



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 9 сентября 2026 года

№ 546

г. Ижевск

**О внесении изменения в постановление Правительства
Удмуртской Республики от 1 июля 2025 года № 365
«Об утверждении региональной программы «Борьба
с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике
на 2025 – 2030 годы»**

Правительство Удмуртской Республики **постановляет:**

Внести в постановление Правительства Удмуртской Республики от 1 июля 2025 года № 365 «Об утверждении региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике на 2025 – 2030 годы» изменение, изложив региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике на 2025 – 2030 годы» в редакции согласно приложению.

**Исполняющая обязанности Председателя
Правительства Удмуртской Республики**



Т.Ю. Чуракова

**«УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Удмуртской Республики
от 1 июля 2025 года № 365**

Рисунок 1

Положение УР в средних северных широтах и отсутствие поблизости морей и океанов обуславливают умеренно континентальный климат с холодной снежной зимой и теплым летом. Климат умеренного пояса (атлантико-континентальный). Средняя температура января 2025 года $-13 - -15^{\circ}\text{C}$. Средняя температура июля 2025 года $+18 - +20^{\circ}\text{C}$.

Удмуртия – многонациональная республика, где проживают представители более ста тридцати национальностей и этнических групп. Наиболее многочисленными из них – русские, удмурты и татары.

Плотность населения УР составляет 34,11 человека на кв. км, что более чем в 3 раза превышает среднее значение по России.

Население УР на 1 января 2025 года составило 1 427,28 тысячи человек, из которых 65,8 % приходится на жителей городов.

Численность населения УР в трудоспособном возрасте на 1 января 2025 года составила 784 975 человек – 54,9 % от общей численности населения УР.

Государственными языками УР являются русский и удмуртский языки. В УР гарантируется право на сохранение и развитие языков других национальностей.

В составе УР 5 городов, 25 муниципальных округов, 302 сельских поселения, 1 городское поселение и 1 964 сельских населенных пункта.

Столица УР – город Ижевск, в котором проживает 616,3 тысячи человек.

Малые города: Воткинск – 95,1 тысячи человек, Глазов – 85,3 тысячи человек, Можга – 43,1 тысячи человек, Сарапул – 88,4 тысячи человек, Камбарка – 9,8 тысячи человек.

Динамика возрастного состава населения УР за период с 2022 по 2025 годы представлена в таблице 1.

Таблица 1

**Динамика возрастного состава населения УР
за период с 2022 по 2025 годы**

№ п/п	Показатель	2022 год		2023 год		2024 год		2025 год	
1	2	3		4		5		6	
1	Общее число жителей	1 500 955		1 493 356		1 434 557		1 427 282	
2	в том числе:	всего, человек	доля, %	всего, человек	доля, %	всего, человек	доля, %	всего, человек	доля, %
3	городское население	992 177	66,1	988 602	66,2	984 145	66,3	938 069	65,7
4	сельское население	508 778	33,9	504 754	33,8	500 315	33,7	489 213	34,2
5	Распределение по возрасту:								
6	взрослые (18 лет и старше)	1 160 516	77,3	1 155 311	77,4	1 149 022	77,4	1 110 676	77,8
7	дети в возрасте 0 – 17 лет	340 439	22,7	338 045	22,6	335 438	22,6	316 606	22,2

1	2	3		4		5		6	
8	старше трудоспособ- ного возраста	369 858	24,6	374 182	25,1	356 173	24,0	344 143	24,1
9	женщины фертильного возраста (15 – 49 лет)	345 133	23,0	342 277	22,9	339 194	22,8	299 877	21,0
10	женщины активного репродуктив- ного возраста (20 – 29 лет)	78 573	5,2	75330	5,1	73 182	4,9	71 921	5,0

В УР регистрируется неблагоприятная демографическая ситуация в части, касающейся динамики доли населения трудоспособного возраста и доли населения в возрасте старше трудоспособного: за десятилетний период (2016 – 2025 годы) темп убыли доли населения трудоспособного возраста составил – 9,7 % (2016 год – 60,8 %; 2025 год – 54,9 %), темп прироста доли населения в возрасте старше трудоспособного составил 17,6 % (2016 год – 20,5 %; 2025 год – 24,1 %).

Для приграничных районов характерна чересполосица и русские деревни, на юге к ним добавляются марийские и чувашские деревни, в районе реки Чепцы – татарские (чепецкие татары). На севере УР компактно проживают бесермяне. Большинство представителей остальных народов проживает в основном в городах.

В УР сформирована сбалансированная социально-экономическая система:

- 1) развитая система среднего специального и высшего образования, высокий потенциал социальной сферы как системы развития человеческого капитала;
- 2) развитый нефтегазохимический комплекс;
- 3) сбалансированный агропромышленный комплекс при относительно благоприятных природных условиях;
- 4) транспортная доступность всех видов поселений внутри республики.

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

В УР на конец 2025 года состояли на учете 48 139 человек со злокачественными новообразованиями (далее также – ЗНО), то есть приблизительно 3,4 % населения республики (в 2024 году – 46 527 человек). Совокупный показатель распространенности ЗНО составил 3 372,8 человека на 100 тысяч населения (в 2024 году – 3 234,6 человека). На конец 2024 года контингент больных с ЗНО, состоявших на учете в онкологических учреждениях Российской Федерации, составил 4 313 825 человек, то есть 3,0 % населения страны. Показатель распространенности злокачественных новообразований в РФ составил 2 948,6 человека.

В 2025 году в УР было вновь выявлено 7 870 случаев ЗНО (в том числе у мужчин – 3 794, у женщин – 4 076), что соответствует регистрации в среднем 21,6 случая в день. Аналогичный показатель в 2024 году был выявлен у 7 501 человека (у мужчин – 3 609, у женщин – 3 892). В абсолютных цифрах количество вновь выявленных случаев на 369 больше, чем в 2024 году. В 2024 году в РФ было выявлено 698 693 случая ЗНО (в том числе 322 198 и 376 495 у пациентов мужского и женского пола соответственно).

Абсолютное число впервые в жизни заболевших ЗНО в 2025 году в УР составило 6 198 человек (в 2023 году – 5 892 человека). Мужчин заболело 2 867 (46,3 %), женщин – 3 331 (53,7 %). Аналогичный показатель в 2024 году был у мужчин – 2 757 (46,8 %), у женщин – 3 135 (53,2 %).

