно, в том числе на фельдшерско-акушерских пунктах и фельдшерских здравпунктах.

В 2026 году на базе паллиативного отделения № 1 ГУЗ «ТОКОД» в целях повышения качества оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями планируется открытие школы ухода за тяжелобольными, куда будут направляться паллиативные пациенты для обучения уходу за различными видами стом, оценке боли по шкале, а также родственники для обучения уходу за тяжелыми пациентами и профилактике пролежней.

**Сведения о врачах, участвующих в оказании паллиативной помощи,
в 2025 году, человек**

Наименование медицинской организации	Профиль	Число должностей в целом по организации штатных	Число должностей в целом по организации занятых	из них: в подразделениях, оказывающих помощь в амбулаторно-поликлинических условиях (далее - АПУ) штатных	из них: в подразделениях, оказывающих помощь в АПУ, занятых	из них: в подразделениях, оказывающих помощь в КС, штатных	из них: в подразделениях, оказывающих помощь в КС, занятых	Число физических лиц основных работников на занятых должностях	из них: в подразделениях, оказывающих помощь в АПУ	из них: в подразделениях, оказывающих помощь в КС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГУЗ «ТОКПБ № 1 им. Н.П. Каменева»	по паллиативной медицинской помощи	22,5	22,5			22,5	22,5	6		6
ГУЗ «Тульский специализированный областной дом ребенка»	по паллиативной медицинской помощи	2,75	0,75			2,75	0,75			
ГУЗ «Городская больница № 3 г. Тулы»	по паллиативной медицинской помощи	4,25	2,5			4,25	2,5	2		2
ГУЗ «Городская больница № 7 г. Тулы»	по паллиативной медицинской помощи	1	1	1	1					
ГУЗ «Городская больница № 11 г. Тулы»	по паллиативной медицинской помощи	4	3,75	1	1	3	2,75	1		1
ГУЗ «ТГКБСМП им. Д.Я. Ваныкина»	по паллиативной медицинской помощи	0,75	0,75	0,75	0,75					
ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф.Снегирева»	по паллиативной медицинской помощи	1,25	1,25	1,25	1,25					
ГУЗ «Донская городская больница № 1»	по паллиативной медицинской помощи	0,75		0,75						
ГУЗ «Белевская центральная районная больница»	по паллиативной медицинской помощи	0,25		0,25						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова»	по паллиативной медицинской помощи	4,75	3	0,5		4,25	3			
ГУЗ ТО «Киреевская центральная районная больница»	по паллиативной медицинской помощи	0,75		0,75						
ГУЗ «Новомосковск ая городская клиническая больница»	по паллиативной медицинской помощи	2,5	2,5	1	1	1,5	1,5	1		1
ГУЗ «Щекинская районная больница»	по паллиативной медицинской помощи	2,5	1,5	1		1,5	1,5			
ВСЕГО	по паллиативной медицинской помощи	56,25	47,75	9,25	6	47	41,75	12	-	12

С целью эффективного межведомственного взаимодействия и своевременного информационного обмена о гражданах Тульской области, получающих и нуждающихся в социальном обслуживании и паллиативной медицинской помощи, в рамках реализации пилотного проекта по созданию долговременного ухода ежедневно социальным работником ГУЗ «Тульский областной хоспис» и сотрудниками паллиативных отделений направляется информация о пациентах, нуждающихся в постороннем уходе, в Единый центр по координации системы долговременного ухода Государственного учреждения Тульской области «Региональный центр «Развитие» (по телефонам 8-800-200-52-26, 8 (4872) 50-73-86, 8 (4872) 42-51-53).

Между паллиативными отделениями и поликлиниками организована преемственность по передаче информации по защищенным каналам связи о паллиативных пациентах, нуждающихся в наблюдении и оказании медицинской помощи, в том числе на дому.

Подписано соглашение о взаимодействии между ГУЗ «Тульский областной хоспис» и Управлением Федеральной службы исполнения наказаний по Тульской области в сфере охраны здоровья подозреваемых, обвиняемых и осужденных с целью оказания паллиативной медицинской помощи.

В ГУЗ «Тульский областной хоспис» организована работа «Горячей линии» по обезболиванию. «Горячая линия» работает круглосуточно, информация о ней размещена на официальном сайте ГУЗ «Тульский областной хоспис» и сайте министерства здравоохранения Тульской области

в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». С 2016 года на базе ГУЗ «Тульский областной хоспис» организована Школа паллиативной медицинской помощи, где проводится работа с пациентами и их родственниками.

С целью реализации функционала «Паллиативная медицинская помощь» в РИСЗ ТО ведется регистр паллиативных пациентов. Проводится дистанционное консультирование паллиативных пациентов.

ГУЗ «Тульский областной хоспис» совместно с Фондом помощи хосписам «Вера» разработаны методические рекомендации, памятки по уходу за ослабленными пожилыми людьми, особенностям приема пищи при различных видах и этапах ограниченной мобильности, нарушении глотания.

Врачи, оказывающие паллиативную помощь взрослому населению Тульской области, регулярно принимают участие в межрегиональных научно-практических конференциях, проводимых в РФ по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, а также в интернет-конференциях, проводимых на кафедрах Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации совместно с Ассоциацией профессиональных участников хосписной помощи.

Главным внештатным специалистом по паллиативной медицинской помощи департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области направляются в медицинские организации ссылки на материалы, рекомендованные для работы специалиста при оказании паллиативной медицинской помощи. Широко применяются и предоставляются на всех проводимых конференциях и семинарах методические рекомендации, учебники по оказанию паллиативной медицинской помощи, приказы Министерства здравоохранения Российской Федерации.

На базе министерства социальной защиты Тульской области, территориальных отделений социальной защиты населения Тульской области, домах-интернатах проводится обучение по оказанию паллиативной помощи лицам пожилого возраста.

Главным внештатным специалистом по паллиативной медицинской помощи департамента здравоохранения министерства здравоохранения

Тульской области проводится проверка работы учреждений по обеспечению пациентов обезболивающими препаратами, адекватность назначения противоболевой терапии, осуществляется контроль за составлением заявок на наркотические средства государственными учреждениями здравоохранения Тульской области.

С 2015 года проводятся вебинары, видеоконференции, посвященные лечению хронического болевого синдрома и изменениям в законодательстве в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ.

Лучевая диагностика в Тульской области претерпевает стадию бурного развития. Основная цель развития службы лучевой диагностики – повышение доступности и качества лучевых технологий. За период 2019-2024 годы значительно улучшилась материально-техническая база службы: возросло количество цифровой рентгеновской техники и ультразвуковых приборов, парк томографической техники (за счет замены старых 16-срезовых РКТ на 64-640 срезовые и МРТ низкопольные 0,3Тс на 1,5 Тс). Флюорографические исследования выполняются только на цифровых установках. Маммографические исследования в 94% проводятся преимущественно на цифровых установках.

В целях обеспечения доступности в Тульской области диагностических исследований для проведения МРТ и РКТ и эффективного использования ресурсов высокотехнологичных методов исследования нормативным правовым актом министерства здравоохранения Тульской области ежегодно утверждается маршрутизация населения для проведения МРТ и РКТ исследований.

Таблица № 23

Инфраструктура радиологической службы за 2025 год

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность *		Оборудование	
		Количество штатных должностей (по штатному расписанию)	Количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности	Наименование	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6
ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	отделение лучевой диагностики	111,5	71	Система ангиографическая Azurion в исполнении Azurion 7 M20 с принадлежностями	2018
				Система магнитно-резонансной визуализации «Magnetom Espree» с принадлежностями	2012 - 2
				Система магнитно-резонансной томографии Ingenia 1.5T S с принадлежностями	2020

1	2	3	4	5	6
				Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion Prime (TSX-303A) с принадлежностями	2012
				Томограф компьютерный Brilliance iCT с принадлежностями	2021
				Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion 64 с принадлежностями	2012
				Аппараты рентгеновские переносные DIG-360, DM-100PB	2008
				Комплекс рентгенодиагностический APOLLO различной комплектации	2011 - 1 2013 - 4
				Аппарат рентгеновский ангиографический BV с принадлежностями (варианты исполнений: BV Endura, BV Pulsera, BV Libra)	2011 - 4
				Аппарат рентгеновский дентальный ERGON-X с принадлежностями	2013
				Аппарат рентгеновский переносной EPX с принадлежностями (варианты исполнения: EPX-F2800, EPX-F3200)	2020
				Портативные рентгеновские аппараты в исполнениях: meX+40, meX+60, meX+100, meX+20BT, meX+40BT	2020 - 3
				Аппарат рентгеновский диагностический переносной 10лб-011 в комплектации	2021
				Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500) с принадлежностями	2019
				Флюорограф цифровой малодозовый «ФЦМ-Альфа» по ТУ 9442-022-17459079-2009	2020
				Аппарат рентгеновский медицинский мобильная серия TECHNIX-TMS	2011
				Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«МАКСИМА» по ТУ 9442-028-11150760-2008 в составе	2020
ГУЗ «ТОКОД»	отделение лучевой диагностики	63,25	49	Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный микропроцессорный с мощностью 50 кВт на два рабочих места КРД-СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП» по ТУ 9442-011-11396834-97	2009
				Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТелеКорД-МТ»	2020
				Аппарат рентгенодиагностический хирургический передвижной АРХП-«АМИКО»	2010

1	2	3	4	5	6
				Система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-036A)	2020
				Томограф компьютерный Aquilion LB (TSX-201A)	2021
				Установка рентгенодиагностическая мобильная цифровая ДЕЛЬТА по ТУ 9442-003-91526802-2011	2020
				Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500)	2020
				Система магнитно-резонансной визуализации (МР томограф) «Magnetom Espree»	2012
				МРТ MAGNETOM Aera	2021
				Ультразвуковой диагностический аппарат с биплановым датчиком Mylab X8 eXP	2023
				Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО»	2023
				Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-АМИКО»	2023
				Система компьютерной томографии Aquilion One (TSX-305A)	2023
				Система компьютерной томографии Aquilion Prime SP (TSX-303B)	2023
				Томограф компьютерный Aquilion LB (TSX-201A)	2023
				Аппарат рентгеномаммографический цифровой «Маммо-РПц»	2023
				Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500)	2023
				МРТ Vantage Elan MRT-2020	2023
				Аппарат рентгенодиагностический хирургический передвижной АРХП-«АМИКО» С-Дуга	2023
				Аппарат рентгеновский передвижной Mobildrive	2023
				Система ангиографическая Azurion	2023
ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Тулы имени Е.Г. Лазарева»	рентгеновский диагностический кабинет	34	20	Аппарат рентгеномаммографический цифровой «Маммо-РП-ц»	2022 - 1 2023 - 1
				Томограф компьютерный Ingenuty CT	2020
				Аппарат рентгеновский цифровой «Ренекс-2»	2020 - 2
				Комплекс рентгенографический диагностический стационарный «Медикс-Р-АМИКО»	2022
				Аппарат-приставка для цифровой флюорографии «АПЦФ-01-Амико»	2014
				Комплекс рентгеновский диагностический МЕДИКС-Р-АМИКО	2023 - 2

1	2	3	4	5	6
				Аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-ПроГраф-РП»	2023
				Аппарат рентгеномаммографический «Маммо-РЦ»	2022
				Флюорограф цифровой малодозовый ФЦМБ «Ренекс-Флюоро»	2006
				Маммограф	2024
ГУЗ «Городская больница № 3 г. Тулы»	рентгеновский диагностический кабинет	6,75	3	Маммограф рентгеновский «Маммо 4 «МТ» с принадлежностями	2020
				Флюорограф цифровой малодозовый «ФМЦ-Альфа-2К»	2014
				Аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-ПроГраф-РП»	2016
ГУЗ «Городская больница № 7 г. Тулы»	рентгеновский диагностический кабинет	31,25	19	Аппарат рентгенмаммографический	2014
				Комплекс рентгенодиагностический	2009 - 1 2013 - 1
				ФлюороПрограф-РП	2023
				Рентгеномаммографический аппарат	2023
				Аппарат флюорографический Универсальный	2008
				рентгенодиагностический аппарат	2008
				Томограф компьютерный	2023
				УнивеРС-Флюорограф МТ	2023
Система рентгеновская цифровая	2024				
ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я. Ваныкина»	рентгеновский диагностический кабинет	87,25	56	Система ангиографическая рентгеноскопическая Optima IGS 330 с принадлежностями	2020
				Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями	2019
				Маммограф рентгеновский «Маммо-4-»МТ»	2020
				Аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-ПроГраф-РП»	2021
				Установка рентгенодиагностическая телеуправляемая цифровая Омега	2021
				Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой ОЕС One с принадлежностями	2021
				Система мобильная рентгеновская с С-образной дугой ОЕС Elite с принадлежностями	2021
				Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-»МАКСИМА»	2020
				Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion 64 с принадлежностями	2013
Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой ОЕС One с принадлежностями	2024 - 2				
ГУЗ «Донская городская больница № 1»	рентгеновский диагностический кабинет	20,25	13	Маммограф рентгеновский «Маммо-4-»МТ» по ТУ 9442-036-47245915-2011	2020

1	2	3	4	5	6
				Аппарат универсальный рентгенографический диагностический «УнивеРС-Флюорограф-МТ» по ТУ 26.60.11-057-47545915-2017	2020
				Комплекс рентгенодиагностический MOVIPLAN	2013
				Комплекс рентгеновский диагностический с мощностью 50 кВт, 65 кВт, 80 кВт на три рабочих места с усилителем яркости рентгеновского изображения КРД-СМ/50/125-1 «СпектрАП» по ТУ 9442-011-11396834-97	2006
				Аппарат рентгеновский переносной DIG-360	2008
				Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-»АМИКО» по ТУ 9442-002-40198845-2011	2023
				Аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-ПроГраф-РП» по ТУ 9442-038-42254364-2011л	2023
				ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	рентгеновский диагностический кабинет
MPT Vantage Elan	2021				
Система рентгеновская WINMIND	2007				
Комплекс рентгенодиагностический цифровой со столом - штативом поворотным КРДЦ - Т20/Т2000 - «РЕНЕКС» по ТУ 9442-020-54839165-2002	2018				
Аппараты рентгеновские медицинские мобильные серии TECHNIX-TMS модели: «TMS-5» с моноблоком 3,3 кВт; «TMS-150» с моноблоком 15 кВт; «TMS-300» с моноблоком 30 кВт	2012 - 2				
Медицинский рентгеновский аппарат со штативом типа «С-Дуга» TECHNIX-TCA с принадлежностями	2011				
Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом КФП-Ц-РП по ТУ 9442-020-42254364-2009 на базе шасси КАМАЗ и прицепа специального с модульным кузовом	2019				
Маммограф рентгеновский «Маммо-4-»МТ» по ТУ 9442-036-47245915-2011	2020				
Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный «Маммо-РП» по ТУ 9442-023- 42254364-2009	2024				
Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «МЕДИКС-Р-АМИКО» по ТУ 9442-005-34597883-99 (исполнение 3)	2023				

1	2	3	4	5	6
				Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями	2023
				Аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-ПроГраф-РП» по ТУ 9442-038-42254364-2011	2023
				Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «МЕДИКС-Р-АМИКО» по ТУ 9442-005-34597883-99 (исполнение 3)	2024
ГУЗ «Кимовская центральная районная больница»	рентгеновский диагностический кабинет	13,5	9	Маммограф рентгеновский Маммо-4-МТ	2007
				Рентген аппарат на 2 рабочих места СД-РА бт-»ТМО»	2007
				Универсальный флюорограф-МТ	2020
				Комплекс рентгенологический диагностический стационарный «Р-500 «Дуограф»	2024
ГУЗ «Ленинская районная больница»	рентгеновский диагностический кабинет	12	4	Маммограф	2019
				Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места	2012
				Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	2020
				Палатный рентген	2010 - 1 2021 - 1
ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	отделение лучевой диагностики	91	44	Система рентгеновская диагностическая стационарная цифровая «МЕДИКС-РЦ-АМИКО»	2022
				Аппарат рентгенодиагностический хирургический передвижной	2019
				Аппарат рентгеновский PRACTIX 360	2011
				Аппарат рентгенографический TMS-300	2011
				Рентгеновский аппарат APOLLO	2013
				Система рентгеновской томографии линейная Ingenuity СТ	2020
				Рентгенаппарат РУМ-20	1993
				Рентгенаппарат 5д2	1993
				Установка ангиографическая Innova IGS с принадлежностями	2016
				Томограф компьютерный Ingenuity СТ № модели 728323	2020
				Томограф рентгеновский компьютерный	2012
				Аппарат рентгеновский	2013 - 1 2020 - 1
				Рентгеновский аппарат APPOLO	2013
				Аппарат флюорографический стационарный цифровой	2012
				Аппарат рентгеномаммографический цифровой	2020
Аппарат рентгеновский переносной	2020				
Комплекс рентгеновский диагностический	2020				
Аппарат рентгеновский мобильный	2020				

1	2	3	4	5	6
				Маммограф рентгеновский цифровой	2020
				Аппарат рентгеновский(система рентгеновская диагностическая передвижная общего назначения, цифровая)	2020
				Аппарат рентгенодиагностический хирургический передвижной	2022
				Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая	2024
				Аппарат флюорограф	2024 - 2
				Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая	2024
				Машина для проявления медицинских рентгеновских пленок	2012
				Аппарат рентгеновский	2011
				Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения	2024
				Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый стационарный	2024
				Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения	2024 - 2
				Система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая	2024
				Аппарат рентгеномаммографический цифровой «Маммо- РПц»	2022 - 2
				Аппарат рентгеновский медицинский мобильный серии TECHNIX-TMS	2011 - 1 2013 - 1
				Аппарат рентгеновский операционный передвижной КАРМЕКС с принадлежностями	2012
				Томограф компьютерный Nea Viz 16 с принадлежностями	2012
				Аппарат рентгеновский Мультикс Про	2007
				Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный на два рабочих места КРД-СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП»	2006 - 2
				Комплекс рентгенодиагностический АРОЛЛО с различной комплектацией	2013
				Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ «Ренекс-Флюоро»	2006 - 1 2023 - 1
				Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-»АМИКО»	2024
				Аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-ПроГраф-РП»	2024
				Система компьютерной томографии Incisive CT	2024
ГУЗ «Плавская центральная районная больница имени С.С. Гагарина»	рентгеновский диагностический кабинет	15	10		

1	2	3	4	5	6
ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»	рентгеновский диагностический кабинет	14,75	9	Аппарат компьютеризированный томографический OPTIMA СТ 520	2015
				Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Р-500 «Дугограф»	2022
				5ДЛ УХЛ 4.2	1987
				Цифровой кабинетного типа АЛЬФА 2К	2021
				Маммо-4МТ	2021
				Маммо-4МТ-Плюс	2021
				МобиРен-МТ	2012
				Цифровой «Р-500 «Мобикомпакт»	2022
				Универсальный флюорограф-МТ	2024
ГУЗ «Щекинская районная больница»	отделение лучевой диагностики	55	18	Аппарат рентгеновский VISION	2012
				Аппарат рентгеновский КРД-СМ 50/125-1 Спектр-Ап	2006
				Аппарат рентгеновский ФСЦ-Рентех	2007
				Аппарат рентгеновский передвижной SAT Medikal systems	2005
				Аппарат рентгеновский передвижной 10Л-01	2012
				Аппарат рентгеновский КМС-950	2012
				Аппарат рентгеновский передвижной Jolly Plus	2012
				Аппарат рентгеновский передвижной meX+100	2020
				Аппарат рентгеновский передвижной ULTRA 30HF ecotron	2020
				Передвижной центр МАДИС	2014
				Передвижной центр МАДИС	2014
				КРД-СМ 50/125-1 Спектр-Ап	2006
				ФСЦ-Рентех	2007
				Аппарат рентгеновский передвижной Matrix В-30	2011
				КРДЦ-Т20/Т2000 Ренекс	2018
				АРПХ Амико	2011
				NeuVis 2-16	2012
				Optima СТ-520	2014
				Маммо-РП	2023
				Медикс-РЦ-Амико	2023
Медикс-Р-Амико	2023				
Флюоро-ПроГраф-РП	2025				
Флюомам	2025 - 2				

* Врачи-радиологи (количество штатных должностей – 6,5; количество физических лиц – 3), врачи-рентгенологи, рентгенлаборанты, эксперты-физики по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений (количество штатных должностей – 7; количество физических лиц – 5).

Всего в радиологической службе системы здравоохранения Тульской области работает 188 врачей рентгенологов (количество штатных должностей – 356,0) и 408 рентген-лаборантов (количество штатных должностей – 614,25). Налажена система обучения по специальности «рентгенология» на базе медицинского института Федерального государственного бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет».

Подразделения радионуклидной диагностики с использованием однофотонных излучателей (далее – ОФЭКТ) входят в состав ГУЗ «ТОКОД» и ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница». Подразделения обеспечены необходимым составом помещений и оборудованием. В ГУЗ «ТОКОД» запущено в эксплуатацию отделение радионуклидной диагностики. За 2025 год всего проведено радиологических исследований (сцинтиграфических) – 1659, из них остесцинтиграфий – 2374, щитовидной железы – 281, паращитовидных желез – 72, лимфотической системы – 15, почек – 239, ОФЭКТ и ОФЭКТ/КТ – 41.

Радиофармацевтические препараты в области не применяются. В первую очередь, это связано с близостью федеральных центров (г. Москва, г. Обнинск). В 2025 году в федеральных центрах пролечено 79 пациентов из Тульской области.

В государственных учреждениях здравоохранения Тульской области отсутствует отделение позитронно-эмиссионной томографии (далее – ПЭТ). В г. Туле открыт коммерческий центр ПЭТ, который оказывает жителям Тульской области медицинскую помощь, пациенты маршрутизируются на ПЭТ в федеральные центры, г. Орел, г. Воронеж.

Специализированная радиотерапевтическая помощь онкологическим больным оказывается на базе ГУЗ «ТОКОД» на 85 койках круглосуточного стационара в условиях: радиотерапевтического отделения № 1 (35 коек круглосуточного стационара; профиль деятельности – опухоли кожи, онкогинекология, опухоли головы и шеи); радиотерапевтического отделения № 2 (50 коек круглосуточного стационара; профиль деятельности – опухоли всех локализаций за исключением опухолей кожи, онкогинекологии, опухолей головы и шеи) и дневного стационара радиотерапевтического профиля (18 пациенто-мест в 2 смены).

Инфраструктура радиотерапевтической службы за 2025 год

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
		Количество штатных должностей врачей-радиотерапевтов	Количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности врачей-радиотерапевтов	Наименование	Год ввода в эксплуатацию
ГУЗ «ТОКОД»	Радиотерапевтическое отделение № 1	4	3	Аппарат рентгенотерапевтический Wolf	2021
	Радиотерапевтическое отделение № 2	5	5	Аппарат для дистанционной лучевой терапии линейный ускоритель Elekta Infinity для лечения пациентов пучком электронов (до 10 МэВ) и фотонами (энергией 6, 8 и 10 МэВ)	2020
				Аппарат для дистанционной лучевой терапии линейный ускоритель Elekta Sinergy для лечения пациентов пучком электронов (до 10 МэВ) и фотонами (энергией 6, 8 и 10 МэВ)	2021
				Аппарат для дистанционной γ-терапии Terabalt с источником Со60	2022
				Аппарат для контактной γ-терапии (брахитерапии) Брахиум с источником Со60	2022
Дневной стационар радиотерапевтического профиля	5	5	-		

Таблица № 24.1

Обеспеченность радиологическими койками на 10 тысяч населения за период 2017-2025 годы

	Годы								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Радиологические	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,47	0,57	0,58

Таблица № 24.2

Обеспеченность радиологическими койками на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО за период 2017-2025 годы

	Годы								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Радиологические	9,7	9,7	9,5	11,2	10,7	10,2	10,2	14,8	11,3

Обеспеченность радиологическими койками составила 0,58 на 10 тысяч населения (в 2023 году в РФ – 0,47 на 10 тысяч населения).

Таблица № 24.3.

Перечень оборудования в радиологическом блоке ГУЗ «ТОКОД» в 2025 году

Марка аппарата	Год выпуска	Год ввода в клиническую эксплуатацию	Последнее техническое обслуживание (год)
Аппарат для дистанционной лучевой терапии линейный ускоритель Elekta Infinity для лечения пациентов пучком электронов (до 10 МэВ) и фотонами (энергией 6, 8 и 10 МэВ)	2019	2020	2026
Аппарат для дистанционной лучевой терапии линейный ускоритель Elekta Sinergy для лечения пациентов пучком электронов (до 10 МэВ) и фотонами (энергией 6, 8 и 10 МэВ)	2020	2021	2026
Аппарат рентгенотерапевтический Wolf	2020	2021	2025
Специализированный топометрический компьютерный томограф с широкой апертурой, декой для закрепления фиксирующих устройств и системой лазерных центраторов Canon	2021	2022	2025
Аппарат для дистанционной γ -терапии Terabalt с источником Со60	2021	2022	2026
Аппарат для контактной γ -терапии (брахитерапии) Брахиум с источником Со60	2022	2022	2026
Информационно-управляющая система на базе Mosaic; системы контуринга Monaco, MIM Maestro; система дозиметрического планирования Monaco; система дозиметрического планирования PlanW	неприменимо	неприменимо	-

Планирование лучевой терапии осуществляется системами оконтуривания Monaco, MIM и системами планирования Monaco, PlanW, PlanB (для ГТК «Брахиум»). В лечении всех пациентов (за исключением короткофокусной рентгенотерапии) используются высокие технологии планирования лучевой терапии – 3D-конформная лучевая терапия, IMRT, VMAT. Технологии IMRT, VMAT преимущественно применяются в лечении новообразований головного мозга, органов головы и шеи, грудной полости, малого таза.

При планировании внутрисполостной лучевой терапии гинекологических локализаций в 100% случаев используется КТ-визуализация. Ежедневно лучевое лечение проходят 120-160 пациентов.

В 2025 году лучевую терапию (самостоятельную и в комбинации с другими методами лечения) получили 2115 пациентов. Из них на аппарате для дистанционной γ -терапии Terabalt с источником Со60 получили лечение 129 пациентов (в основном паллиативная лучевая терапия – облучение метастазов в кости с обезболивающей целью, а также лучевая терапия по поводу метастатического поражения головного мозга).

1641 пациент был пролечен на линейных ускорителях. Из них 372 пациента получили 3D-конформную лучевую терапию, в лечении 477 пациентов использована технология IMRT, в лечении 694 пациентов – технология VMAT. В 98 случаях была проведена стереотаксическая лучевая терапия (в том числе в рамках ВМП). 235 пациентов получили лечение на рентгенотерапевтическом аппарате Wolf (БФРТ). 177 пациентов получили внутрисполостную лучевую терапию на аппарате для контактной γ -терапии Брахиум (87 из них – в рамках сочетанной лучевой терапии).

ТОП-5 локализаций, подвергшихся лучевой терапии в 2025 году: рак молочной железы – 489 пациентов, рак предстательной железы – 298 пациентов, рак тела матки – 178 пациенток, рак прямой кишки и анального канала – 107 пациентов, рак шейки матки – 104 пациентки.

С целью соблюдения гарантий качества лучевой терапии в лечении пациентов используются стандартные и индивидуальные средства иммобилизации и формирующие материалы (термопластические маски различных типов, универсалборды, маммоборды, лангборды, болюсы различных типов).

Выполняется в 100% случаев дозиметрическая верификация рассчитанных планов лучевой терапии на линейных ускорителях. В штате ГУЗ «ТОКОД» имеется один дозиметрист. Осуществляется обязательный ежедневный (текущий) дозиметрический контроль с целью допуска оборудования к эксплуатации, а также периодический дозиметрический контроль. Для дозиметрического контроля используется оборудование: Blue Phantom, DOSE-1 (2 штуки), фермеровские камеры (2 штуки), плоскопараллельные камеры (2 штуки), Matrix (IBA), Daly QA Matrix (IBA), Dolphin. В обязательном порядке осуществляется верификация положения пациента на терапевтическом столе линейного ускорителя при помощи портальной визуализации или системы XVI в случае реализации «рутинных» планов облучения (разовая очаговая доза 1,8 – 3 грея) в ходе первых трех сеансов (с расчетом тренда смещения терапевтического стола), далее – не реже

1 раза в неделю. При реализации планов облучения с разовой очаговой дозой свыше 3 грей верификация положения пациента осуществляется при каждом сеансе.

В случае планирования лучевой терапии у лиц моложе 18 лет (как правило, не более 3 случаев в год) проводится независимая оценка контуров мишени и критических структур, план лучевой терапии рассчитывается экспертами федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ежегодно оборудование ГУЗ «ТОКОД» проходит проверку калибровки радиотерапевтических пучков по программе независимой оценки соблюдения гарантий качества лучевой терапии МАГАТЭ.

Для назначения адекватной терапии при онкологическом заболевании необходима правильная морфологическая верификация опухоли. Необходимо определить гистогенез опухоли, нормальный аналог опухолевых клеток в здоровом организме, то есть клетки, в результате трансформации которых начался рост опухоли. Важным фактором в выборе правильной тактики лечения пациента с опухолью является определение степени дифференцировки опухоли. Данные исследования проводятся в патологоанатомическом отделении, и в связи с достижениями медицинской науки и практического здравоохранения в последние десятилетия значительно повысились требования к качеству и надежности результатов патологоанатомических исследований. Только врач-патологоанатом может провести окончательную верификацию и дифференциальную диагностику рака или саркомы с доброкачественными опухолями и неопухолевыми процессами, которые необходимы для выбора адекватного лечения. Таким образом, патологоанатом непосредственно участвует в диагностике заболевания и контроле за лечением больных.

Правильная и своевременная прижизненная морфологическая диагностика в патологоанатомическом отделении возможна только при наличии гистологических препаратов высокого качества, изготовленных на современном оборудовании с применением современных методик и реактивов. В своей работе для оценки тканевых и клеточных изменений в присланном на исследование материале врач-патологоанатом использует увеличение от 40 до 1000 раз. При этом для адекватной оценки материала необходима четкая визуализация клеток, внеклеточных структур и внутриклеточных компонентов, что может быть достигнуто только благодаря

применению современных качественных микроскопов и правильной подготовке образцов тканей для просмотра в микроскопе.

Патологоанатомическое отделение ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница» обслуживает ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница», по договорам – ГУЗ «ТОКОД», ГУЗ «Тульский областной клинический кожно-венерологический диспансер», ГУЗ «Тульская детская областная клиническая больница», негосударственные медицинские клиники г. Тулы и области, государственные учреждения здравоохранения Тульской области, не имеющие патологоанатомических отделений.