«Грубый» показатель заболеваемости на 100 тысяч населения республики составил 551,4 случая (в 2024 году – 524,2 случая). В РФ в 2024 году аналогичный показатель составил 478,1 случая. Динамика заболеваемости отражена в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Заболеваемость злокачественными новообразованиями
(«грубый» и «стандартизованный» показатели) всего населения региона
и в разрезе пола по годам, на 100 тысяч населения

№ п/п	Насе- ление	Показа- тель	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Все	грубый	409,4	409,1	410,2	439,6	401,0	431,0	486,6	512,2	524,2	551,4
2	насе- ление	стандар- тизован- ный	251,7	249,7	245,0	258,1	231,7	245,5	271,9	281,5	281,0	-
3	Муж-	грубый	429,1	429,6	437,6	449,9	424,9	440,3	503,7	512,9	552,2	582,3
4	чины	стандар- тизован- ный	321,3	315,5	316,2	317,9	293,8	300,9	336,5	334,9	352,0	-
5	Жен-	грубый	392,6	391,5	386,8	430,9	380,5	423,0	472,1	511,7	500,7	525,4
6	щины	стандар- тизован- ный	217,7	217,5	208,1	228,0	200,6	219,7	243,2	260,1	250,4	-

Из таблицы видно, что заболеваемость ЗНО в УР увеличилась и находится выше среднероссийских показателей. Темп роста заболеваемости за 10 лет составляет 134,7 % (в РФ темп роста – 130,8 %). Вновь произошло снижение численности населения республики: в 2025 году это значение составило 1 427 282 человека (2017 год – 1 516 826; 2018 год – 1 513 044; 2019 год – 1 507 390; 2020 год – 1 500 955; 2021 год – 1 493 356; 2022 год – 1 484 460; 2023 год – 1 442 251; 2024 год – 1 434 557). Необходимо отметить, что доля лиц пожилого возраста в общей совокупности по-прежнему велика. Доля лиц старше трудоспособного возраста составляет 25,3 % – это четверть населения УР. Численность населения сократилась на 5,4 %.

Показатель заболеваемости ЗНО у мужчин в УР в 2025 году составил 582,3 случая на 100 тысяч мужского населения (в 2024 году – 552,2 случая). В РФ в 2024 году этот показатель составил 474,2 случая.

Показатель заболеваемости ЗНО у женщин в УР в 2025 году достиг 525,4 случая на 100 тысяч женского населения (в 2024 году – 500,7 случая). В РФ в 2024 году этот показатель был равен 481,5 случая.

Таким образом, мужчины болеют чаще женщин.

В целом процент роста заболеваемости в УР за 10 лет составил 34,7 % (по данным 2025 года). Процент роста заболеваемости в Приволжском федеральном округе (далее – ПФО) за 10 лет составил 23,1 % (по данным за 2024 год), а в РФ – 18,8 %. Таким образом, заболеваемость в республике растет быстрее, чем в ПФО и РФ.

Заболеваемость злокачественными новообразованиями в разрезе муниципальных образований, на 100 тысяч населения (грубый показатель), представлена в таблице 2.

Таблица 2

Заболеваемость злокачественными новообразованиями в разрезе муниципальных образований, на 100 тысяч населения (грубый показатель)

№ п/п	Муниципальное образование	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Муниципальный округ Алнашский район Удмуртской Республики	379,0	425,8	386,7	450,5	422,1	339,3	481,2	396,4	495,7	445,1
2	Муниципальный округ Базинский район Удмуртской Республики	320,3	527,0	404,5	374,3	403,0	413,5	459,9	465,9	495,0	562,2
3	Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики	398,3	387,6	412,5	364,3	335,8	465,9	445,3	535,2	535,9	581,2
4	Муниципальный округ Воткинский район Удмуртской Республики	370,0	342,3	354,3	440,3	390,4	326,7	386,1	486,7	532,5	514,1
5	Городской округ город Воткинск Удмуртской Республики	407,6	372,2	426,4	462,3	352,7	451,2	470,3	456,3	470,7	481,4
6	Городской округ «Город Глазов» Удмуртской Республики	384,1	346,1	382,6	424,3	398,6	388,4	436,2	506,9	462,3	537,8
7	Город Ижевск	439,3	434,0	437,0	461,5	433,1	448,6	476,9	521,9	548,7	572,9
8	Городской округ город Сарапул Удмуртской Республики	443,3	433,1	416,2	434,8	454,1	440,0	490,5	528,5	526,6	540,8
9	Муниципальный	368,4	397,3	345,5	347,4	387,8	443,8	506,8	531,5	433,6	543,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	округ Глазовский район Удмуртской Республики										
10	Муниципальный округ Граховский район Удмуртской Республики	438,1	445,7	626,8	363,7	554,9	434,3	599,9	528,8	626,2	455,8
11	Муниципальный округ Дебёсский район Удмуртской Республики	371,5	389,3	385,2	346,2	284,1	408,0	486,7	601,6	353,7	549,5
12	Муниципальный округ Завьяловский район Удмуртской Республики	316,6	318,7	350,5	394,7	298,2	373,1	416,2	565,1	528,4	581,6
13	Муниципальный округ Игринский район Удмуртской Республики	420,9	350,3	356,2	388,9	365,1	423,9	480,5	492,9	580,9	499,6
14	Муниципальный округ Камбарский район Удмуртской Республики	396,2	490,2	485,7	482,4	414,6	474,2	524,2	544,7	616,6	534,4
15	Муниципальный округ Каракулинский район Удмуртской Республики	367,6	395,5	300,6	411,5	428,3	359,0	552,6	469,5	485,4	568,7
16	Муниципальный округ Кезский район Удмуртской Республики	520,0	465,2	461,1	492,7	344,8	489,2	458,5	515,7	667,3	576,4
17	Муниципальный округ Кизнерский район Удмуртской Республики	422,4	397,4	396,9	427,0	354,7	415,3	472,5	443,3	503,0	524,4
18	Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики	418,1	667,3	462,7	519,9	486,5	493,3	608,0	657,7	680,9	869,0
19	Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики	511,6	477,6	471,8	459,2	373,1	466,3	652,0	461,5	548,1	759,7
20	Муниципальный округ Малопургинский район Удмуртской Республики	344,2	374,3	342,7	364,8	330,3	349,6	450,7	470,4	506,6	534,8
21	городской округ город Можга Удмуртской Республики и муниципальный округ Можгинский район Удмуртской Республики	320,6	329,8	347,2	421,5	315,6	410,0	418,8	480,9	515,6	528,8
22	Муниципальный округ Сарапульский район Удмуртской Республики	394,5	414,4	391,6	462,8	387,8	417,9	551,6	438,3	502,9	490,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Муниципальный округ Селтинский район Удмуртской Республики	458,6	363,4	613,4	575,3	394,1	401,8	629,3	803,3	505,2	625,5
24	Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики	459,5	356,5	402,7	460,2	385,5	586,4	527,7	666,1	682,0	663,7
25	Муниципальный округ Увинский район Удмуртской Республики	410,1	432,7	361,1	346,1	411,7	350,5	486,2	500,9	450,5	549,5
26	Муниципальный округ Шарканский район Удмуртской Республики	335,9	398,7	342,2	443,1	375,8	368,9	453,8	368,0	391,8	445,7
27	Муниципальный округ Юкаменский район Удмуртской Республики	315,3	476,1	431,3	370,5	323,3	611,2	613,7	558,4	580,8	621,9
28	Муниципальный округ Якшур-Бодьинский район Удмуртской Республики	367,4	324,2	299,5	408,9	385,6	424,0	501,4	407,8	326,5	433,3
29	Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики	413,2	463,1	313,0	415,1	339,2	530,9	584,4	583,1	364,2	473,2
30	Удмуртская Республика	409,4	409,1	410,2	439,6	401,0	431,0	486,6	512,2	524,2	551,4

Выше среднереспубликанского (551,4 случая) данный показатель отмечен в 10 районах и в 1 городе республики. Наиболее высокая заболеваемость отмечена в Киясовском (869,0 случая), Красногорском (759,7 случая) и Сюмсинском (663,7 случая) районах. Наименьший показатель в Якшур-Бодьинском (433,3 случая), Алнашском (445,1 случая) и Шарканском (445,7 случая) районах.