Таблица № 25

Организация патологоанатомической службы в 2025 году

Наименование медицинской организации	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
	Количество ставок врачей согласно штатному расписанию	Количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности врачей	Наименование	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5
ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	8,25	7	Станции для макроскопического исследования и вырезки	2023
			Автоматы для проводки процессорного типа	2023
			Станции для заливки парафиновых блоков	2014
			Микротомы ротационные механические	2023, 2014
			Автоматы для окраски микропрепаратов	2013
			Иммуногистостейнеры	2023, 2018
			Автоматы для заключения микропрепаратов	2013
Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2013, 2018, 2023			
ГУЗ «Тульский областной противотуберкулезный диспансер № 1»	2,5	2	Автоматы для проводки процессорного типа	2013
			Станции для заливки парафиновых блоков	2014
			Микротомы санные	2013
			Микротомы ротационные механические	2013
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2013

1	2	3	4	5
ГУЗ «ТОКОД»	4,5	4	Станции для макроскопического исследования и вырезки	2024
			Автоматы для проводки процессорного типа	2024
			Станции для заливки парафиновых блоков	2024
			Микротомы ротационные моторизованные	2024
			Автоматы для окраски микропрепаратов	2024
			Иммуногистостейнеры	2024
			Автоматы для заключения микропрепаратов	2024
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2024
			Оборудование для цифровой микроскопии	2024
ГУЗ «Городская больница № 9 г. Тулы»	2,75	2	Микротомы санные	2012
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2012
ГУЗ «Городская больница № 11 г. Тулы»	3,25	2	Автоматы для проводки карусельного типа	2012
			Микротомы санные	2013
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2012, 2023
ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я. Ваныкина»	12	7	Микротомы санные	2013
			Микротомы ротационные механические	2019, 2013
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2019, 2013
			Микроскопы световые бинокулярные универсальные	2013
			Оборудование для поляризационной микроскопии	2012
			Оборудование для цифровой микроскопии	2013
ГУЗ «Донская городская больница № 1»	2	1	Микротомы санные	2013, 2018
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2014
ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	2,5	1	Микротомы санные	2013
ГУЗ «Богородицкая центральная районная больница»	0,75		Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2014
			Микротомы санные	2013
ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова»	2,5	1	Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2014
ГУЗ «Кимовская центральная районная больница»	1,5		Микротомы санные	2012
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2012

1	2	3	4	5
ГУЗ ТО «Киреевская центральная районная больница»	3	1	Станции для макроскопического исследования и вырезки	2013
			Микротомы санные	2012
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2012
ГУЗ «Ленинская районная больница»	2	2	Микротомы санные	2012, 2023
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2012, 2023
ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	4,75	2	Микротомы санные	2013
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2012
ГУЗ «Плавская центральная районная больница имени С.С. Гагарина»	0,5		Микротомы санные	2013
ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»	2	1	Микротомы ротационные механические	2023
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2012
ГУЗ «Узловская районная больница»	2,75	1	Микротомы санные	2013
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2013, 2018
ГУЗ «Щекинская районная больница»	8	3	Станции для макроскопического исследования и вырезки	2023
			Автоматы для проводки карусельного типа	2014
			Автоматы для проводки процессорного типа	2013
			Станции для заливки парафиновых блоков	2013
			Микротомы санные	2013
			Микротомы ротационные механические	2014
			Микротомы ротационные моторизованные	2023
			Автоматы для окраски микропрепаратов	2023
			Автоматы для заключения микропрепаратов	2023
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2023
			Оборудование для цифровой микроскопии	2023
ГУЗ «Ясногорская районная больница»	1,25	1	Микротомы санные	2013
			Автоматы для окраски микропрепаратов	2012
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	2019

Штатная численность врачей патологоанатомов составляет 66,25, занятые штатные должности – 62,75, 43 – физических лица. Все врачи и лаборанты имеют сертификаты специалистов, более 90% – первую и высшую квалификационную категорию.

В 2024 году в ГУЗ «ТОКОД» открыто новое патологоанатомическое отделение для прижизненных патологоанатомических исследований. Всего в 2025 году проведено 13255 исследований (количество гистологических объектов 150032).

Приоритетным направлением в работе патологоанатомического отделения является прижизненная диагностика биопсийного и операционного материала как опухолевой, так и не опухолевой патологии. Отделение осуществляет консультацию готовых гистологических препаратов из других медицинских организаций Тульской области; выполняет срочные интраоперационные исследования, патоморфологические исследования материала, полученного при прицельной диагностической биопсии (таких, как биопсии органов желудочно-кишечного тракта, трепан-биопсии предстательной и молочной желез, печени, мягких тканей, соскобы из полости матки), патоморфологические исследования послеоперационного материала с целью оценки радикальности хирургического лечения, уточнения диагноза, определения стадии заболевания, а также оценки эффективности проведенного химиотерапевтического лечения.

В отделении ежедневно проводятся иммуногистохимические исследования для дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных процессов, определения биологического потенциала опухоли, подбора таргетной терапии.

Таблица № 25.1

**Прижизненные патологоанатомические диагностические исследования
в ГУЗ «ТОКОД» за 2025 год, единиц**

Наименование исследования	Количество
Иммуногистохимическое исследование рака молочной железы	979
Иммуногистохимическое других локализаций	744
Гистологическое исследование 3 категории сложности (объект исследования)	1605
Гистологическое исследование 4 категории сложности (объект исследования)	2523
Гистологическое исследование 5 категории сложности (объект исследования)	9127
Патологоанатомическое исследование биопсийного материала лимфатического узла с применением иммуногистохимического метода	40
Иммуногистохимическое исследование для подбора таргетной терапии (определение экспрессии белка PD-L1, MSI)	133

Наименование исследования	Количество
Молекулярно-генетическое исследование - EGFR	31
Молекулярно-генетическое исследование - BRAF	379
Молекулярно-генетическое исследование - KRAS	232
Молекулярно-генетическое исследование - NRAS	219
Молекулярно-генетическое исследование - BRCA 1, BRCA 2	514
Молекулярно-генетическое исследование PIK3CA	140
Молекулярно-генетическое исследование - BRCA 1, BRCA 2 методом NGS	105
Всего молекулярно-генетических исследований	1671

В ГУЗ «ТОКОД» практикуются ТМК пациентов с государственными учреждениями здравоохранения Тульской области. Координирует организацию и проведение ТМК на региональном уровне и проведение ТМК с участием специалистов федеральных клиник отдел телемедицинских консультаций ГУЗ «ТОКОД», который начал работу в 2023 году.

Отдел проводит работу по следующим направлениям:

проведение ТМК в режиме врач-врач с государственными учреждениями здравоохранения Тульской области (входящие и исходящие консультации);

проведение ТМК в режиме врач-врач с федеральными учреждениями здравоохранения,

направление образцов биологического материала пациентов в сложных диагностических случаях на консультацию в федеральные референс-центры, а также для выполнения иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований (далее – ИГХ, МГИ соответственно), не выполняемых на территории Тульской области. Проведение консультаций гистологического материала онкологических больных в сложных клинических случаях позволяет установить точный диагноз и определить дальнейшую тактику лечения.

ТМК онкологических пациентов Тульской области осуществляются врачами специалистами ГУЗ «ТОКОД» как с региональными медицинскими организациями, так и федеральными центрами.

За 2025 год с федеральными учреждениями проведено 913 ТМК (в 2024 году – 1081), в том числе с Медицинским радиологическим научным центром имени А.Ф. Цыба федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Телемедицинские консультации между ГУЗ «ТОКОД» и федеральными центрами за период 2022-2025 годы

Наименование федерального центра	Количество телемедицинских консультаций			
	2022 год*	2023 год	2024 год	2025 год
Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф. Цыба ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации	-	302	581	628
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации	-	186	363	647
ФГБУ «Научный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации	-	0	82	259
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	-	39	27	102
ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский институт нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко Министерства здравоохранения Российской Федерации»	-	8	12	27
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	-	4	4	-
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации	-	2	2	-
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	-	-	2	-
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации	-	-	2	-
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	-	-	6	-
Всего	198	541	1081	1752

* Данные за 2022 год в разбивке по медицинским организациям отсутствуют.

За 2025 год с региональными медицинскими организациями проведено 776 ТМК (2024 год – 655, 2023 год – 383), в том числе с ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница» - 173 ТМК (22% от всех консультаций).

**Телемедицинские консультации между ГУЗ «ТОКОД»
и государственными учреждениями здравоохранения Тульской области**

Наименование медицинской организации	Количество телемедицинских консультаций			
	2022 *	2023	2024	2025
ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»	-	65	111	173
ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Тулы имени Е.Г. Лазарева»	-	52	90	54
ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова»	-	46	81	20
ГУЗ «Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Д.Я. Ваныкина»	-	34	59	35
ГУЗ «Городская больница № 7 г. Тулы»	-	28	48	23
ГУЗ ТО «Киреевская центральная районная больница»	-	19	33	11
ГУЗ «Щекинская районная больница»	-	18	31	53
ГУЗ «Кимовская центральная районная больница»	-	18	30	19
ГУЗ «Алексинская районная больница № 1 имени профессора В.Ф. Снегирева»	-	15	25	40
ГУЗ «Ленинская районная больница»	-	12	21	20
ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	-	9	16	20
ГУЗ «Городская больница № 9 г. Тулы»	-	9	15	29
ГУЗ «Городская больница № 11 г. Тулы» - Веневский филиал	-	8	14	4
ГУЗ «Ясногорская районная больница»	-	8	14	12
ГУЗ «Городская клиническая больница № 11 г. Тулы»	-	6	10	12
ГУЗ «Узловская районная больница»	-	5	9	25
ГУЗ «Городская больница № 10 г. Тулы»	-	5	8	9
ГУЗ «Тепло-Огаревская центральная районная больница»	-	4	7	3
ГУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Тулы имени Е.Г. Лазарева» - Дубенский филиал	-	4	6	4
ГУЗ «Заокская центральная районная больница»	-	4	6	3
ГУЗ «Плавская центральная районная больница имени С.С. Гагарина»	-	3	5	4
ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова» - Воловский филиал	-	2	3	2
ГУЗ «Донская городская больница № 1»	-	2	3	8
ГУЗ «Суворовская центральная районная больница»	-	2	3	6
ГУЗ «Тульский областной противотуберкулезный диспансер № 1»	-	1	2	12
ГУЗ «Одоевская центральная районная больница имени П.П. Белоусова» - Арсеньевский филиал	-	1	1	1
ГУЗ «Городская больница № 3 г. Тулы»	-	1	1	2
Зайцевский ФАП ГУЗ «Белевская центральная районная больница»	-	0	1	0
ГУЗ «Тульская областная клиническая психиатрическая больница №1 имени Н.П. Каменева»	-	1	1	0
ГУЗ «Тульский областной перинатальный центр имени В.С. Гумилевской»	-	1	1	2
Всего	259	383	655	776

* Данные за 2022 год в разбивке по медицинским организациям отсутствуют.

Одним из направлений работы отдела ТМК является направление образцов биологического материала пациентов в сложных диагностических случаях на консультацию в федеральные референс-центры для выполнения иммуно-гистохимических и МГИ, не выполняемых на территории Тульской области. Патоморфологический материал, исследование которого невозможно провести в Тульской области, направляется в референс-центры федеральных клиник.

В 2025 году всего направлено 2256 препаратов на консультацию и проведение ИГХ 1143, МГИ - 969, иммуно-цитохимические исследование - 5. Материал на МГИ отправляется в Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф. Цыба ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации и ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (в 2025 году направлено 238 материалов на МГИ) и ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» (в 2025 году направлен 731 материал МГИ).

Во всех государственных учреждениях здравоохранения Тульской области внедрена РИСЗ ТО. Медицинские работники (100%) оснащены автоматизированными рабочими местами, что позволяет врачам работать, используя весь комплекс РИСЗ ТО.

Ключевые функции, реализованные в РИСЗ ТО и используемые медицинскими работниками государственных учреждений здравоохранения Тульской области: электронная медицинская карта пациента, электронная регистратура, персонифицированный учет лекарственных препаратов, льготное лекарственное обеспечение. Реализована возможность просмотра записей из регионального архива медицинской документации, в том числе заключений консилиумов, лабораторных и инструментальных исследований. Организована защищенная сеть передачи данных, к которой подключены все государственные учреждения здравоохранения Тульской области и структурные подразделения государственных учреждений здравоохранения Тульской области (в том числе фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, подключенные к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»).

В государственных учреждениях здравоохранения Тульской области организовано порядка 9 тысяч автоматизированных рабочих мест медицинских работников при внедрении и эксплуатации медицинских информационных систем, соответствующих требованиям Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В Тульской области функционирует централизованная подсистема государственной информационной системы в сфере здравоохранения «Телемедицинские консультации», к которой подключены все государственные учреждения здравоохранения Тульской области второго и третьего уровней. С ее помощью для врачей обеспечена возможность получения консультаций по сложным клиническим случаям. При необходимости клинические консультации проводятся со специалистами федеральных центров.

Большая часть государственных учреждений здравоохранения Тульской области обеспечивает межведомственное электронное взаимодействие с учреждениями медико-социальной экспертизы по обмену документами для оформления группы инвалидности.

Обеспечено информационное взаимодействие РИСЗ ТО с Вертикальной интегрированной медицинской информационной системой (далее – ВИМИС) по профилю «Онкология» на основании протокола информационного взаимодействия ВИМИС «Онкология» с внешними информационными системами, размещенного на портале оперативного взаимодействия участников Единой государственной информационной системы здравоохранения.

В ГУЗ «ТОКОД» функционирует канцер-регистр (ИАС «Канцер-регистр», версия 6.8.FB), в котором ежедневно отражается информация о зарегистрированных случаях ЗНО непосредственно в ГУЗ «ТОКОД». Сверка и снятие умерших с диспансерного учета проводится еженедельно.

В ежедневном режиме информацию о состоящих на учете пациентах и их состоянии можно получить в организационно-методическом отделе ГУЗ «ТОКОД». Выгрузка региональной базы данных на федеральный уровень производится регулярно.

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

На территории Тульской области медицинская помощь взрослому населению по профилю «онкология» и «гематология» (коды МКБ-10: С81-С96, D45-D47, D50-D89, E75.2, E80.0, E80.2, E83.0, E83.1, M31.1) организована в соответствии с приказами министерства здравоохранения Тульской области от 15.10.2025 № 1049-осн «Об организации медицинской помощи по профилю «онкология» на территории Тульской области», от 26.06.2024 № 607-осн «Об организации медицинской помощи взрослым пациентам с заболеваниями системы крови на территории Тульской области».

Сроки оказания медицинской помощи пациентам с подозрением на ЗНО или с выявленным ЗНО соответствуют приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 г. № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» (далее – Приказ Минздрава от 19.02.2021 № 116н).

При подозрении (наличии клинических, лабораторных и/или инструментальных данных, которые позволяют предположить наличие онкологического заболевания и/или не позволяют его исключить) или выявлении у пациента онкологического заболевания врачи-терапевты, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), врачи-специалисты, средние медицинские работники направляют пациента для оказания первичной специализированной медицинской помощи к онкологу в ЦАОП ГУЗ «ТОКОД» согласно схеме № 2.

Схема № 2

Схема маршрутизации взрослых больных с впервые выявленными ЗНО или подозрением на ЗНО

Наименование ЦАОП	Прикрепленные муниципальные районы (муниципальные округа, городские округа)
ГУЗ «ТОКОД» - ЦАОП (муниципальное образование городской округ город Алексин Тульской области)	муниципальные образования городские округа город Алексин, рабочий поселок Новогуровский Тульской области, муниципальное образование Заокский муниципальный район Тульской области
ГУЗ «ТОКОД» - ЦАОП (муниципальное образование Ефремовский муниципальный округ Тульской области)	муниципальные образования Ефремовский, Воловский муниципальные округа Тульской области, муниципальное образование Каменский муниципальный район Тульской области
ГУЗ «ТОКОД» - ЦАОП (муниципальное образование городской округ город Новомосковск Тульской области)	муниципальные образования городские округа город Донской, город Новомосковск Тульской области, муниципальные образования Узловский, Кимовский, Богородицкий муниципальные районы Тульской области
ГУЗ «ТОКОД» - ЦАОП (муниципальное образование Суворовский муниципальный район Тульской области)	муниципальное образование городской округ Славный Тульской области, муниципальные образования Суворовский, Белевский, Арсеньевский, Одоевский муниципальные районы Тульской области
ГУЗ «ТОКОД» - ЦАОП (муниципальное образование Щекинский муниципальный	муниципальные образования Щекинский Чернский, Тепло-Огаревский

Наименование ЦАОП	Прикрепленные муниципальные районы (муниципальные округа, городские округа)
район Тульской области)	муниципальные районы Тульской области, муниципальное образование Плавский муниципальный округ Тульской области
ГУЗ «ТОКОД» - ЦАОП (муниципальное образование городской округ город Тула)	муниципальное образование городской округ город Тула, муниципальные образования Киреевский, Ясногорский муниципальные районы Тульской области, муниципальные образования Веневский, Дубенский, Куркинский муниципальные округа Тульской области

Врачи-онкологи ЦАОП ГУЗ «ТОКОД» организуют обследование пациентов в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями и после проведения необходимого объема исследований пациент маршрутизируется с целью планирования вида и объема специализированной медицинской помощи на консилиум. Заседания консилиума проводятся ежедневно. Специализированная, в том числе высокотехнологичная, онкологическая помощь после получения протокола онкологического консилиума оказывается в условиях ГУЗ «ТОКОД» и его структурных подразделений. Оказание специализированной медицинской помощи пациентам с ЗНО, проживающим на территории Тульской области, осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11 апреля 2025 г. № 185н «Об утверждении Положения об организации специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи», приказом министерства здравоохранения Тульской области от 20.02.2021 № 169-осн «Об организации направления граждан, проживающих на территории Тульской области, на оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи за пределами территории Тульской области».

В ГУЗ «ТОКОД» оказываются следующие виды ВМП: видеоэндоскопические внутриполостные и видеоэндоскопические внутрипросветные хирургические вмешательства, интервенционные радиологические вмешательства, малоинвазивные органосохранные вмешательства при ЗНО; реконструктивно-пластические, микрохирургические, обширные циторедуктивные, расширенно-комбинированные хирургические вмешательства, в том числе с применением физических факторов при ЗНО; комбинированное лечение ЗНО, сочетающее обширные хирургические вмешательства и лекарственное противоопухолевое лечение, требующее интенсивной поддерживающей и корригирующей терапии; внутритканевая, внутриполостная, аппликационная лучевая терапия в радиотерапевтических отделениях. Интраоперационная лучевая терапия; стереотаксическая лучевая терапия при ЗНО с олигометастатическим

поражением внутренних органов и центральной нервной системы; контактная лучевая терапия при раке предстательной железы; реконструктивно-пластические, микрохирургические, обширные циторедуктивные, расширенно-комбинированные хирургические вмешательства, в том числе с применением физических факторов (гипертермия, радиочастотная термоабляция, фотодинамическая терапия, лазерная и криодеструкция и другие) при ЗНО, в том числе у детей; видеоэндоскопические внутриполостные и видеоэндоскопические внутрипросветные хирургические вмешательства, интервенционные радиологические вмешательства, малоинвазивные органосохраняющие вмешательства при ЗНО, в том числе у детей; дистанционная лучевая терапия в радиотерапевтических отделениях при ЗНО. Всего в 2025 году выполнен 1271 случай ВМП (2024 год – 1312, 2023 год – 1169). При невозможности оказания ВМП на территории Тульской области направление пациента на ВМП осуществляется в соответствии с нормативными правовыми актами Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В случаях выявления следующих ЗНО: С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С72, С74, 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 определения лечебной тактики организовывается проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий с федеральными центрами.

Медицинская реабилитация и паллиативная помощь пациентам с ЗНО осуществляется по результатам заседания консилиума ГУЗ «ТОКОД». Пациенты направляются в реабилитационные и паллиативные отделения согласно маршрутизации по схемам № 3, 4. Маршрутизация пациентов с ЗНО регламентирована приказами министерства здравоохранения Тульской области от 25.11.2025 № 1159-осн «Об оказании паллиативной медицинской помощи взрослому населению Тульской области», от 02.03.2026 № 119-осн «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «медицинская реабилитация» на территории Тульской области».

Схема № 3

**Маршрутизация пациентов с ЗНО
для проведения медицинской реабилитации**

Маршрутизация пациентов на 2 этапе медицинской реабилитации	
Муниципальные образования Тульской области	ГУЗ «ТОКОД» отделение медицинской реабилитации
Маршрутизация пациентов на 3 этапе медицинской реабилитации	
Муниципальные образования Тульской области	ГУЗ «ТОКОД» дневной стационар медицинской реабилитации

Маршрутизация пациентов,
нуждающихся в оказании паллиативной помощи

Наименование медицинской организации		Мощность структурного подразделения (количество коек/выездных патронажных бригад)	Фактический адрес структурных подразделений, оказывающих паллиативную медицинскую помощь	Зона обслуживания	Показания к госпитализации
1		2	3	4	5
Отделения паллиативной медицинской помощи					
1.	ГУЗ «Тульский областной хоспис»	30 паллиативных коек	п. Ломинцевский, ул. Центральная ТЖРУ д. 9	Зареченский территориальный округ муниципального образования городской округ город Тула, муниципальные образования Суворовский, Одоевский, Белевский, Арсеньевский муниципальные районы Тульской области, муниципальное образование Дубенский муниципальный округ Тульской области	Паллиативные больные онкологического профиля, требующие комбинированную обезболивающую терапию, в сочетании с тяжелыми нейролептиками, а также имеющие сложные отношения с родственниками, претендующими на излечение
2.	ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница»	50 паллиативных коек	Новомосковский район с. Гремячее, ул. Молодежная 1А	Муниципальные образования городские округа город Донской, город Новомосковск Тульской области, муниципальные образования Узловский, Кимовский, Богородицкий муниципальные районы Тульской области	Паллиативные больные онкологического профиля, за исключением больных туберкулезом легких и других органов в острой стадии развития заболевания, венерическими заболеваниями, психическими расстройствами, острыми инфекционными заболеваниями

	1	2	3	4	5
3.	ГУЗ «Городская больница № 3» г. Тулы	30 паллиативных коек	п. Косая гора, ул. Дронова 15	Советский, Привокзальный и Центральный территориальные округа муниципального образования городской округ город Тула, муниципальное образование городской округ город Алексин Тульской области, муниципальное образование Киреевский муниципальный район Тульской области	Паллиативные больные онкологического профиля, за исключением больных туберкулезом легких и других органов в острой стадии развития заболевания, венерическими заболеваниями, психическими расстройствами, острыми инфекционными заболеваниями
4.	ГУЗ «Щекинская районная больница», филиал № 4	30 паллиативных коек	Щекинский район, г. Советск, ул. Комсомольская, д. 19	Муниципальные образования Щекинский, Чернский, Тепло-Огаревский муниципальные районы Тульской области, муниципальное образование Плавский муниципальный округ Тульской области	Паллиативные больные онкологического профиля, за исключением больных туберкулезом легких и других органов в острой стадии развития заболевания, венерическими заболеваниями, психическими расстройствами, острыми инфекционными заболеваниями
5.	ГУЗ «Ефремовская районная клиническая больница имени А.И. Козлова»	30 паллиативных коек	Тульская область, г. Ефремов, ул. Дачная д 4	Муниципальные образования Ефремовский, Воловский, Куркинский муниципальные округа Тульской области, муниципальное образование Каменский муниципальный район Тульской области	Паллиативные больные онкологического профиля, за исключением больных туберкулезом легких и других органов в острой стадии развития заболевания, венерическими заболеваниями, психическими расстройствами, острыми инфекционными заболеваниями

	1	2	3	4	5
6.	ГУЗ «Городская больница № 11 г. Тулы»	50 паллиативных коек	Тульская область, Веневский район, поселок Метростроевский, ул. Садовая, д. 24	Пролетарский территориальный округ муниципального образования городской округ город Тула, муниципальные образования Ясногорский, Заокский муниципальные районы Тульской области, муниципальное образование Веневский муниципальный округ Тульской области	Паллиативные больные онкологического профиля, за исключением больных туберкулезом легких и других органов в острой стадии развития заболевания, венерическими заболеваниями, психическими расстройствами, острыми инфекционными заболеваниями
7.	ГУЗ «ТОКОД»	30 паллиативных коек	г. Тула, ул. Калужское шоссе, д.60	Муниципальные образования Тульской области	Пациенты с онкологическими заболеваниями после проведения или в процессе проведения лучевой и противоопухолевой лекарственной терапии, требующие проведения круглосуточного поддерживающего лечения

Диспансерное наблюдение онкологических пациентов в Тульской области осуществляется в соответствии с алгоритмом организации диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО (приказ министерства здравоохранения Тульской области от 15.10.2025 № 1049-осн «Об организации медицинской помощи по профилю «онкология» на территории Тульской области».

Схема № 5

**Маршрутизация пациентов с онкологическими заболеваниями,
нуждающихся в диспансерном наблюдении**

Группа больных	Код МКБ-10	Медицинская организация
ЗНО головы и шеи	C00 - C14, C73	ГУЗ «ТОКОД»
ЗНО женских половых органов	C51 - C58	ГУЗ «ТОКОД»
ЗНО мужских половых органов	C60 - C63	ГУЗ «ТОКОД»
ЗНО мочевых путей	C64 - C68	ГУЗ «ТОКОД»
ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	C81 - C96	ГУЗ «ТОКОД»
Прочие ЗНО	C15 - C49, C50, C69 - C72, C74 - C80, C97	ЦАОПы ГУЗ «ТОКОД»

Диспансерное наблюдение пациентов с ЗНО головы и шеи, женских половых органов, мужских половых органов, мочевых путей, лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей осуществляется в ГУЗ «ТОКОД».

Прочие ЗНО наблюдаются в ЦАОП по месту прикрепления вышеуказанных лиц.

ГУЗ «ТОКОД» производит рассылку списков пациентов диспансерной группы в государственные учреждения здравоохранения Тульской области. В расписании РИСЗ ТО для приема диспансерной группы онкологических пациентов выделены отдельные места в ГУЗ «ТОКОД» и государственных учреждениях здравоохранения Тульской области по месту прикрепления пациента. Особенно нуждающиеся в специализированной онкологической помощи пациенты из диспансерной группы записываются через внешнюю запись в ГУЗ «ТОКОД» на специально отведенные места в расписании.

1.7. Выводы

В рамках реализации региональной программы Тульской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» в Тульской области проводятся мероприятия, направленные на снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, на увеличение доли ЗНО на 1 и 2 стадиях, на

увеличение доли лиц с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, снижение одногодичной летальности больных с ЗНО.

В ходе реализации мероприятий достигнуты следующие результаты:

доля ЗНО, выявленных на ранних стадиях (I-II стадии), за период 2022-2024 годы увеличилась на 4,4% (2024 год – 62,5%, 2023 год – 63,2%, 2022 год – 58,9%, 2021 год – 58,1%). Плановые показатели в 2021-2024 годах достигнуты (индикатор: 2024 год – 59,1%, 2023 год – 57,7%, 2022 год – 57,3%, 2021 год – 58%);

удельный вес больных с ЗНО, состоящих на учете 5 и более лет, в 2025 году вырос на 3,9% по сравнению с 2024 годом и составил 65,5% (2024 год – 61,6%; 2023 год – 59%, 2022 год – 57,9%, 2021 год – 57,2%, 2020 год – 57%), выше среднего показателя по РФ (2023 год – 58,8%), что свидетельствует о хороших результатах лечения заболеваний, выявленных на ранних стадиях. За период 2016-2025 годов прирост этого показателя оставил + 7,8%;

в 2025 году показатель одногодичной летальности больных с ЗНО составил 17,6%, что выше показателя предыдущего года на 0,7% (2024 год – 16,9%; 2023 год – 20,3%, 2022 год – 24,1%, 2021 год – 26%, 2020 год – 27,3%), что не превышает показатель по РФ (2023 год – 18,3%);

доля лиц с ЗНО, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, в 2025 году составила 78,3% (2024 год – 84,8%, 2023 год – 82,3%, 2022 год – 76,2%, 2021 год – 66%). Плановые показатели в 2021-2025 годах достигнуты (индикатор: 2025 год – 70%, 2024 год – 80%, 2023 год – 75%, 2022 год – 70%, 2021 год – 66%).

Проводимые скрининговые исследования, персонифицированный контроль за обследованием пациентов, работа медицинского помощника позволили увеличить показатель ранней диагностики ЗНО с 53,5% в 2021 году до 61,2% в 2025 году.

В 2025 году показатель заболеваемости ЗНО по Тульской области (по предварительным данным) составил 565,9 случая на 100 тысяч населения, что на 3,2% больше 2024 года (2024 год – 445,1; 2023 год – 431,1; 2022 год – 461,76; 2021 год – 449,95) и ниже показателя РФ за 2023 год на 1,3% (2023 год – 461,1, 2022 год – 425,89, 2021 год – 397,91), ЦФО – на 3,6% (2023 год – 447,62, 2022 год – 406,36, 2021 год – 379,33).

Анализ динамики заболеваемости в Тульской области за период с 2016 по 2025 годы показывает, что снижение грубого показателя заболеваемости составило 3,7%. Вероятными причинами уменьшения показателя заболеваемости ЗНО в 2020-2021 годах, а затем увеличения в последующие годы связано с отменой ограничительных мероприятий, введенных

в 2020-2021 годах в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19), которые повлекли временную приостановку профилактических и скрининговых мероприятий (о чем косвенно свидетельствуют увеличение доли ЗНО, выявленных на IV стадии процесса, рост посмертно учтенных случаев).

Максимальные показатели (выше областного показателя – 565,9 случая на 100 тысяч населения) заболеваемости ЗНО наблюдаются в 9 муниципальных образованиях: Щекинском Тепло-Огаревском, Арсеньевском, Киреевском и Белевском муниципальных районах Тульской области, Ефремовском и Куркинском муниципальных округах Тульской области, городском округе город Алексин Тульской области, городском округе город Тула.

Минимальные показатели (ниже областного показателя – 565,9 случая на 100 тысяч населения) заболеваемости ЗНО наблюдаются в 17 муниципальных образованиях: городских округах город Новомосковск, Славный Тульской области, рабочий поселок Новогуровский и город Донской Тульской области, Узловском, Богородицком, Чернском, Кимовском, Суворовском, Одоевском, Ясногорском, Каменском, Заокском муниципальных районах Тульской области, Плавском, Воловском, Веневском и Дубенском муниципальных округах Тульской области.

В 2025 году по сравнению с 2016 годом наибольший рост заболеваемости ЗНО отмечается при раке предстательной железы – на 67,25% (с 53,95 случая в 2016 году до 121,2 случая в 2025 году (на 100 тысяч мужского населения), ЗНО кожи – на 29,75% (с 43,25 случая в 2016 году до 73,0 случаев в 2025 году (на 100 тысяч населения), ЗНО молочной железы – на 17,48% (с 58,42 случая в 2016 году до 75,9 случая в 2025 году (на 100 тысяч населения)), ЗНО тела матки – на 14,04% (с 43,66 случаев в 2016 году до 57,7 случая в 2025 году (на 100 тысяч женского населения)); ЗНО трахеи, бронхов, легких – на 1,52% (с 44,38 случая в 2016 году до 45,9 случая в 2025 году (на 100 тысяч населения).