Заболеваемость злокачественными новообразованиями по основным локализациям (имеющим наибольший удельный вес в структуре заболеваемости) на 100 тысяч населения (грубый показатель) представлена в таблице 3.

Таблица 3

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

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Кожа	52,5	53,2	59,3	54,3	43,8	53,6	65,4	69,5	71,1	76,9
2	Молочная железа	39,5	38,0	36,9	45,3	37,3	44,1	50,7	57,6	52,8	56,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Трахея, бронхи, лёгкие	46,5	44,4	43,8	47,4	43,1	47,4	50,5	54,5	48,0	53,7
4	Предстательная железа	30,5	29,7	27,7	29,3	26,4	27,1	33,6	33,5	43,6	49,0
5	Ободочная кишка	29,1	29,8	32,5	37,1	34,4	36,9	43,4	42,6	44,0	47,9
6	Желудок	26,2	24,1	24,1	24,6	23,9	25,3	27,4	27,1	28,6	29,1
7	Прямая кишка, анус и анальный канал	17,2	16,5	16,5	21,9	19,0	20,1	23,7	25,4	24,1	26,1
8	Лимфатическая и кроветворная ткань (гемобласты)	21,5	23,0	19,9	20,1	20,9	20,2	22,3	22,5	26,7	24,7
9	Почки	18,6	19,5	19,1	17,4	17,3	17,0	19,1	21,0	22,8	24,2
10	Тело матки	10,7	14,0	11,4	13,3	13,5	12,6	14,7	16,4	14,2	17,4
11	Поджелудочная железа	11,9	9,7	10,0	12,4	14,1	12,8	12,9	15,0	14,8	15,1
12	Щитовидная железа	7,3	6,9	8,7	7,9	5,5	7,7	9,2	10,9	12,0	13,6
13	Яичники	9,5	9,3	8,2	9,9	9,2	10,0	10,1	12,1	11,7	12,3
14	Меланома кожи	8,5	6,9	7,8	8,5	7,1	7,7	9,4	9,4	11,5	11,6
15	Печень и внутри-печёночные желчные протоки	7,1	5,9	6,4	6,2	9,0	7,0	9,8	10,0	11,8	11,4
16	Мочевой пузырь	8,3	9,0	8,5	8,4	8,6	9,5	10,0	9,5	11,5	10,1
17	Шейка матки	8,3	11,6	9,8	10,0	9,2	8,5	9,2	11,0	9,0	8,5
18	Пищевод	6,2	7,0	7,7	8,6	7,2	6,5	8,4	8,5	8,0	7,6
19	Головной мозг	5,1	5,7	5,6	5,8	6,2	6,4	7,3	7,2	7,1	6,9
20	Ректосигмоидное соединение	3,6	6,5	5,4	5,3	5,3	6,8	6,3	6,4	6,1	6,3
21	Другие и неуточнённые части полости рта	2,9	2,3	2,5	3,0	3,5	2,8	3,3	5,1	3,6	4,3
22	Желчный пузырь и внепечёночные желчные протоки	2,7	2,2	2,8	4,5	3,4	3,0	4,2	3,2	4,3	4,3
23	Гортань	3,0	4,4	4,3	3,8	3,4	4,1	3,5	4,1	4,4	3,6
24	Тонкий кишечник	2,3	0,9	1,2	1,5	2,0	2,8	1,4	1,4	1,9	2,6
25	Соединительная и другие мягкие ткани	3,0	3,2	1,8	3,1	2,2	1,9	3,1	1,9	2,0	2,6
26	Язык	2,2	2,2	2,5	1,9	1,5	2,2	2,0	1,7	3,2	2,4
27	Гортаноглотка	2,0	3,0	2,3	1,5	1,8	2,6	2,4	1,8	2,0	2,4
28	Губа	2,3	1,9	2,6	2,7	1,7	2,2	2,8	2,5	2,6	1,5
29	Ротоглотка	1,3	1,4	2,0	2,7	2,5	2,5	1,6	2,6	1,8	1,5
30	Вульва	1,8	1,7	2,0	2,7	2,1	2,4	1,7	2,0	1,7	1,3
31	Кости и суставные хрящи	1,3	0,7	0,7	1,4	0,9	0,9	0,6	1,3	0,8	1,2
32	Забрюшинное пространство и брюшина	1,3	0,9	0,9	1,8	1,1	0,8	1,2	1,0	1,9	1,1
33	Полость носа, среднее ухо, придаточные пазухи	0,9	0,6	0,5	0,6	1,1	0,7	1,0	1,1	0,7	1,0
34	Мезотелиома	0,5	0,2	0,3	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,1	1,0
35	Глаз и его придаточный аппарат	1,0	0,5	1,4	0,9	0,4	1,1	1,3	1,0	1,3	0,8
36	Большие слюнные железы	0,9	0,9	0,7	1,3	1,1	0,9	1,1	0,8	1,0	0,8
37	Яичко	0,5	1,1	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	0,6	1,0	0,8
38	Сердце, средостение и плевра	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,7	0,7	0,4	0,5	0,6
39	Половой член	0,3	0,6	0,6	0,7	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Носоглотка	0,2	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,5
41	Мозговые оболочки	-	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,1	0,4	0,5
42	Вилочковая железа	0,1	0,1	-	0,3	0,4	-	0,1	0,2	0,1	0,4
43	Спинной мозг, черепные нервы и другие отделы центральной нервной системы	-	0,3	0,3	0,5	0,1	0,2	0,5	0,2	0,2	0,3
44	Надпочечники	0,7	0,5	0,1	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,3
45	Саркома Капоши	-	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
46	Влагалище	0,2	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,2
47	Плацента	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,3	-	0,1
48	Периферическая и вегетативная нервная система	0,3	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,1	-	-
49	Мошонка	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-

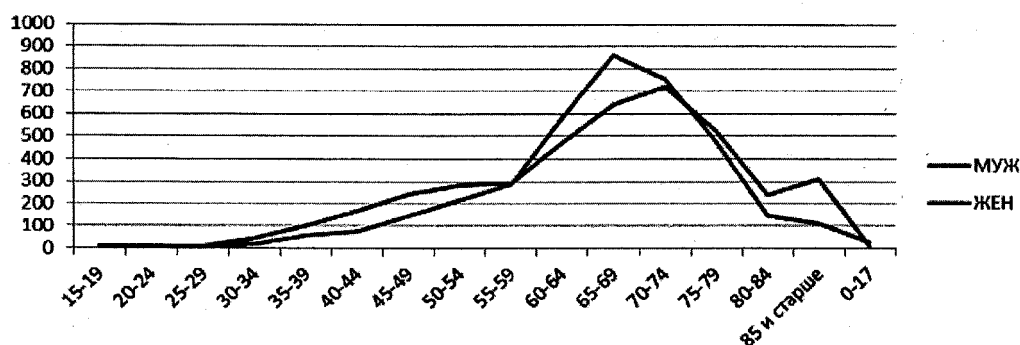
Лидирующие позиции в 2025 году занимают ЗНО кожи, составляя 13,9 % в общей структуре заболеваемости. Увеличение показателя заболеваемости отмечено для ЗНО молочной железы, трахеи, бронхов, лёгких, предстательной железы, ободочной кишки, желудка, прямой кишки, ануса и анального канала. Обращает на себя внимание некоторая стабилизация показателя заболеваемости меланомой кожи, опухолью желчного пузыря и внепечёночных желчных протоков, сердца, средостения и плевры за последние два года. Совокупный показатель заболеваемости колоректальным раком (ободочная кишка, ректосигмоидное соединение, прямая кишка, анус и анальный отдел, как это принято в международных статистических отчетах) составил в отчетном году 80,3 случая на 100 000 населения (в 2024 году – 74,2), что выводит эту локализацию на первое место в общей структуре заболеваемости. Снижение показателя заболеваемости отмечено при ЗНО лимфатической и кроветворной ткани (гемобластозах), печени и внутрипечёночных желчных протоков, мочевого пузыря, шейки матки, пищевода (по сравнению с 2024 годом).