В структуре заболеваемости в 2025 году на первом месте – ЗНО молочной железы – 13,4% (1106 случаев), на втором месте – рак кожи – 12,9% (1063 случая), на третьем месте – рак предстательной железы – 9,7% (799 случаев), на четвертом месте – ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 8,1% (668 случаев), на пятом месте – рак ободочной кишки – 6,9% (570 случаев).

В структуре заболеваемости у мужчин в 2025 году лидируют ЗНО предстательной железы – 21,9% (799 случаев), на втором месте – ЗНО трахеи, бронхов, легких – 14,1% (514 случаев), на третьем месте – ЗНО кожи – 10,7% (388 случаев).

В структуре заболеваемости у женщин в 2025 году на первом месте ЗНО молочной железы – 23,9% (1101 случай), на втором месте – ЗНО кожи – 14,8% (680 случаев), на третьем месте – рак тела матки – 10% (460 случаев).

В 2025 году по сравнению с 2016 годом в стадийной структуре ЗНО произошли изменения: I стадия увеличилась на 13,8% (с 24,7% до 38,5%); II стадия уменьшилась на 6,2% (с 28,8% до 22,6%); III стадия увеличилась на 0,5% (с 14,9% до 15,4%); IV стадия уменьшилась на 8,7% (с 29,3% до 20,6%); процент без стадий варьируется на одном уровне – 2,9%.

За период с 2016 по 2025 годы произошел рост показателя ранней диагностики ЗНО с 53,5% до 61,2% на 7,7%. Наибольший рост дали следующие локализации: губа – на 45,5%; кости и суставные хрящи – на 19,2%; мочевого пузыря – на 18,9%; щитовидная железа – на 17,5%, пищевод – на 16,3%.

Минимальные показатели ранней диагностики наблюдаются у восьми нозологических форм ЗНО: прямой кишки; меланомы кожи; шейки матки; почки; ободочной кишки; гортани; тела матки; злокачественных лимфом.

По всем нозологическим формам визуальной локализации за период 2016-2025 годы наблюдается увеличение I стадии заболевания. По итогам 2025 года минимальные показатели доли выявления на I стадии наблюдаются при следующих ЗНО: полости рта – 16,2%, прямой кишки заднего прохода и анального канала – 24%, молочной железы – 38,4%, меланомы кожи – 44,2%.

В 2025 году показатель пятилетней выживаемости вырос на 3,9% по сравнению с 2024 годом и составил 65,5% (2024 год – 61,6%; 2023 год – 59%, 2022 год – 57,9%, 2021 год – 57,2%, 2020 год – 57%), выше среднего показателя по РФ (2023 год – 58,8%), что свидетельствует о хороших результатах лечения заболеваний, выявленных на ранних стадиях. За период 2016-2025 годы прирост этого показателя составил + 7,8%.

Минимальные показатели (ниже областного показателя – 65,5%) доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более, наблюдаются в муниципальных образованиях: Узловском (58,1%), Заокском (56,6%) муниципальных районах Тульской области, городском округе город Донской Тульской области (54,9%), Воловском муниципальном округе Тульской области (58,1%).

Максимальный показатель 5-летней выживаемости за период 2016-2025 годы наблюдается при раке шейки матки – 70,9%, раке яичников – 70,2%, раке тела матки – 66,3%, раке молочной железы – 64,7%, раке желудка – 62,4%.

Минимальный показатель 5-летней выживаемости за период 2016-2025 годы отмечается при раке кожи – 19,1% (ЗНО кожи имеют минимальный процент, в связи с тем, что хорошо поддаются лечению и после радикального лечения пациенты снимаются с онкологического учета); ЗНО

поджелудочной железы – 31,4%; ЗНО легких – 40,3% (обусловлены высокой запущенностью данных нозологических форм).

На конец 2025 года контингент больных с ЗНО в Тульской области составил 48780 человек (2024 год – 45370 человек; 2023 год – 44674 человек; 2022 год – 41814 человек; 2021 год – 40400 человек). Из них сельские жители составили 16,3%, пациенты старше 65 лет – 60,5%.

Распространенность ЗНО в Тульской области по предварительным данным в 2025 году составляет 3348,5 случая на 100 тысяч населения (2024 год – 3084, 2023 год – 3015,5, 2022 год – 2988,7, 2021 год – 2771,6 (случая на 100 тысяч населения).

Наименьшие показатели распространенности ЗНО за 2025 год отмечены в следующих муниципальных образованиях: Заокском муниципальном районе Тульской области (2149,6 случая на 100 тысяч населения), Воловском (2317,0), Плавском (2499,0) муниципальных округах Тульской области, городских округах Славный (1743,5), город Донской (2397,1) Тульской области; высокие показатели выявлены в муниципальных образованиях городском округе город Тула (3881,9 случая на 100 тысяч населения), городских округах город Алексин (3567,3), город Новомосковск (3563,0) Тульской области, Тепло-Огаревском (3642,4) и Белевском (3485,3) муниципальных районах Тульской области.

В 2025 году в медицинских организациях области было выявлено 440 случаев рака на нулевой стадии процесса (2016 год – 56 случаев). При этом количество выявленных случаев рака *in situ* шейки матки увеличилось до 262 случаев против 46 случаев в 2016 году, *in situ* молочной железы увеличилось до 52 случаев против 10 случаев в 2016 году.

Высокий грубый показатель смертности обусловлен:

преобладанием пациентов с установленной IV стадией заболевания (32,5%), что приводит, в том числе, к увеличению доли умерших, не проживших одного года (73,9% умерших до года имели IV стадию);

прогрессированием процесса у лиц с ранними стадиями, которые получали специализированное лечение и состояли при жизни на онкологическом учете. Среди умерших преобладают лица старше трудоспособного возраста, имевшие определенное количество сопутствующих патологий, в том числе лица в возрасте 75 лет и старше.

Грубый показатель смертности населения Тульской области от ЗНО в 2025 году – 247,6 случая на 100 тысяч населения (2024 год – 244,7 случая на 100 тысяч населения), увеличение составляет 2,9%. Снижение смертности за период 2016-2025 годы составило 8,7% (2016 год – 256,3 случая на 100 тысяч населения, 2025 год – 247,6 случая на 100 тысяч населения).

Запущенность ЗНО обусловлена следующими причинами: неполное обследование – 41,5%, несвоевременное обращение – 27,6%, скрытое течение болезни – 22,6%, клиническая ошибка – 5,5%, ошибка других специалистов – 1,2%, отказ от обследования – 0,9%, несовершенство ДВН – 0,5%, ошибка рентгенологическая – 0,2%, ошибка морфологическая – 0%.

Высокий показатель запущенности ЗНО обусловлен несвоевременным обращением больного за медицинской помощью; затрудненной верификацией при проведении диагностики на различных стадиях при раке поджелудочной железы (189 человек) и раке печени и желчных протоков (88 человек); скрытым течением болезни; низким, а порой и полным отсутствием онконастороженности у врачей, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; несоблюдением сроков обследования и начала лечения пациентов при подозрении на онкопатологию и с установленным диагнозом; отказами пациентов от обследования и лечения.

Поздняя диагностика ЗНО значительно влияет на смертность. Ранняя диагностика улучшает исходы, обеспечивая наибольшую вероятность успешного лечения более простыми методами. Основные принципы обеспечения ранней диагностики включают в себя повышение информированности населения о раке и активное вовлечение в процесс охраны здоровья; установление точного диагноза на основе клинических данных, проведение патоморфологического исследования для его подтверждения и установление стадии опухолевого процесса; повышение доступности медицинской помощи.

Для выявления дефектов в лечебно-диагностическом процессе в государственных учреждениях здравоохранения Тульской области организован внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в соответствии с приказами министерства здравоохранения Тульской области от 22.11.2018 № 999-осн «О совершенствовании организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в государственных учреждениях здравоохранения Тульской области» и от 25.02.2022 № 199-осн «Об утверждении Порядка организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения Тульской области». По результатам контроля незамедлительно принимаются меры по устранению выявленных нарушений.

В ГУЗ «ТОКОД» диагностика, лечение и реабилитация пациентов онкологического профиля проводятся в строгом соответствии с утвержденными клиническими рекомендациями, что контролируется при проведении внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи, а также страховыми медицинскими организациями и другими вышестоящими организациями. По мере внесения изменений в клинические рекомендации происходит своевременное обновление и дополнение протоколов лечения.

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

Цель региональной программы – увеличение к 2030 году на 7% количества пациентов с ЗНО, живущих более 5 лет за счет доступности диагностики и лечения онкологических заболеваний.

Таблица № 28

Показатели региональной программы

Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2023)	Период, год					
		2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8
Доля ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций, %	51,4	52,9	53,3	54,2	55,1	56,1	57,0
Доля лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза ЗНО	61,9	63,5	65,1	66,7	68,3	69,9	71,5
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), %	20,3	19,4	18,9	18,6	18,1	17,7	16,4
Доля лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение, %	-	70	73	78	82	86	90

Участники региональной программы

Министерство здравоохранения Тульской области.

ГУЗ «ТОКОД».

Амбулаторно-поликлиническая сеть Тульской области.

ГУЗ ТО «Тульский областной медицинский информационно-аналитический центр».

Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Тульской области.

Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области.

Главный внештатный специалист по профилактической медицине департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области.

Главный внештатный специалист по паллиативной медицине департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области.

Главный внештатный специалист по реабилитации департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области.

Главные врачи государственных учреждений здравоохранения Тульской области.

Тульский филиал Общества с ограниченной ответственностью «АльфаСтрахование-ОМС».

Филиал Общества с ограниченной ответственностью «Капитал МС» в Тульской области.

3. Задачи региональной программы

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

1. 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.

Проведение противораковой просветительской и воспитательной работы среди населения при активном привлечении средств массовой информации для пропаганды здорового образа жизни, направленной на снижение потребления табачной продукции, как фактора риска возникновения ЗНО.

Проведение систематической широкомасштабной разъяснительной работы в средствах массовой информации, кабинетах медицинской профилактики, смотровых кабинетах и на приемах врачей первичного звена о необходимости своевременной диагностики и лечения хронических заболеваний.

Мотивация населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний, в том числе заболеваний, следствием которых является повышенный риск развития ЗНО.

Реализация мер по профилактике онкологических заболеваний у лиц, занятых на вредном производстве, в том числе выездов специалистов государственных учреждений здравоохранения Тульской области на предприятия для обследования работников с целью выявления предопухолевых заболеваний и опухолей на ранних стадиях.

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, внедрение новых программ. Повышение выявления ЗНО визуальных локализаций на I стадии.

Реализация мер, направленных на раннюю диагностику и снижение заболеваемости ЗНО.

Мотивация населения к своевременному прохождению программы ДВН, включающей в себя выполнение скрининговых мероприятий, путем постоянного информирования населения через средства массовой информации, посредством размещения наглядной справочной информации во всех государственных учреждениях здравоохранения Тульской области, а также привлечения для данной работы страховых медицинских организаций.

Повышение эффективности работы смотровых кабинетов и фельдшерско-акушерских пунктов в части выявления ЗНО визуальных локализаций на ранних стадиях.

Организация симуляционного центра для обучения сотрудников смотровых кабинетов и фельдшерско-акушерских пунктов на базе государственного профессионального образовательного учреждения «Тульский областной медицинский колледж».

Повышение квалификации медицинских специалистов Тульской области (врачей всех специальностей) в сфере первичной профилактики рака и тотальной онконастороженности за счет проведения целевого очного и заочного обучения, распространения информационных материалов.

Ежемесячный разбор запущенных случаев онкологических заболеваний на противораковой комиссии министерства здравоохранения Тульской области с последующим обсуждением результатов с руководителями государственных учреждений здравоохранения Тульской области.

Проведение выездов специализированных бригад в отдаленные районы и населенные пункты Тульской области.

Анализ показателей численности населения, прошедших ДВН (первый и второй этапы), и случаев поздней диагностики ЗНО.

Активное выявление доклинического рака среди «здоровых» людей, входящих в группы риска по раку (с отягощенной наследственностью), с помощью инструментальных и гисто-цитологических исследований.

Проведение диспансерного наблюдения за больными, входящими в группы риска, с привлечением врачей специалистов.

Проведение маммографического скрининга рака молочной железы у женщин в рамках ДВН.

Проведение цитологического скрининга предрака и рака шейки матки в рамках ДВН (взятие мазка (соскоба) с поверхности шейки матки).

Скрининг рака и предрака толстой кишки с помощью анализа кала на скрытую кровь в рамках ДВН с последующим проведением колоноскопии при положительном результате.

Скрининг рака предстательной железы с помощью определения уровня ПСА в крови в рамках ДВН.

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

Оптимизация маршрутов пациентов с ЗНО с целью исключения длительности обследования и установления диагноза.

Выдача льготных лекарственных препаратов как регионального, так и федерального уровня пациентам с ЗНО в ЦАОП.

Совершенствование алгоритма движения пациентов с подозрением на ЗНО, в том числе визуальных локализаций, выявленные врачами-специалистами первичного звена (врачами-терапевтами, врачами-хирургами, врачами-стоматологами).

Обеспечение транспортной доступности пациентам с ЗНО для своевременного получения первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи с использованием медицинского такси ГУЗ «ТОКОД» для транспортировки пациентов от ЦАОП до ГУЗ «ТОКОД» на госпитализацию и обратно.

Совершенствование информационного сопровождения пациентов (или их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или подозрением на ЗНО на всех этапах оказания медицинской помощи (в случае подозрения на ЗНО или установленного диагноза ЗНО, по впервые выявленным заболеваниям или при продолжающемся лечении).

4. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (организация «зеленого коридора» пациентам с подозрением на онкологические заболевания, клиничко-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). Совершенствование организации радиологической службы региона в части проведения диагностических исследований с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов.

Совершенствование системы единого окна, которая включает в себя запись первичного пациента на все исследования.

Совершенствование организации радиологической службы региона в части проведения диагностических исследований с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов. Основная задача - оформление лицензии на ОФЭКТ ГУЗ «ТОКОД». Увеличение количества исследований ОФЭКТ/КТ и других сцинтиграфических исследований до 3560 исследований к 2030 году, позитронно-эмиссионных томографий до 2743 исследований к 2030 году, в случае необходимости направление пациентов в федеральные центры.

5. Совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями на основе клинических рекомендаций, оказываемой в стационарных условиях и условиях дневного стационара, приведение организации работы и оснащения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в соответствие с Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденным приказом Минздрава России от 19.02.2021 № 116н.

Мониторинг случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров.

Мониторинг случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО.

Строительство радиологического корпуса ГУЗ «ТОКОД».

Оснащение в 2026 году отделения медицинской реабилитации для пациентов с соматическими заболеваниями ГУЗ «ТОКОД».

Совершенствование работы отделения медицинской реабилитации для онкологических пациентов ГУЗ «ТОКОД».

Проведение обучающих семинаров для врачей по рентгенологии.

Совершенствование работы по программам психосоциальной поддержки онкологических больных в отделении медицинской реабилитации ГУЗ «ТОКОД».

Организация работы по индивидуальным программам реабилитации онкологических больных с раком молочной железы.

Оснащение ГУЗ «ТОКОД» в 2030 году позитронно-эмиссионным томографом.

Совершенствование организации радиологической службы региона в части проведения диагностических исследований с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов за счет увеличения количества исследований ОФЭКТ/КТ и других сцинтиграфических исследований до 3560 исследований к 2030 году, позитронно-эмиссионных томографий до 2743 исследований к 2030 году, в случае необходимости направление пациентов в федеральные центры.

6. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака. Организация диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими и предраковыми заболеваниями. Соблюдение клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями и предраковыми заболеваниями в части объема проводимых исследований. Внедрение на уровне региона мониторинга соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачом-онкологом.

Повышение эффективности диспансерного наблюдения пациентов с установленными ЗНО.

Реализация мероприятий по повышению приверженности пациентов с ЗНО к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога (СМС-информирование пациентов о необходимости проведения диспансерного наблюдения у врача-онколога).

Организация диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 июня 2020 г. № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» (контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями).

Мониторинг пациентов после полипэктомии с проведением через 3 месяца контрольной колоноскопии.

Проведение контрольных осмотров и лечение в ГУЗ «ТОКОД» при выявлении дисплазии шейки матки.

В рамках диспансерного наблюдения информирование пациента после каждого приема онколога о дате следующего профилактического визита.

Внедрение стандарта системы управления медицинской организацией, направленного на повышение удовлетворенности пациентов медицинской помощью в поликлинике ГУЗ «ТОКОД».

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона.

Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, внедрение в практическую работу дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи. Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами, взаимодействия с главным внештатным специалистом онкологом ЦФО и главным внештатным специалистом онкологом Министерства здравоохранения Российской Федерации по вопросам координации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в регионе.

Расширение возможностей и количества телемедицинских консультаций.

Совершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

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

Реализация мероприятий, направленных на формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона.

Обеспечение информационного взаимодействия РИСЗ ТО с ВИМИС по профилю «Онкология» на основании протокола информационного взаимодействия ВИМИС «Онкология» с внешними информационными системами, размещенного на портале оперативного взаимодействия участников единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения.

Разработка и реализация мероприятий по унификации ведения электронной медицинской документации и справочников.

Разработка и реализация мероприятий по мониторингу, планированию и управлению потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

Реализация мероприятий по использованию локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив), как основы для телемедицинских консультаций.

Обеспечение государственным учреждениям здравоохранения Тульской области широкополосного доступа к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет».

Внедрение механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта государственного учреждения здравоохранения Тульской области, инфоматов.

Использование возможностей искусственного интеллекта при обработке изображений при проведении лучевой диагностики.

Интеграция диагностического медицинского оборудования с РИСЗ ТО.

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

Осуществление анализа и планирования потребности в медицинских кадрах на уровне Тульской области и муниципальных образований.

Ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной базы вакансий.

Целевое направление министерством здравоохранения Тульской области студентов высших медицинских образовательных учреждений в ординатуру для прохождения обучения по профилю «онкология».

Организация профессиональной переподготовки и повышения квалификации врачей по специальностям «онкология», «радиотерапия», «радиология», «рентгенология», «ультразвуковая диагностика», «клиническая лабораторная диагностика», и других специальностей на базе образовательных организаций высшего образования субъектов Российской Федерации и/или национальных медицинских исследовательских центров.

Организация функционирования системы материальных и моральных стимулов медицинских работников: получение молодыми специалистами единовременной социальной выплаты, поддержание достойного уровня заработной платы.

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

Наименование мероприятия		Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий
1		2	3	4	5
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний					
1.1.	Размещение материалов в печатных средствах массовой информации (далее – СМИ) с целью информирования населения о пропаганде здорового образа жизни, повышении онкологической грамотности, о факторах, повышающих риск развития злокачественных новообразований (далее – ЗНО), о своевременной диагностике и лечении хронических заболеваний	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по профилактической медицине департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Ежемесячное размещение в СМИ не менее 1 информационного материала
1.2.	Профилактическая деятельность по снижению факторов риска развития ЗНО среди населения: снижение потребления табачной продукции; снижение потребления алкогольной продукции; формирование культуры здорового питания; снижение доли лиц, имеющих повышенный индекс массы тела, повышение физической активности	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по профилактической медицине департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), главный внештатный специалист нарколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Снижение потребления алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола) на 1,5% в год до: 2026 год – 8,15 литра; 2027 год – 8,05 литра; 2028 год – 7,86 литра; 2029 год – 7,76 литра; 2030 год – 7,66 литра. Снижение распространенности курения табака в возрасте 18 лет и старше до 2030 года на 2,8% в год: 2026 год – 19,44% 2027 год – 18,97% 2028 год – 18,49% 2029 год – 18,01% 2030 год – 17,54%

1	2	3	4	5	
1.3.	Работа кабинетов отказа от курения в государственных учреждениях здравоохранения Тульской области	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по профилактической медицине департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Оказана консультация не менее 80% заявившим о риске курения табака (ежегодно)
1.4.	Проведение мероприятия по сокращению числа курящих	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по профилактической медицине департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), главный внештатный специалист нарколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	1 мероприятие в квартал
1.5.	Формирование групп риска методом анкетирования при проведении профилактических осмотров, диспансеризации взрослого населения (далее – ДВН) с последующим направлением на индивидуальное или групповое профилактическое консультирование с периодичностью, соответствующей периодичности проведения профилактических осмотров и ДВН	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по профилактической медицине департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Проведено не менее 30 000 индивидуальных профилактических консультаций и 10 000 групповых профилактических консультаций ежегодно
1.6.	Информационные мероприятия, направленные на борьбу с инфекциями, повышающими риск развития ЗНО, в том числе вакцинация против гепатита В	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по профилактической медицине департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), главный внештатный специалист эпидемиолог департамента	Размещение ежегодно в СМИ не менее четырех информационных материалов. Выполнение плана по вакцинации против гепатита В: 2026 год - не менее 450 человек; 2027 год - не менее 450 человек;

	1	2	3	4	5
				здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	2028 год - не менее 450 человек; 2029 год - не менее 450 человек; 2030 год - не менее 450 человек
1.7.	Вакцинация от вируса папилломы человека, увеличивающего риск развития ЗНО	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по профилактической медицине департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Размещение ежегодно в СМИ не менее четырех информационных материалов. Выполнение плана по вакцинации от вируса папилломы человека: 2026 год - не менее 350 человек; 2027 год - не менее 350 человек; 2028 год - не менее 350 человек; 2029 год - не менее 350 человек; 2030 год - не менее 350 человек
1.8.	Проведение противораковой просветительской и воспитательной работы	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по профилактической медицине департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Ежемесячное размещение в СМИ не менее 1 информационного материала
2. Комплекс мер вторичной профилактики ЗНО					
2.1.	Осуществление мероприятий, направленных на выявление предраковых заболеваний/рака in situ				
2.1.1.	Исполнение приказа министерства здравоохранения Тульской области от 09.02.2026 № 57-осн «О проведении исследований с целью выявления злокачественных новообразований на ранней стадии в 2026 году». Анализ кала на скрытую кровь – 305012 исследований.	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по профилактической медицине департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской	Процент выполненных исследований от плана не ниже 70% (ежегодно)

1	2	3	4	5
Маммография – 129812 исследований. Цитологический мазок с шейки матки – 95202 исследования. Простатспецифический антиген (далее – ПСА) – 29096 исследований. Эзофагогастродуоденоскопия – 13621 исследование			области (по согласованию)	
2.1.2. Проведение колоноскопии пациентам с положительным анализом кала на скрытую кровь. Проведение полипэктомии пациентам с D12-D13. Обеспечение работы кабинета колоректальной патологии в ГУЗ «Тульский областной онкологический диспансер» (далее – ГУЗ «ТОКОД»)	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Проведено не менее 70% колоноскопий пациентам с положительным анализом кала на скрытую кровь, не менее 80% полипэктомий пациентам с D12-D13
2.1.3. Направление на консультацию к врачу-онкологу после выявления по результатам маммографии отклонений по классификации BI-RADS III и IV. Проведение биопсии молочной железы. Обеспечение работы кабинета патологии молочной железы в ГУЗ «ТОКОД»	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Доля пациентов с BI-RADS III и IV, проконсультированных врачом-онкологом: 2026 год – не менее 80%; 2027 год – не менее 80%; 2028 год – не менее 80%; 2029 год – не менее 80%; 2030 год – не менее 80%
2.1.4. Проведение консультаций врача-уролога пациентов с анализом крови на ПСА 4 и выше. Проведение биопсии предстательной железы. Обеспечение работы кабинета патологии предстательной железы в ГУЗ «ТОКОД»	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Проведено не менее 80% консультаций врача-уролога пациентов с ПСА 4 и выше и не менее 70% биопсий предстательной железы
2.1.5. Проведение консультаций врача акушера-гинеколога пациентов с отклонениями от нормы (HSIL, ASC-H, LSIL, плоскоклеточный рак). Проведение кольпоскопии и биопсии шейки матки. Обеспечение работы кабинета патологии шейки матки в ГУЗ «ТОКОД»	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Проведено не менее 80% консультаций врача акушера-гинеколога пациентов с отклонениями от нормы

1	2	3	4	5	
2.1.6.	Проведение низкодозной компьютерной томографии органов грудной клетки (план на 2026 год - 10 000 исследований) у лиц в возрасте 55-80 лет	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Проведено не менее 30% исследований от плана. Выявлено не менее 30 случаев рака легкого
2.2.	Выявление ЗНО визуальных локализаций на I стадии				
2.2.1.	Обязательное обследование в смотровом кабинете всех женщин и мужчин старше 30 лет, впервые обратившихся в текущем году в поликлинику государственного учреждения здравоохранения Тульской области, оказывающего первичную медико-санитарную помощь, с последующим направлением больных с подозрением на ЗНО в онкологический кабинет. Обеспечение направления пациентов в смотровой кабинет. Обеспечение необходимой мощности работы смотрового кабинета, для возможности отсмотреть впервые обратившихся в текущем году пациентов - выполнение «дорожной карты» по онкологическому направлению	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Выявлено не менее 1 случая ЗНО на 300 осмотренных пациентов. Ежемесячные совещания с государственными учреждениями здравоохранения Тульской области, оказывающими первичную медико-санитарную помощь по работе смотровых кабинетов
2.2.2.	Обучение специалистов первичного звена (специалистов фельдшерских пунктов и фельдшерско-акушерских пунктов, смотровых кабинетов, терапевтов) на базе ГУЗ «ТОКОД». Обучение по вопросам онконастороженности	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Ежегодно 2 раза в полугодие
2.2.3.	Анализ работы смотровых кабинетов с учетом штатной нагрузки, укомплектованности и количества выявленных ЗНО	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Ежеквартально. Снижена доля запущенных форм визуальных локализаций ЗНО до 15%

1	2	3	4	5	
2.2.4.	Обеспечение выездов мобильных медицинских бригад в отдаленные населенные пункты	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по профилактической медицине департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Осуществлено не менее 25 выездов мобильных медицинских бригад в отдаленные населенные пункты муниципальных образований Тульской области (ежегодно)
3. Совершенствование порядка маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями					
3.1.	Организация приема врачами-онкологами и работы диагностической службы в 2 смены в ГУЗ «ТОКОД»	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Организован прием врачами-онкологами и работа диагностической службы в 2 смены
3.2.	При подозрении на ЗНО запись пациента на прием к врачу-онкологу в течение 3 дней посредством сервиса «медицинский помощник» (при наличии отметки «подозрение на ЗНО» в региональной информационной системе здравоохранения Тульской области (далее - РИСЗ ТО)	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Служба «медицинский помощник» сопровождает не менее 45% пациентов с подозрением на ЗНО
3.3.	Работа ситуационного центра по онкологии ГУЗ «ТОКОД» с ведением информационных панелей: мониторинг сопровождения пациентов с выявленными ЗНО «медицинским помощником»	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Еженедельная актуализация данных на информационных панелях
3.4.	Организация системы записи пациентов по принципу «единого окна» в ГУЗ «ТОКОД» на все исследования с соблюдением сроков, регламентированных программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Организована работа системы записи пациентов по принципу «единого окна»

	1	2	3	4	5
3.5.	Мероприятия по обеспечению маршрутизации пациентов для проведения диагностических исследований с применением радиологических методов исследования в государственное учреждение здравоохранения Тульской области (далее – ГУЗ ТО) «Тульская областная клиническая больница» и за пределы региона	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Проведено не менее 2 000 диагностических исследований с применением радиологических методов (ежегодно)
3.6.	Соблюдение сроков ожидания специализированного лечения после проведения консилиума	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Срок ожидания специализированного лечения не более 7 рабочих дней
3.7.	Взаимодействие с представителями страховых медицинских организаций по сопровождению пациентов	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	1 раз в месяц
3.8.	Разработка/актуализация нормативного правового акта министерства здравоохранения Тульской области, регламентирующего оказание медицинской помощи по профилю «онкология» на территории Тульской области	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	1 раз в год
4. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
4.1.	Обеспечение мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов в работе центров амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП)	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Количество проведенных мультидисциплинарных консилиумов с ЦАОП с использованием возможностей телемедицины: 2026 год - не менее 100 единиц; 2027 год - не менее 110 единиц; 2028 год - не менее 120 единиц; 2029 год - не менее 120 единиц; 2030 год - не менее 120 единиц

	1	2	3	4	5
4.2.	Расширение спектра режимов противоопухолевой лекарственной терапии, применяемых для лечения в дневном стационаре ЦАОП	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Увеличено число используемых схем противоопухолевой лекарственной терапии, применяемых для лечения в дневных стационарах ЦАОП в соответствии с выделенным Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Тульской области государственным заданием и наличием пациентов, нуждающихся в проведении противоопухолевой лекарственной терапии: 2026 год - не менее 15 клиничко-статистических групп (далее – КСГ); 2027 год - не менее 15 КСГ; 2028 год - не менее 15 КСГ; 2029 год - не менее 15 КСГ; 2030 год - не менее 15 КСГ
4.3.	Утверждение порядка проведения диагностических исследований методом компьютерной томографии с контрастированием в медицинской организации, на базе которой организован ЦАОП	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Утвержден порядок проведения диагностических исследований методом компьютерной томографии с контрастированием в медицинских организациях, на базе которых организованы ЦАОП. Выделение в расписании приема врачей-онкологов в ЦАОП для диагностических исследований: МРТ и РКТ - не менее 10 мест в день, (в т.ч. 5 с контрастированием) (ежегодно)
4.4.	Увеличение за счет создания ЦАОП количества принятых пациентов и проведенных манипуляций (количество пролеченных пациентов в дневном стационаре ЦАОП)	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Использовано в дневном стационаре каждого ЦАОП: 2026 год - не менее 15 КСГ; 2027 год - не менее 15 КСГ; 2028 год - не менее 15 КСГ; 2029 год - не менее 15 КСГ; 2030 год - не менее 15 КСГ