Стабильно в течение последних лет лидирующее место у опухолей кожи, молочной железы и легких.

Заболеваемость ЗНО в зависимости от возраста в 2025 году представлена на диаграмме.

Диаграмма

Заболеваемость ЗНО в зависимости от возраста в 2025 году



Наибольший риск развития онкологических заболеваний наблюдается у лиц старше 55 – 65 лет. Для некоторых нозологий (например, рак шейки матки, лимфомы) повышенный риск может быть в более молодых возрастных группах (30 – 50 лет).

Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями у мужчин в УР на 100 тысяч мужского населения (грубый показатель) представлена в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями у мужчин в УР на 100 тысяч мужского населения (грубый показатель)

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предстательная железа	66,3	64,4	60,2	63,8	57,1	58,8	73,1	73,0	95,3	107,3
2	Трахея, бронхи, лёгкие	82,5	80,0	76,9	83,4	74,7	83,7	87,5	91,1	82,5	92,9
3	Кожа	40,0	37,1	47,3	39,7	35,2	40,4	47,6	54,3	56,8	57,9
4	Ободочная кишка	25,9	26,1	31,3	34,8	32,8	35,6	42,5	41,2	46,5	52,3
5	Желудок	33,2	32,1	33,8	30,6	30,0	30,6	38,4	35,6	34,9	35,3
6	Прямая кишка, анус и анальный канал	18,1	18,5	18,6	25,8	21,8	19,7	27,6	29,8	32,6	32,4
7	Почки	21,9	23,4	23,3	23,8	21,5	21,7	23,6	25,2	26,6	29,5
8	Лимфатическая и кроветворная ткань (гемобласты)	22,1	23,7	22,0	19,3	23,8	21,6	21,2	21,7	27,1	25,5
9	Мочевой пузырь	13,9	15,3	14,1	14,1	14,4	17,6	18,7	15,5	21,1	17,0
10	Поджелудочная железа	13,8	10,8	10,9	12,9	14,4	14,3	13,5	17,2	14,8	16,4
11	Печень и внутрипечёчные желчные протоки	8,6	8,2	8,1	7,7	11,3	8,6	13,6	14,7	16,1	14,7
12	Пищевод	11,5	13,1	13,5	14,1	11,8	10,9	14,5	14,4	13,3	14,3
13	Меланома кожи	6,6	6,0	6,6	7,4	6,1	6,3	8,8	8,5	8,7	10,0
14	Головной мозг	5,7	6,8	8,0	7,1	6,3	5,3	7,6	6,7	7,7	8,0
15	Другие и неуточнённые части полости рта	3,7	4,3	4,3	4,5	6,5	3,8	5,0	7,6	5,5	6,8
16	Гортань	6,3	9,2	8,3	7,4	7,0	8,6	7,3	8,1	7,8	6,8
17	Ректосигмоидное соединение	3,4	7,3	6,0	5,5	6,8	7,9	6,9	7,1	6,7	6,6
18	Гортаноглотка	4,2	6,0	4,7	3,0	3,6	5,3	4,4	3,7	4,0	4,6
19	Язык	3,6	4,0	4,2	2,2	2,5	3,6	3,0	2,0	4,3	4,1
20	Щитовидная железа	2,6	2,7	2,9	3,0	1,5	2,9	3,2	4,3	2,9	4,0
21	Желчный пузырь и внепечёчные желчные протоки	2,0	1,2	1,6	2,9	2,9	2,0	3,0	2,0	3,1	3,4
22	Ротоглотка	2,3	2,7	3,9	5,3	4,6	4,8	2,6	5,0	3,4	3,1
23	Соединительная и другие мягкие ткани	2,9	3,7	1,9	4,0	2,2	1,8	3,9	2,1	2,3	2,9
24	Тонкий кишечник	2,9	0,7	0,9	1,7	2,2	2,3	1,7	1,2	1,8	2,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Губа	2,9	2,9	3,7	4,0	2,9	3,6	4,2	4,0	4,6	2,5
26	Молочная железа	0,9	0,6	0,4	0,1	0,4	0,3	0,6	0,9	0,6	1,7
27	Яичко	1,2	2,3	2,4	2,2	1,9	1,5	1,2	1,2	2,1	1,7
28	Мезотелиома	0,6	0,3	0,1	0,6	1,2	0,4	0,5	0,5	0,2	1,5
29	Полость носа, среднее ухо, придаточные пазухи	0,9	1,0	0,3	1,2	1,9	1,3	1,2	0,9	1,1	1,4
30	Половой член	0,6	1,3	1,3	1,6	1,2	0,7	1,1	0,9	0,9	1,2
31	Кости и суставные хрящи	1,6	1,2	1,3	1,7	1,2	0,9	0,6	0,8	0,8	1,1
32	Забрюшинное пространство и брюшина	0,7	0,7	1,0	2,0	1,6	0,7	1,4	0,9	1,4	1,1
33	Сердце, средостение и плевра	0,3	0,1	0,6	0,6	1,0	0,9	0,9	0,2	0,5	0,9
34	Глаз и его придаточный аппарат	1,2	0,4	1,2	1,0	0,6	0,7	1,1	0,6	1,5	0,9
35	Носоглотка	0,3	0,7	0,7	0,3	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5	0,8
36	Мозговые оболочки	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,5	0,2	0,3	0,8
37	Вилочковая железа	0,1	0,1	-	0,4	0,6	-	-	0,3	-	0,6
38	Надпочечники	0,9	0,3	-	0,6	0,7	0,7	0,5	0,8	0,9	0,5
39	Большие слюнные железы	0,7	1,0	0,9	1,4	1,2	1,0	1,2	0,8	1,4	0,3
40	Саркома Капоши	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
41	Спинной мозг, черепные нервы и другие отделы центральной нервной системы	-	0,4	0,4	0,3	0,1	-	0,3	0,3	0,2	-
42	Периферическая и вегетативная нервная система	0,3	-	0,1	-	0,1	-	0,2	-	-	-
43	Мошонка	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-

Анализируя показатели заболеваемости ЗНО у мужчин можно отметить, что лидирующую позицию в 2025 году заняли заболевания предстательной железы, составляя 18,4 % (2024 год – 17,3 %) в общей структуре заболеваемости, опережая все другие локализации и продолжая расти ежегодно. Наблюдается рост заболеваемости опухолями трахеи, бронхов, лёгких, кожи, ободочной кишки, желудка, почки. Темп прироста ЗНО ободочной кишки за последние 10 лет составил 101,9 %, темп прироста ЗНО ректосигмоидного соединения – 94,1 %, темп прироста ЗНО прямой кишки, ануса и анального канала – 79,0 %, темп прирост ЗНО печени – 70,9 %, темп прироста ЗНО предстательной железы – 61,8 %, темп прироста меланомы кожи – 51,5% а темп прироста ЗНО кожи – 44,8 %.

Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями у женщин в УР на 100 тысяч женского населения (грубый показатель) представлена в таблице 3.2.

**Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями
у женщин в УР на 100 тысяч женского населения (грубый показатель)**

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Молочная железа	72,4	69,9	68,0	83,8	68,7	81,6	93,0	105,3	96,7	101,7
2	Кожа	63,3	66,9	69,6	66,7	51,1	64,9	80,5	82,4	83,1	92,8
3	Ободочная кишка	31,9	32,9	33,4	39,1	35,8	38,1	44,2	43,7	44,2	8,4
4	Тело матки	19,8	25,9	21,1	24,8	25,0	23,3	27,1	30,1	26,1	32,1
4	Лимфатическая и кровеносная ткань (гемобласты)	21,0	22,4	18,2	20,8	18,5	18,9	23,2	23,2	26,4	24,0
6	Желудок	20,2	17,3	15,8	19,5	18,7	20,7	18,1	20,0	23,3	23,8
7	Яичники	17,6	17,1	15,2	18,4	17,0	18,6	18,6	22,3	21,5	22,7
8	Щитовидная железа	11,2	10,5	13,8	12,1	9,0	11,7	14,3	16,5	19,6	21,7
9	Трахея, бронхи, лёгкие	15,8	14,0	15,6	16,6	16,1	16,3	19,3	23,7	19,0	20,9
10	Прямая кишка, анус и анальный канал	16,6	14,7	14,8	18,5	16,6	20,4	20,3	21,5	17,0	20,8
11	Почки	15,8	16,2	15,6	11,8	13,7	13,0	15,3	17,4	19,6	19,9
12	Шейка матки	15,4	21,5	18,2	18,5	17,1	15,7	16,8	20,4	16,6	15,7
13	Поджелудочная железа	10,4	8,8	9,2	12,0	13,9	11,6	12,4	13,2	14,7	14,1
14	Меланома кожи	10,1	7,6	8,8	9,5	7,9	9,0	10,0	10,1	13,9	13,0
15	Печень и внутри- печёчные протоки	5,9	4,1	4,9	4,9	7,1	5,6	6,5	6,0	8,2	8,6
16	Ректосигмоидное соединение	3,7	5,9	4,8	5,2	4,1	6,0	5,9	5,9	5,5	6,1
17	Головной мозг	4,5	4,9	3,8	4,8	6,0	7,4	7,0	7,6	6,6	6,1
18	Желчный пузырь и внепечёчные желчные протоки	3,3	3,1	3,8	5,9	3,8	3,9	5,1	4,2	5,4	5,0
19	Мочевой пузырь	3,5	3,6	3,7	3,5	3,6	2,6	2,7	4,4	3,5	4,3
20	Тонкий кишечник	1,8	1,1	1,5	1,2	1,9	3,1	1,2	1,5	1,9	2,6
21	Другие и неуточнённые части полости рта	2,2	0,6	0,9	1,7	1,0	2,0	1,8	3,1	2,1	2,3
22	Соединительная и другие мягкие ткани	3,2	2,8	1,7	2,3	2,2	2,1	2,3	1,7	1,8	2,3
23	Вульва	3,4	3,2	3,8	5,1	3,8	4,5	3,2	3,6	3,1	2,3
24	Пищевод	1,7	1,8	2,7	3,8	3,2	2,6	3,3	3,5	3,5	2,1
25	Кости и суставные хрящи	1,0	0,2	0,3	1,1	0,7	0,9	0,5	1,8	0,9	1,3
26	Большие слюнные железы	1,1	0,7	0,6	1,1	1,0	0,9	1,0	0,8	0,6	1,2
27	Гортань	0,2	0,4	0,9	0,7	0,4	0,3	0,4	0,8	1,5	1,0
28	Забрюшинное пространство и брюшина	1,7	1,1	0,7	1,6	0,7	0,9	1,0	1,0	2,3	1,0
29	Язык	1,1	0,7	1,0	1,7	0,6	1,0	1,2	1,5	2,3	0,9
30	Глаз и его придаточный аппарат	0,9	0,6	1,6	0,9	0,3	1,4	1,4	1,3	1,0	0,8
31	Губа	1,8	1,1	1,6	1,6	0,7	0,9	1,5	1,3	0,9	0,6
32	Полость носа,	0,9	0,2	0,6	0,1	0,5	0,3	0,9	1,3	0,4	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	среднее ухо, придаточные пазухи										
33	Гортаноглотка	0,1	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,3	0,4	0,5
34	Мезотелиома	0,4	0,1	0,5	0,9	0,2	0,5	0,3	0,4	0,1	0,5
35	Спинной мозг, черепные нервы и другие отделы центральной нервной системы	-	0,2	0,1	0,6	0,1	0,4	0,6	0,1	0,3	0,5
36	Сердце, средостение и плевра	0,1	0,2	-	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4
37	Влагалище	0,4	0,7	0,5	0,9	1,0	1,0	0,5	0,8	0,8	0,4
38	Ротоглотка	0,4	0,2	0,4	0,5	0,6	0,5	0,8	0,5	0,4	0,3
39	Носоглотка	0,1	0,2	0,3	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	-	0,3
40	Плацента	0,2	0,1	0,3	0,1	-	0,1	-	0,5	-	0,3
41	Мозговые оболочки	-	-	-	0,4	0,1	0,1	0,4	0,1	0,4	0,3
42	Вилочковая железа	-	-	-	0,2	0,2	-	0,3	0,1	0,3	0,1
43	Саркома Капоши	-	0,1	-	0,1	-	-	-	0,1	0,3	0,1
44	Надпочечники	0,6	0,6	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6	0,4	0,5	0,1
45	Периферическая и вегетативная нервная система	0,2	0,1	0,1	-	-	0,1	0,3	0,3	-	-

У женщин ведущее место по заболеваемости принадлежит раку молочной железы (19,4 % в общей структуре ЗНО) (2024 год – 19,3 %). На втором месте заболеваемость раком кожи – 17,7 % от всех локализаций среди женского населения. Отмечается возрастание показателей заболеваемости ЗНО ободочной кишки, тела матки, желудка, яичников, щитовидной железы. Темп прироста ЗНО щитовидной железы за последние 10 лет составил 93,8 %, темп прироста ЗНО тела матки – 62,1 %, темп прироста ЗНО кожи – 46,3 %, а темп прироста ЗНО молочной железы составляет 40,5 %.

Стадийная структура впервые выявленных злокачественных новообразований представлена в таблице 4.