	1	2	3	4	5
4.5.	<p>Мероприятия по совершенствованию работы ЦАОП, достижение оптимального покрытия территории региона доступной медицинской помощью в условиях ЦАОП. Обеспечение пациентов лекарственными препаратами в рамках льготного лекарственного обеспечения и условиях дневного стационара. Выполнение на базе ЦАОП и медицинских организаций, в структуре которых они организованы, полного спектра диагностических исследований, включая проведение забора биопсийного (операционного) материала</p>	01.01.2026	31.12.2030	<p>Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)</p>	<p>Еженедельный отчет о доступности приема в ЦАОП и лабораторно-диагностических исследований и еженедельный контроль обеспечения лекарственными препаратами в ЦАОП:</p> <p>ЦАОП г. Алексин (обслуживаемое население 68 872 человек - прием онколога на 1 ставку);</p> <p>ЦАОП г. Ефремов (обслуживаемое население 55 407 человек - прием онколога на 1 ставку);</p> <p>ЦАОП г. Суворов (обслуживаемое население 50 763 человек - прием онколога на 1 ставку);</p> <p>ЦАОП г. Щекино (обслуживаемое население 108 492 человек - прием онколога на 1,25 ставки (2 физических лица));</p> <p>ЦАОП г. Новомосковск (обслуживаемое население 259 288 человек - 4 ставки онколога (4 физических лица));</p> <p>ЦАОП г. Тула (обслуживаемое население 590 029 человек - 10 ставок (10 физических лиц)).</p> <p>Отчет о деятельности ЦАОП в автоматизированной системе мониторинга медицинской статистики ежеквартально</p>
4.6.	<p>Мероприятия, направленные на контроль соблюдения сроков и кратности диспансерного наблюдения больных с ЗНО; выполнение полного спектра обследования и лечения, рекомендованного специалистами ГУЗ «ТОКОД», а также разбор причин низкого охвата диспансерным наблюдением</p>	01.01.2026	31.12.2030	<p>Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)</p>	<p>Еженедельная выгрузка информации о пациентах, прошедших диспансерное наблюдение, анализ информации о пациентах, записанных на прием.</p> <p>Обзвон и запись пациентов, пропустивших явку, сотрудниками контактного центра ГУЗ «ТОКОД».</p> <p>Ежемесячный контроль за</p>

1	2	3	4	5
	пациентов с ЗНО в рамках проведения внутривнутрирегиональной телемедицины с принятием управленческих решений			показателем диспансерного наблюдения, совместно с Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Тульской области (далее – ТФОМС ТО). Выполнен показатель диспансерного наблюдения в ЦАОП не менее 73%
4.7.	Проведение внутреннего контроля качества медицинской помощи, в том числе контроля соблюдения сроков диагностики и лечения ЗНО в ГУЗ «ТОКОД»	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)
4.8.	Проведение регулярных дистанционных телемедицинских консультаций (далее – ТМК) «врач-врач» специалистов первичного звена специалистами ГУЗ «ТОКОД» на существующих телемедицинских комплексах	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)
4.9.	Проведение регулярных дистанционных ТМК, консилиумов со специалистами федеральных центров в рамках соглашений между Министерством здравоохранения Российской Федерации и министерством здравоохранения Тульской области	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)
4.10.	Мероприятия, направленные на внедрение и развитие практики дистанционного консультирования в сложных	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения

1	2	3	4	5	
	клинических случаях и для уточнения диагноза с патологоанатомическими бюро (отделение) четвертой группы (референс-центр), с дистанционными консультативными центрами лучевой диагностики, организованными на базе федеральной медицинской организации		министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	препаратов	
4.11.	Мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций Тульской области, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам с онкологическими заболеваниями (совершенствование клиничко-лабораторной службы, инфраструктуры подразделений лучевых и инструментальных методов диагностики, организация патолого-анатомических, иммуногистохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, увеличение числа специалистов)	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Расширены диагностические возможности ЦАОПов путем привлечения диагностического оборудования в государственные учреждения здравоохранения Тульской области, где территориально располагаются ЦАОПы
4.12.	Повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического оборудования: установок КТ, МРТ	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Увеличено количество числа исследований с использованием «тяжелого» диагностического оборудования: 2026 год - 8000 исследований на КТ (в т.ч. 3500 исследований с контрастированием), на МРТ - до 1200; 2027 год - 8000 исследований на КТ (в т.ч. 3500 исследований с контрастированием), на МРТ - до 1200; 2028 год - 8000 исследований на КТ (в т.ч. 3500 исследований с контрастированием), на МРТ - до 1200;

	1	2	3	4	5
					2029 год - 8000 исследований на КТ (в т.ч. 3500 исследований с контрастированием), на МРТ - до 1200; 2030 год - 8000 исследований на КТ (в т.ч. 3500 исследований с контрастированием), на МРТ - до 1200
5. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
5.1.	Контроль за соблюдением соответствия структуры коечного фонда по профилю «онкология» (отделения, оказывающие помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, количество онкологических коек, повышение эффективности работы коек) и оснащения медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь, требованиям Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 г. № 116н (количество коек, количество случаев за год, работа койки в течение года, оборот койки)	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Ежеквартальный анализ работы коечного фонда
5.2.	Расширение органосохраняющих операций при ЗНО молочной железы, при раке гортани; эндоскопические операции при раке толстой и прямой кишки, при раке желудка, торакоскопические операции, применение лапароскопии при операциях на женских половых органах, при раке почки, мочевыводящих путей, при раке предстательной железы; внедрение фотодинамической терапии при раке мочевого пузыря, при раке кожи в области головы и шеи; внедрение БЦЖ-терапии при раке мочевого пузыря;	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Число операций при ЗНО молочной железы - не менее 40%, резекция молочной железы с биопсией сторожевого лимфоузла - не менее 150 единиц. Микроларингеальная резекция при раке гортани - не менее 30 единиц. Лапароскопические операции при раке толстой и прямой кишки - не менее 250 единиц. Лапароскопические операции при ЗНО желудка - не менее 10 единиц. Лапароскопические операции в онкогинекологии - не менее 550

	1	2	3	4	5
	эндоларингеальные вмешательства; нервосберегающие технологии при проведении операций на щитовидной железе; операции с определением сторожевых лимфоузлов в гинекологии; расширение трансторакальных биопсий под КТ контролем; увеличение числа операций в дневном стационаре при раке кожи; увеличение числа внутриартериальных введений химиопрепаратов				единиц. Видеоэндоскопические операции в онкоурологии - не менее 650 единиц. Нервосберегающие технологии при раке щитовидной железы - не менее 30 единиц. Внутриартериальная химиотерапия (рентгенхирургия) - не менее 500 операций. Биопсии опухолей легкого под КТ-наведением - не менее 80 единиц
5.3.	Совершенствование методов лечения ЗНО: конформная лучевая терапия на линейных ускорителях	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист радиолог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Доля методов конформной лучевой терапии на линейных ускорителях от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии - не менее 93%
5.4.	Совершенствование методов стереотаксического лечения ЗНО	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Доля методов стереотаксического лечения от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии - не менее 5,5%
5.5.	Совершенствование методов химиолучевого лечения ЗНО	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Доля методов химио-лучевого лечения от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии - не менее 13,5%
5.6.	Совершенствование методов лечения ЗНО: расширение эндоларингеальных вмешательств, проведение нервосберегающих технологий при раке щитовидной железы, увеличение вмешательств на поджелудочной железе, расширение трансторакальных биопсий под КТ контролем, увеличение числа операций в дневном стационаре при раке кожи, увеличение числа внутриартериальных введений химиопрепаратов	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Доля пациентов с диагностированной излечимой формой рака, которые своевременно начали лечение, не менее 80% пациентов ежегодно. Используются методики лечения ЗНО радиотерапевтическими методами лечения (с использованием трехмерной конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителях IMRT, VMAT) в рамках высокотехнологичной медицинской помощи (план по высокотехнологичной медицинской

1	2	3	4	5
				<p>помощи в системе ОМС на 2026 год - 145 случаев). Оказана высокотехнологичная медицинская помощь - в объемах не менее 95% законченных случаев от плана ежегодно.</p> <p>Проведение в ГУЗ «ТОКОД» иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований у пациентов для персонализации противоопухолевого лечения в соответствии с клиническими рекомендациями не менее:</p> <p>2026 год - 1500 исследований; 2027 год - 1500 исследований; 2028 год - 1500 исследований; 2029 год - 1500 исследований; 2030 год - 1500 исследований.</p> <p>Проведение трансторакальных биопсий под КТ контролем: 2026 год - 1500 исследований; 2027 год - 1500 исследований; 2028 год - 1500 исследований; 2029 год - 1500 исследований; 2030 год - 1500 исследований.</p> <p>Выполнение плана круглосуточного стационара по законченным случаям: 2026 год - не менее 350 объемов; 2027 год - не менее 350 объемов; 2028 год - не менее 350 объемов; 2029 год - не менее 350 объемов; 2030 год - не менее 350 объемов.</p> <p>Внутриартериальная химиотерапия (рентгенхирургия) - не менее 500 операций</p>

	1	2	3	4	5
5.7.	<p>Проведение дистанционных консультаций с федеральными центрами 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 определения лечебной тактики с использованием телемедицинских технологий</p>	01.01.2026	31.12.2030	<p>Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)</p>	<p>Проведены дистанционные консультации: 2026 год - не менее 1000 консультаций; 2027 год - не менее 1000 консультаций; 2028 год - не менее 1000 консультаций; 2029 год - не менее 1000 консультаций; 2030 год - не менее 1000 консультаций</p>
5.8.	<p>Мероприятия, направленные на организацию 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 определения лечебной тактики с использованием телемедицинских технологий</p>	01.01.2026	31.12.2030	<p>Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)</p>	<p>Проведены консультации в соответствии с приказом Минздрава от 19.02.2021 № 116н - не менее 600 единиц, в сложных случаях с федеральными медицинскими организациями - не менее 1500 единиц, между медицинскими организациями региона - не менее 2400 единиц</p>

	1	2	3	4	5
5.9.	Мониторинг количества радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист радиолог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	<p>Количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями по профилю «онкология»:</p> <p>2026 год – 3255 исследований; 2027 год – 3357 исследований; 2028 год – 3458 исследований; 2029 год – 3560 исследований; 2030 год – 3560 исследований.</p> <p>Количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями по профилям «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям:</p> <p>2026 год – 1825 исследований; 2027 год – 2060 исследований; 2028 год – 2295 исследований; 2029 год – 2531 исследование; 2030 год – 2768 исследований</p>
5.10.	Мониторинг количества радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист радиолог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	<p>Количество радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией по профилю «онкология»:</p> <p>2026 год – 2485 исследований; 2027 год – 2547 исследований; 2028 год – 2611 исследований; 2029 год – 2676 исследований; 2030 год – 2743 исследования.</p>

	1	2	3	4	5
					<p>Количество радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией по профилям «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям: 2026 год – 148 исследований; 2027 год – 172 исследования; 2028 год – 179 исследований; 2029 год – 200 исследований; 2030 год – 224 исследования</p>
5.11.	<p>Мероприятия, направленные на развитие патолого-анатомической службы региона, сокращение сроков проведения исследований биологического материала</p>	01.01.2026	31.12.2030	<p>Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)</p>	<p>В 2026 году трудоустроено 2 врачей, поддерживается кадровый состав среднего медицинского персонала на необходимом уровне. Осуществляется ежедневный мониторинг сроков ожидания результатов гистологических исследований. Показатель выводится на информационную панель ГУЗ «ТОКОД». Сроки ожидания не превышают 7 рабочих дней у 88% пациентов</p>
5.12.	<p>Мероприятия, направленные на организацию работы радиологической службы в части проведения диагностики обеспечения медицинских организаций медицинским оборудованием, медицинским и немедицинским персоналом; логистики, и применения радиофармацевтических лекарственных препаратов</p>	01.01.2026	31.12.2027	<p>Министерство здравоохранения Тульской области</p>	<p>Приобретение ОФЭКТ/КТ для ГУЗ ТО «Тульская областная клиническая больница»: 2026 год – 1 единица; 2027 год – 1 единица</p>
5.13.	<p>Мониторинг случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров</p>	01.01.2026	31.12.2030	<p>Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)</p>	<p>Доля случаев химиолучевого лечения ЗНО от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров: 2026 год - не менее 25%;</p>

1	2	3	4	5	
				2027 год - не менее 25%; 2028 год - не менее 25%; 2029 год - не менее 25%; 2030 год - не менее 25%	
5.14.	Мониторинг случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Доля случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО: 2026 год - не менее 30%; 2027 год - не менее 30%; 2028 год - не менее 30%; 2029 год - не менее 30%; 2030 год - не менее 30%
5.15.	Мониторинг случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров: 2026 год - не менее 100%; 2027 год - не менее 100%; 2028 год - не менее 100%; 2029 год - не менее 100%; 2030 год - не менее 100%
5.16.	Мониторинг случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров: 2026 год - не менее 3%; 2027 год - не менее 3%; 2028 год - не менее 3%; 2029 год - не менее 3%; 2030 год - не менее 3%

1	2	3	4	5	
5.17.	Мониторинг случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара: 2026 год - не менее 45%; 2027 год - не менее 45%; 2028 год - не менее 45%; 2029 год - не менее 45%; 2030 год - не менее 45%
5.18.	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля: 2026 год - не более 29 койко-дней; 2027 год - не более 29 койко-дней; 2028 год - не более 29 койко-дней; 2029 год - не более 29 койко-дней; 2030 год - не более 29 койко-дней
5.19.	Мониторинг состояния пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия, от общего количества случаев лучевой терапии	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия, от общего количества случаев лучевой терапии: 2026 год - не менее 15%; 2027 год - не менее 15%; 2028 год - не менее 15%; 2029 год - не менее 15%; 2030 год - не менее 15%
5.20.	Мониторинг состояния пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Доля пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия, от общего количества больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи: 2026 год - не менее 40%; 2027 год - не менее 40%;

1	2	3	4	5
				2028 год - не менее 40%; 2029 год - не менее 40%; 2030 год - не менее 40%
5.21.	Мониторинг состояния пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведена контактная лучевая терапия (3-D планирование)	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию) Доля пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведено 3-D планирование при контактной лучевой терапии, от общего количества планирований (2-D и 3-D планирование): 2026 год - не менее 100%; 2027 год - не менее 100%; 2028 год - не менее 100%; 2029 год - не менее 100%; 2030 год - не менее 100%
5.22.	Мониторинг состояния пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия	01.01.2026	31.12.2030	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию) Доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия, от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого с III стадией: 2026 год - не менее 70%; 2027 год - не менее 70%; 2028 год - не менее 70%; 2029 год - не менее 70%; 2030 год - не менее 70%
5.23.	Совершенствование системы паллиативной помощи онкологическим пациентам области как этапа ведения пациентов с распространенной формой ЗНО, включая обеспечение обезболивающими препаратами	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по паллиативной помощи департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию) Доля пациентов, нуждающихся в обезболивании, обеспеченных обезболивающими препаратами, ежегодно не менее 100%
5.24.	Работа на территории Тульской области выездных паллиативных бригад, с целью патронажа паллиативных пациентов	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по паллиативной помощи департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию) Осуществлено не менее 200 выездов выездных паллиативных бригад ежегодно

	1	2	3	4	5
5.25.	Ведение реестра пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи, с целью патронажа данной категории пациентов	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по паллиативной помощи департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Внесено в реестр пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи, не менее 20 пациентов ежеквартально
5.26.	Функционирование школ для родственников по уходу за пациентами с ЗНО	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по паллиативной помощи департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Доля лиц, обеспечивающих уход, прошедших соответствующее обучение: 2026 год - не менее 120 человек; 2027 год - не менее 120 человек; 2028 год - не менее 120 человек; 2029 год - не менее 120 человек; 2030 год - не менее 120 человек
5.27.	Формирование эффективного межотраслевого взаимодействия с общественными, благотворительными и некоммерческими организациями (церковь, волонтеры и т.д.) по вопросам сотрудничества и развития паллиативной помощи и ухода за пациентами на дому и в медицинских организациях	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист по паллиативной помощи департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Реализована региональная модель системы долговременного ухода за паллиативными пациентами, нуждающимся в уходе. Организована передача информации в государственное учреждение Тульской области «Региональный центр «Развитие» обращений (информации) о необходимости предоставления социального обслуживания гражданину, имеющему показания для оказания паллиативной медицинской помощи, посредством РИСЗ ТО
5.28.	Мероприятия по мониторингу и организационным моделям решения ситуаций с превышением допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на ЗНО, проводимых министерством здравоохранения Тульской области	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Ежемесячный мониторинг доступности исследований (сроки ожидания) с использованием информационной панели «Доступность медицинской помощи»
5.29.	Формирование положительного образа врача онколога онкологического медицинского учреждения	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения	Ежегодное размещение не менее 4 имиджевых статей в СМИ: 2026 год – 4 статьи;