Таблица 4

**Стадийная структура впервые выявленных
злокачественных новообразований (%)**

№ п/п	Стадия	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I стадия	29,9	31,5	32,6	32,2	31,2	32,2	34,3	35,9	36,2	37,4
2	I стадия (без C44)	20,9	23,2	23,4	23,9	23,3	23,3	25,2	27,4	27,6	27,0
3	II стадия	25,8	25,3	23,2	25,5	23,9	22,5	23,0	23,2	23,4	22,1
4	II стадия (без C44)	28,1	27,1	24,6	27,4	25,9	24,6	25,2	24,9	25,1	23,4
5	III стадия	16,1	16,4	16,1	15,0	14,8	15,6	15,3	14,8	14,8	15,3
6	IV стадия	23,9	22,3	24,1	23,5	25,8	25,8	23,3	22,4	21,6	21,5
7	Без стадии	4,3	4,5	4,0	3,8	4,3	3,9	4,1	3,7	4,0	3,7

Отмечается рост заболеваний, выявленных на I стадии, за последние 10 лет на 7,5 % (темп прироста – 25,1 %). Обращает на себя внимание, что показатель

выявляемости на IV стадии уменьшился всего на 2,4 % за последнее десятилетие.
Динамика морфологической верификации представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Динамика морфологической верификации (%)

№ п/п	Наименование	Период										Динамика, %
		2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Доля морфологически верифицированных случаев ЗНО	86,7	90,9	91,1	92,8	97,8	93,8	95,1	95,5	97,3	96,3	14,2

Доля морфологической верификации в республике растет и выросла за 10 лет на 11,1 %, что говорит о качестве проводимой диагностики.

Доля больных по отдельным локализациям ЗНО, выявленных в I стадии опухолевого процесса, в УР представлена в таблице 4.2.

Таблица 4.2

Доля больных по отдельным локализациям ЗНО,
выявленных в I стадии опухолевого процесса, в УР (%)

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Кожа	86,7	83,1	82,3	85,9	88,9	88,2	86,7	83,5	84,1	87,5
2	Щитовидная железа	49,5	57,7	63,4	72,4	75,9	73,7	78,0	78,1	77,5	82,6
3	Губа	71,4	67,9	69,2	77,5	68,0	71,9	62,5	61,8	64,9	70,0
4	Тело матки	61,9	70,4	67,9	73,2	79,1	69,7	68,0	75,7	68,9	67,7
5	Почки	52,3	51,8	54,4	54,4	54,1	47,9	59,2	58,2	61,7	59,2
6	Прочие визуальные локализации	38,6	48,3	47,4	57,5	50,8	50,9	42,5	50,0	54,2	57,9
7	Мочевой пузырь	52,5	60,8	56,0	49,6	48,3	48,8	58,2	49,6	62,7	56,2
8	Меланома кожи	33,3	44,2	39,1	36,2	31,4	37,4	38,8	38,6	42,9	52,1
9	Глаз и его придаточный аппарат	28,6	12,5	42,9	28,6	16,7	37,5	31,3	16,7	38,9	50,0
10	Шейка матки	43,0	48,6	43,4	47,7	45,2	33,9	41,9	47,1	50,0	43,1
11	Яичники	39,6	39,1	47,9	39,6	33,9	38,0	41,6	44,9	35,8	39,2
12	Молочная железа	32,0	34,3	32,8	29,6	29,7	26,8	33,7	31,7	33,2	36,3
13	Ободочная кишка	7,7	12,0	8,4	10,3	13,6	17,3	20,4	21,4	22,5	23,8
14	Гортань	26,1	12,9	13,8	14,5	38,1	18,3	6,7	31,5	26,7	22,9
15	Ректосигмоидное соединение	12,0	11,6	8,2	20,5	15,9	18,3	24,1	25,4	22,4	22,8
16	Соединительная и другие мягкие ткани	40,0	38,8	26,9	44,4	41,2	30,0	24,4	40,9	39,3	21,2
17	Прямая кишка, анус и анальный канал	15,4	12,3	20,2	20,5	18,9	21,4	19,9	19,8	17,1	20,7
18	Желудок	11,7	10,1	12,5	15,5	11,0	16,1	13,0	20,1	21,3	20,1
19	Полость рта	15,7	13,9	32,5	25,3	18,4	17,3	15,4	15,6	17,3	17,1
20	Злокачественные лимфомы	16,6	17,7	16,6	15,4	17,4	18,8	10,6	6,2	12,4	17,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Кости и суставные хрящи	15,8	50,0	9,1	30,0	35,7	7,7	37,5	15,8	30,0	16,7
22	Трахея, бронхи, лёгкие	15,2	15,4	13,8	15,0	14,3	14,7	14,7	19,3	16,4	15,1
23	Поджелудочная железа	3,2	1,6	4,5	5,6	2,6	4,3	6,2	7,3	9,7	11,0
24	Предстательная железа	0,4	0,4	1,9	4,2	4,7	4,9	4,7	6,7	9,7	7,9
25	Печень и внутрипечёночные желчные протоки	2,0	7,0	5,5	5,1	5,2	1,6	7,2	6,7	6,9	6,6
26	Пищевод	3,3	3,2	3,8	1,8	4,2	3,6	7,3	6,9	6,0	5,9
27	Ротоглотка	-	4,8	3,6	4,8	-	2,9	4,5	6,9	-	-
28	Носоглотка, гортаноглоточный синус и нижняя часть глотки	3,1	-	-	-	3,6	2,2	-	3,7	-	-

Показатель характеризует своевременность выявления больных. Величина показателя определяется состоянием организации раннего выявления, уровнем диагностики, объемом и качеством профилактических осмотров, скрининга.

Обращает на себя внимание снижение выявления на I стадии ЗНО соединительной и других мягких тканей, гортани. Растет доля выявленных на I стадии ЗНО щитовидной железы, глаза и его придаточного аппарата, меланомы кожи, ободочной кишки, ректосигмоидного соединения, прямой кишки, желудка, поджелудочной железы, также значительно выросло выявление на I стадии рака предстательной железы, который являлся лидирующей локализацией среди ЗНО у мужчин в 2025 году.

Показатель «Доля больных по отдельным локализациям ЗНО, выявленных во II стадии опухолевого процесса, в УР» представлен в таблице 4.3.

Таблица 4.3

**Доля больных по отдельным локализациям ЗНО,
выявленных во II стадии опухолевого процесса, в УР (%)**

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Предстательная железа	57,1	55,6	55,0	55,7	54,4	51,8	52,8	51,2	51,5	51,5
2	Молочная железа	42,8	37,3	35,3	45,7	48,7	46,8	42,6	49,9	45,3	43,0
3	Кости и суставные хрящи	36,8	30,0	27,3	20,0	28,6	38,5	62,5	47,4	30,0	33,3
4	Глаз и его придаточный аппарат	42,9	75,0	52,4	57,1	66,7	43,8	50,0	75,0	38,9	33,3
5	Меланома кожи	49,6	43,3	42,6	53,5	56,2	49,6	50,0	50,8	41,1	32,1
6	Ободочная кишка	38,2	38,4	33,1	39,8	33,0	27,4	29,7	28,8	37,1	31,2
7	Желудок	15,6	17,0	21,4	18,6	23,4	17,1	16,8	18,3	21,6	29,7
8	Пищевод	32,2	27,7	31,1	25,7	34,7	24,1	31,2	35,6	30,0	29,4
9	Соединительная и другие мягкие ткани	24,0	24,5	23,1	22,2	23,5	23,3	17,8	9,1	17,9	27,3
10	Ректосигмоидное соединение	30,0	41,1	32,9	30,1	30,2	22,6	38,6	23,9	28,9	26,6

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Ротоглотка	5,6	4,8	21,4	9,5	8,6	26,5	4,5	3,4	-	23,8
12	Полость рта	29,2	31,6	20,5	20,7	23,0	17,3	26,4	22,0	23,6	22,9
13	Губа	20,0	17,9	25,6	15,0	24,0	21,9	27,5	29,4	21,6	20,0
14	Шейка матки	27,3	23,4	26,2	26,2	23,7	38,0	27,9	19,4	19,5	19,0
15	Мочевой пузырь	24,2	19,2	15,2	21,8	26,3	17,1	18,7	16,3	14,0	17,7
16	Злокачественные лимфомы	30,2	26,8	17,8	25,3	24,7	22,2	33,9	21,9	21,5	17,1
17	Гортань	23,9	25,8	20,7	25,5	16,7	26,7	22,2	13,0	28,3	16,7
18	Прочие визуальные локализации	29,5	25,9	17,5	23,3	16,9	22,8	17,5	18,8	12,5	15,8
19	Прямая кишка, анус и анальный канал	43,9	44,0	38,7	41,2	30,5	28,1	26,7	19,1	17,4	15,7
20	Поджелудочная железа	15,8	18,0	8,0	14,0	11,0	10,8	7,8	8,6	13,3	14,0
21	Щитовидная железа	13,8	16,3	6,1	10,3	12,0	11,4	9,1	15,2	18,3	12,6
22	Кожа	11,8	14,1	15,8	13,1	9,6	9,4	10,2	14,0	13,6	10,0
23	Печень и внутрипечёночные желчные протоки	27,5	19,3	7,3	15,3	10,4	8,2	20,5	9,3	21,8	9,9
24	Трахея, бронхи, лёгкие	15,8	17,3	14,0	13,1	10,7	12,4	9,6	9,7	6,6	8,7
25	Тело матки	17,4	10,8	9,7	6,3	5,3	10,1	9,6	6,2	5,3	8,1
26	Носоглотка, грушевидный синус и нижняя часть глотки	12,5	15,1	12,2	7,4	7,1	11,1	16,2	3,7	6,7	7,9
27	Почки	16,5	17,3	14,0	9,5	11,5	12,4	8,4	9,9	6,7	7,0
28	Яичники	7,2	9,8	6,0	6,3	8,7	5,6	6,6	5,1	6,0	6,0

Чаще всего на II стадии выявляются опухоли предстательной железы, молочной железы. Следует обратить внимание, что некоторые локализации, такие как ЗНО прямой кишки, тела матки, мочевого пузыря, стали реже выявляться на II стадии опухолевого процесса. Это может быть связано с улучшением методов диагностики заболевания, которая на сегодняшний день имеет огромное значение в выявлении заболевания. Именно эти локализации потенциально могут улучшить показатели ранней выявляемости.

Показатель «Доля больных по отдельным локализациям ЗНО, выявленных в III стадии опухолевого процесса, в УР» представлен в таблице 4.4.

Таблица 4.4

**Доля больных по отдельным локализациям ЗНО,
выявленных в III стадии опухолевого процесса, в УР (%)**

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Прямая кишка, анус и анальный канал	19,4	19,3	18,1	15,3	24,0	27,0	27,3	40,4	44,0	51,0
2	Ротоглотка	27,8	42,9	46,4	33,3	28,6	11,8	22,7	24,1	20,8	33,3
3	Соединительная и другие мягкие	18,0	24,5	30,8	22,2	26,5	16,7	44,4	45,5	28,6	33,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ткани										
4	Яичники	34,5	36,8	23,9	31,9	28,3	33,8	28,5	30,1	38,4	32,5
5	Носоглотка, грушевидный синус и нижняя часть глотки	31,3	26,4	29,3	37,0	21,4	28,9	21,6	18,5	26,7	31,6
6	Гортань	23,9	35,5	44,8	38,2	23,8	36,7	44,4	24,1	30,0	27,1
7	Трахея, бронхи, лёгкие	21,8	25,3	24,1	24,2	26,1	25,5	26,5	25,0	24,5	26,2
8	Шейка матки	19,8	16,6	15,9	14,1	14,8	19,8	19,4	23,9	18,0	24,1
9	Пищевод	21,1	24,5	20,8	25,7	17,9	24,1	15,6	22,8	19,0	22,4
10	Ректосигмоидное соединение	22,0	21,1	15,1	21,9	19,0	23,7	18,1	25,4	28,9	21,5
11	Ободочная кишка	17,4	20,4	23,6	20,3	19,0	18,5	21,1	19,4	16,3	19,5
12	Печень и внутри- печёночные желчные протоки	19,6	15,8	23,6	27,1	23,4	32,8	24,1	26,7	21,8	18,7
13	Прочие визуальные локализации	22,7	17,2	21,1	6,8	25,4	17,5	35,0	20,8	22,9	18,4
14	Глаз и его придаточный аппарат	28,6	12,5	4,8	7,1	16,7	18,8	12,5	8,3	22,2	16,7
15	Полость рта	27,0	22,8	19,3	19,5	24,1	14,8	22,0	22,0	20,0	16,2
16	Мочевой пузырь	11,7	7,7	12,0	12,6	6,8	20,2	15,7	23,3	12,7	13,1
17	Желудок	23,3	24,7	19,3	18,9	17,2	21,1	22,3	15,6	15,2	13,0
18	Предстательная железа	23,4	19,5	18,5	14,5	14,3	12,1	15,1	9,1	12,2	12,9
19	Молочная железа	19,4	22,1	24,4	19,6	13,6	16,6	14,1	11,4	12,8	12,8
20	Тело матки	14,2	10,8	13,9	13,2	10,7	11,8	10,2	9,7	14,2	12,3
21	Почки	12,4	12,6	11,0	9,1	12,7	11,5	10,7	12,1	14,4	12,3
22	Злокачественные лимфомы	14,2	17,7	19,5	17,9	16,3	19,9	11,1	12,4	9,9	11,2
23	Поджелудочная железа	14,6	11,5	9,8	13,3	11,6	7,2	8,5	10,6	5,3	10,3
24	Меланома кожи	7,8	8,7	11,3	7,1	6,7	7,8	6,0	6,1	11,7	8,5
25	Кожа	1,4	1,9	1,5	0,9	1,4	1,9	2,3	1,8	2,0	2,4
26	Щитовидная железа	22,0	17,3	19,1	3,4	3,6	1,8	3,8	1,3	1,8	0,5
27	Губа	2,9	14,3	2,6	2,5	4,0	3,1	5,0	2,9	10,8	-
28	Кости и суставные хрящи	21,1	10,0	27,3	10,0	14,3	15,4	-	10,5	20,0	-

Сохраняется высокий процент выявления в запущенной стадии ЗНО прямой кишки, ануса и анального канала, ротоглотки, носоглотки, шейки матки, что свидетельствует о потенциальной возможности более раннего выявления данной локализации. Также потенциалом для роста выявления злокачественных новообразований на ранних стадиях обладают такие локализации, как ЗНО гортани и прочие визуальные локализации, которые часто выявляются на III стадии опухолевого процесса.

Показатель «Доля больных по отдельным локализациям ЗНО, выявленных в IV стадии опухолевого процесса, в УР (%)» представлен в таблице 4.5.