1	2	3	4	5
			министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	2027 год – 4 статьи; 2028 год – 4 статьи; 2029 год – 4 статьи; 2030 год – 4 статьи
6. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями				
6.1.	Обеспечение проведения диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 июня 2020 г. № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» (контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с ЗНО)	01.01.2026	31.12.2030 Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Охват диспансерным наблюдением онкологических пациентов: 2026 год - 73%; 2027 год - 78%; 2028 год - 82%; 2029 год - 86%; 2030 год - 90%
6.2.	Разработка/актуализация нормативного правового акта министерства здравоохранения Тульской области, регламентирующего порядок проведения диспансерного наблюдения за пациентами с ЗНО в Тульской области	01.01.2026	31.12.2030 Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Разработан и утвержден нормативный правовой акт министерства здравоохранения Тульской области, регламентирующий порядок проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с учетом локализации ЗНО
6.3.	Проведение сверки базы данных регионального ракового регистра и ТФОМС ТО	01.01.2026	31.12.2030 Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), ТФОМС ТО (по согласованию), страховые медицинские организации (по согласованию)	Проведена ежемесячная сверка баз данных регионального ракового регистра и сведений о застрахованных пациентах с ЗНО ТФОМС
6.4.	Мониторинг своевременности и кратности проведения диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО	01.01.2026	31.12.2030 Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), ТФОМС ТО (по согласованию), страховые медицинские организации (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Ежемесячный мониторинг своевременности и кратности проведения диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО. Ежемесячный разбор случаев низкого охвата диспансерным наблюдением пациентов с принятием управленческих решений

	1	2	3	4	5
6.5.	Разработка/актуализация чек-листов по оценке полноты и качества проведения диспансерного наблюдения с учетом локализации ЗНО на основании клинических рекомендаций	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), ТФОМС ТО (по согласованию), страховые медицинские организации (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Разработан/актуализирован чек-лист по оценке полноты и качества проведения диспансерного наблюдения с учетом локализации ЗНО на основании клинических рекомендаций
6.6.	Мониторинг полноты и качества проведения диспансерного наблюдения за пациентами с ЗНО с применением чек-листов	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), ТФОМС ТО (по согласованию), страховые медицинские организации (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Мониторинг полноты и качества проведения диспансерного наблюдения за пациентами с ЗНО с применением чек-листов в ГУЗ «ТОКОД»
6.7.	Внедрение системы дистанционного мониторинга состояния здоровья пациентов с ЗНО с применением телемедицинских технологий	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Внедрена система дистанционного мониторинга. Организовано проведение диспансерного наблюдения за пациентами с ЗНО с применением телемедицинских консультаций: 2026 год - не менее 100 единиц; 2027 год - не менее 100 единиц; 2028 год - не менее 100 единиц; 2029 год - не менее 100 единиц; 2030 год - не менее 100 единиц
6.8.	Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с ЗНО с применением телемедицинских технологий	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Внедрена система дистанционного мониторинга за пациентами с ЗНО
6.9.	Проведение информационно-коммуникационной кампании по повышению приверженности пациентов с	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения	Разработка и размещение информационных материалов на официальных порталах

1	2	3	4	5
	ЗНО к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций онколога		министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	государственных учреждений здравоохранения Тульской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в социальных сетях, СМИ: 2026 год - не менее 4 статей; 2027 год - не менее 4 статей; 2028 год - не менее 4 статей; 2029 год - не менее 4 статей; 2030 год - не менее 4 статей
6.10.	Организация активного приглашения пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением онколога, из числа не посещавших врача-онколога в рамках диспансерного наблюдения в регламентированные сроки (обзвон, подворовые обходы и т.д.)	01.01.2026	31.12.2030 Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), Контактный центр министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), ТФОМС ТО (по согласованию), страховые медицинские организации (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Организовано активное приглашение пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением онколога: 2026 год - не менее 100 человек; 2027 год - не менее 100 человек; 2028 год - не менее 100 человек; 2029 год - не менее 100 человек; 2030 год - не менее 100 человек
6.11.	Определение диспансерной группы пациентов, подлежащих наблюдению в текущем году, плана по осмотрам на месяц/неделю. Ежемесячный мониторинг количества пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению	01.01.2026	31.12.2030 Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Осуществлена запись пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению, еженедельно не менее 500 человек. Ежемесячный мониторинг количества пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению
6.12.	Опрос пациентов диспансерной группы на определение уровня приверженности к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача	01.01.2026	31.12.2030 Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Ежеквартальный мониторинг определения уровня приверженности к лечению у пациентов
6.13.	Проведение диспансерного наблюдения пациентов с хроническими заболеваниями, функциональными расстройствами, иными состояниями, которые предшествуют развитию ЗНО в	01.01.2026	31.12.2030 Министерство здравоохранения Тульской области, главные внештатные специалисты департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области по соответствующему профилю	Осуществление ежемесячного учета контингента пациентов с предраковыми заболеваниями посредством РИСЗ ТО. Диспансерное наблюдение пациентов с

1	2	3	4	5
	соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 марта 2022 г. № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»		(по согласованию)	<p>предраковыми заболеваниями:</p> <p>1) 100% пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, язвенной болезнью желудка и 12 перстной кишки, полипами желудка, хроническим атрофическим гастритом не реже 1 раза в 6 месяцев проходят ежегодный осмотр врача-гастроэнтеролога, гастроскопию и консультацию врача онколога;</p> <p>2) 100% пациентов со стажем курения более 20 лет ежегодно проходят диагностическое РКТ-исследование;</p> <p>3) не менее 50 % пациентов с кодами заболеваний K13.2, K13.0, D10.0, D10.1, D10.2, D10.3, K13.7, Q78.1, L43 направлены на прием (осмотр, консультация) врача-онколога по медицинским показаниям (дисплазия/рак по результатам биопсии) не реже 1 раза в год.</p> <p>Охват лиц с предраковыми заболеваниями диспансерным наблюдением не менее 70 %.</p> <p>Доля лиц старше трудоспособного возраста, охваченных диспансерным наблюдением, не менее 90%</p>
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Тульской области				
7.1.	Мониторинг заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от ЗНО в Тульской области	01.01.2026	31.12.2030	<p>Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)</p>
				1 раз в год

	1	2	3	4	5
7.2.	Анализ и контроль проводимой диспансеризации и реализации скрининговых программ, разбор запущенных случаев ЗНО совместно с государственными учреждениями здравоохранения Тульской области	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию), государственные учреждения здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Ежемесячные совещания с государственными учреждениями здравоохранения Тульской области
7.3.	Организация согласования причин случаев смерти пациентов с посмертно установленным диагнозом ЗНО с патологоанатомической службой ГУЗ «ТОКОД»	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Еженедельное проведение ВКС с главными врачами государственных учреждений здравоохранения Тульской области с разбором и анализом случаев смерти от ЗНО. Не менее 48 совещаний в год
7.4.	Анализ случаев смерти от ЗНО. Работа ситуационного центра по онкологии ГУЗ «ТОКОД» с ведением информационных панелей по показателям смертности от ЗНО в абсолютных значениях и случаев смерти с дефектами в государственных учреждениях здравоохранения Тульской области с последующим принятием организационных и управленческих решений	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Еженедельное проведение ВКС с главными врачами государственных учреждений здравоохранения Тульской области с разбором и анализом случаев смерти от ЗНО. Не менее 48 совещаний в год
7.5.	Усовершенствование учета вновь выявленных случаев ЗНО, в том числе информационный обмен между субъектами Российской Федерации	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Ежемесячный учет вновь выявленных случаев ЗНО в региональном раковом регистре
7.6.	Мероприятия, направленные на осуществление дистанционных консультаций/консилиумов с применением телемедицинских технологий «якорных» областных государственных учреждений здравоохранения Тульской области, либо организаций, выполняющих их функции. Выполнение рекомендаций специалистов национальных медицинских исследовательских центров	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	В рамках соглашений с федеральными центрами (референсные центры) отдел ТМК ГУЗ «ТОКОД» проводит консультативную работу. Ежеквартальный отчет по микробиологическому благополучию в референсные центры

1	2	3	4	5	
7.7.	Мероприятия по обеспечению внедрения и использования методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций при оказании медицинской помощи пациентам с ЗНО	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Лечение осуществляется по клиническим рекомендациям, контроль за назначениями, данными на онкологических консилиумах и врачебных комиссиях. Разработаны приказы о программе совершенствования знаний сотрудников в области применения клинических рекомендаций - ежеквартально
7.8.	Внедрение в работу медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ЗНО, системы контроля качества оказания медицинской помощи	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Проводится ежемесячный контроль оформления медицинской документации, лекарственного обеспечения, эпидемиологической безопасности, контроль качества и безопасности обращения медицинских изделий, хирургической безопасности, профилактика рисков, связанных с оперативными вмешательствами, безопасности среды в медицинской организации, контроль за сестринскими манипуляциями заведующими профильными отделениями и сотрудниками отдела экспертизы качества медицинской деятельности
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона					
8.1.	Мероприятия, направленные на формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для государственных учреждений здравоохранения Тульской области	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	В ГУЗ «ТОКОД» и во всех государственных учреждениях здравоохранения Тульской области выделены отдельные телемедицинские комплексы для проведения телемедицинских консультаций. Ежегодно проведено не менее 30 телемедицинских консультаций
8.2.	Обеспечение информационного взаимодействия РИС3 ТО с Вертикальной интегрированной медицинской	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения	Обеспечена передача ежегодно не менее 50 000 структурированных медицинских сведений в ВИМИС

1	2	3	4	5	
	информационной системой (далее – ВИМИС) по профилю «Онкология» на основании протокола информационного взаимодействия ВИМИС «Онкология» с внешними информационными системами, размещенного на портале оперативного взаимодействия участников единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения		министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	«Онкология» в соответствии с программой информационного взаимодействия	
8.3.	Разработка мероприятий по унификации ведения электронной медицинской документации и справочников	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Во всех государственных учреждениях здравоохранения Тульской области ведутся электронные медицинские карты. 100% посещений оформляются в РИСЗ ТО
8.4.	Разработка мероприятий по мониторингу, планированию и управлению потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Во всех государственных учреждениях здравоохранения Тульской области ведется запись пациентов посредством электронного расписания. 100% посещений оформляются в РИСЗ ТО
8.5.	Формирование мероприятий по использованию локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив), как основы для телемедицинских консультаций	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	В ГУЗ «ТОКОД» сформирован и используется архив медицинских изображений. Передача 100% изображений с диагностических аппаратов на PACS
8.6.	Обеспечение государственным учреждениям здравоохранения Тульской области, оказывающим медицинскую помощь пациентам с ЗНО, широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	100% обеспечение широкополосным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» всех государственных учреждений здравоохранения Тульской области
8.7.	Внедрение механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайтов государственных учреждений здравоохранения Тульской области, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ЗНО и инфоматов	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	На сайте, информационных панелях, социальных сетях, плакатах с QR кодами размещена информация по обратной связи пациентов с медицинскими сотрудниками. Запущен сервис обратной связи с пациентами через МАХ и платформу Доктор71

	1	2	3	4	5
8.8.	Использование возможностей искусственного интеллекта при обработке изображений при проведении лучевой диагностики	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	100% маммографических исследований, РКТ, МРТ исследований передаются с использованием искусственного интеллекта
8.9.	Применение системы электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством РИСЗ ТО	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Время ожидания в очереди не более 20 мин, количество принятых пациентов в день, не менее 400 человек
8.10.	Интеграция диагностического медицинского оборудования с РИСЗ ТО	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Интеграция 100% всего диагностического оборудования в Тульской области с РИСЗ ТО
8.11.	Мероприятия по развитию метода цифровой микроскопии	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Использование цифровой микроскопии при цитологических исследованиях, в патологическом отделении при дистанционном консультировании препаратов. Выполнено не менее 1000 исследований
9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями					
9.1.	Анализ и планирование потребности в медицинских кадрах на уровне Тульской области и муниципальных образований Тульской области	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	Определение потребности в кадрах для обеспечения населения квалифицированной медицинской помощью по профилю «онкология». Ежегодное формирование перечней дефицитных специальностей в медицинских организациях Тульской области, обеспечивающее эффективное планирование объемов подготовки специалистов для медицинских организаций Тульской области
9.2.	Ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной базы вакансий	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области	Создана электронная база вакансий. Обеспеченность врачами, работающими в медицинских организациях Тульской области:

1	2	3	4	5
				<p>области (по согласованию)</p> <p>2026 год - 35,3 человека на 10 тысяч населения; 2027 год - 35,6 человека на 10 тысяч населения; 2028 год - 36,0 человек на 10 тысяч населения; 2029 год - 36,3 человека на 10 тысяч населения; 2030 год - 36,6 человека на 10 тысяч населения (врачами онкологами - не менее 1,2 на 10 тысяч населения, врачами радиотерапевтами - 0,09 на 10 тысяч населения)</p>
9.3.	Целевое направление министерством здравоохранения Тульской области студентов высших медицинских образовательных организаций в ординатуру для прохождения обучения по профилю «онкология»	01.01.2026	31.12.2030	<p>Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)</p> <p>Ежегодное формирование сводной заявки на выделение целевых мест по профилю «онкология» в федеральной государственной информационной системе «Работа в России»</p>
9.4.	Профессиональная переподготовка и повышение квалификации врачей по специальностям «онкология», «радиотерапия», «радиология», «рентгенология», «ультразвуковая диагностика», «клиническая лабораторная диагностика» и других специальностей на базе образовательных организаций высшего образования субъектов Российской Федерации и/или национальных медицинских исследовательских центров	01.01.2026	31.12.2030	<p>Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)</p> <p>Ежегодное обучение на курсах повышения квалификации не менее 36 часов с использованием сайта непрерывного медицинского образования для каждого врача по профилю «онкология», в том числе по обучению клиническим рекомендациям по соответствующему профилю. Организация прохождения очного обучения не менее 144 часов не реже одного раза в пять лет</p>
9.5.	Функционирование системы материальных и моральных стимулов медицинских работников: получение молодыми специалистами единовременной социальной выплаты; поддержание достойного уровня заработной платы; проведение конкурсов	01.01.2026	31.12.2030	<p>Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)</p> <p>Число медицинских работников, впервые приступивших к работе по полученной специальности в государственных учреждениях здравоохранения Тульской области и отработавших три года, получивших единовременную выплату в размере пяти окладов:</p>

	1	2	3	4	5
	профессионального мастерства «Лучший врач года»; «Лучший средний медицинский работник года»				2026 год - не менее 2 человек; 2027 год - не менее 2 человек; 2028 год - не менее 2 человек; 2029 год - не менее 2 человек; 2030 год - не менее 2 человек
9.6.	Дистанционное обучение врачей первичного звена по программам дополнительного образования и непрерывного медицинского образования	01.01.2026	31.12.2030	Министерство здравоохранения Тульской области, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения министерства здравоохранения Тульской области (по согласованию)	1 раз в 6 месяцев обучение врачей первичного звена онконастороженности

5. Ожидаемые результаты региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2030 году следующих результатов:

увеличение доли ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций, до 57%;

увеличение доли лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза ЗНО, до 71,5%;

снижение одногодичной летальности больных с ЗНО (умерших в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году), до 16,4%;

увеличение доли лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение, до 90%.