Доля больных по отдельным локализациям ЗНО,
выявленных в IV стадии опухолевого процесса, в УР (%)

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Печень и внутри- печёночные желчные протоки	51,0	57,9	63,6	52,5	61,0	57,4	48,2	57,3	49,4	64,8
2	Поджелудочная железа	66,5	68,9	77,7	67,1	74,8	77,7	77,5	73,5	71,7	64,7
3	Носоглотка, грушевидный синус и нижняя часть глотки	53,1	58,5	58,5	55,6	67,9	57,8	62,2	74,1	66,7	60,5
4	Трахея, бронхи, лёгкое	47,3	41,9	48,1	47,7	48,9	47,3	49,1	46,0	52,5	50,0
5	Кости и суставные хрящи	26,3	10,0	36,4	40,0	21,4	38,5	-	26,3	20,0	50,0
6	Полость рта	28,1	31,6	27,7	34,5	34,5	50,6	36,3	40,4	39,1	43,8
7	Ротоглотка	66,7	47,6	28,6	52,4	62,9	58,8	68,2	65,5	79,2	42,9
8	Пищевод	43,3	44,7	44,3	46,8	43,2	48,2	45,9	34,7	45,0	42,4
9	Желудок	49,4	48,2	46,8	47,0	48,4	45,7	48,0	45,9	42,0	37,1
10	Гортань	26,1	25,8	20,7	21,8	21,4	18,3	26,7	31,5	15,0	33,3
11	Ректосигмоидное соединение	36,0	26,3	43,8	27,4	34,9	35,5	19,3	25,4	19,7	29,1
12	Предстательная железа	19,0	24,4	24,6	25,5	26,6	31,2	27,4	33,0	26,6	27,7
13	Ободочная кишка	36,7	29,2	34,9	29,6	34,4	36,8	28,8	30,4	24,0	25,5
14	Злокачественные лимфомы	12,4	11,6	16,0	15,4	12,9	13,6	10,0	18,6	22,3	23,9
15	Яичники	18,7	14,3	22,2	22,2	29,1	22,5	23,4	19,9	19,9	22,3
16	Почки	18,8	18,3	20,6	27,0	21,7	28,2	21,8	19,8	17,1	21,5
17	Соединительная и другие мягкие ткани	18,0	12,2	19,2	11,1	8,8	30,0	13,3	4,5	14,3	18,2
18	Шейка матки	9,9	11,4	14,5	12,1	16,3	8,3	10,9	9,7	12,5	13,8
19	Прямая кишка, анус и анальный канал	21,3	24,3	23,1	23,1	26,5	23,5	26,1	20,7	21,5	12,5
20	Тело матки	6,5	7,9	8,5	7,4	4,8	8,4	12,2	8,4	11,6	11,9
21	Мочевой пузырь	11,7	12,3	16,8	16,0	18,6	14,0	7,5	10,9	10,7	11,5
22	Губа	5,7	-	2,6	5,0	4,0	3,1	5,0	5,9	2,7	10,0
23	Молочная железа	5,7	6,3	7,5	5,2	8,0	9,8	9,6	7,0	8,7	7,9
24	Прочие визуальные локализации	9,1	8,6	14,0	12,3	6,8	8,8	5,0	10,4	10,4	7,9
26	Меланома кожи	9,3	3,8	7,0	3,1	5,7	5,2	5,2	4,5	4,3	7,3
26	Щитовидная железа	14,7	8,7	11,5	13,8	8,4	13,2	9,1	5,3	2,4	4,2
27	Кожа	0,1	1,0	0,4	0,1	0,2	0,5	0,7	0,7	0,3	0,2
28	Глаз и его придаточный аппарат	-	-	-	7,1	-	-	6,3	-	-	-

Данный показатель характеризует уровень позднего выявления. Величина показателя определяется онкологической грамотностью врачей общей лечебной сети, своевременностью и адекватностью проводимых диагностических процедур, оснащенностью медицинских учреждений диагностическим оборудованием, настороженностью и своевременностью обращения населения.

Отмечается значительный прирост выявления на поздних стадиях ЗНО костей и суставных хрящей, носоглотки, губы, полости рта, печени и внутрипечёночных желчных протоков, шейки и тела матки, предстательной железы. Вероятнее всего, это связано с низкой укомплектованностью первичного звена узкими специалистами, такими как лор-врачи, а также с низкой «онкологической настороженностью» врачей.

Помимо этого, есть проблема слабой активности населения, которое не уделяет достаточного внимания своему здоровью. Особенно это касается лиц более молодого возраста.

Показатель «Доля лиц, прошедших диспансеризацию определенных групп взрослого населения и профилактические медицинские осмотры в зависимости от возраста, от числа подлежащих осмотру» представлен в таблице 4.6.

Таблица 4.6

Доля лиц, прошедших диспансеризацию определенных групп
взрослого населения и профилактические медицинские осмотры
в зависимости от возраста, от числа подлежащих осмотру

№ п/п	Возраст (лет)	2018 год (%)	2019 год (%)	2020 год (%)	Возраст (лет)	2021 год (%)	2022 год (%)	2023 год (%)	2024 год (%)	2025 год (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	21 – 36 лет	81,1	61,4	23,2	18 – 34	12,9	97,8	64,3	71,6	
2	39 – 60 лет	92,7	10,6	27,5	35 – 39	13,3	96	68,1	72	
3	Выше 61	132,9	145,1	48,6	40 – 54	1,3	58,1	87,5	94,7	
4					55 – 59	0,8	74,9	91,3	103	
5					60 – 64	2,2	87,1	113,6	110,9	
6					65 – 74	2,9	102	145,8	139	
7					Выше 74	2,7	86,9	123,9	134,5	
8	Выявлено ЗНО	317	520	134		72	383	944	880	1019

Из таблицы 4.6 следует, что диспансеризацию определенных групп взрослого населения и профилактические медицинские осмотры (далее соответственно также – ДОГВН и ПМО) лучше проходят лица старшей возрастной группы.

Отношение количества выявленных новообразований неинвазивного опухолевого процесса «in situ» (далее – «in situ») на 100 случаев вновь выявленных ЗНО в отчетном году в динамике за последние 10 лет приведено в таблице 4.7.

Таблица 4.7

Отношение количества выявленных новообразований «in situ»
на 100 случаев вновь выявленных ЗНО в отчетном году
в динамике за последние 10 лет

Регион	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
Удмуртская Республика	1,5	1,9	2,1	3,0	2,2	1,9	2,2	4,2	9,3	11,4

За последние 10 лет отмечается значительный рост выявленных новообразований «in situ» на 100 вновь выявленных ЗНО, особенно за последние 3 года. Это указывает на улучшение, разработку и внедрение скрининговых программ, которые проводятся в республике в соответствии с распоряжениями Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 5 января 2023 года № 7 «Об организации скрининга рака шейки матки в рамках профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения на территории Удмуртской Республики», от 7 июля 2023 года № 1083 «О проведении исследований кала на скрытую кровь иммунохимическим количественным методом с целью диагностики колоректального рака в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения в медицинских организациях города Ижевска», от 15 ноября 2024 года № 1946 «Об организации эндоскопических центров в рамках проекта по ранней диагностике колоректального рака в медицинских организациях Удмуртской Республики».

Стадийная структура злокачественных новообразований визуальных локализаций представлена в таблице 5.

Таблица 5

Стадийная структура злокачественных новообразований
визуальных локализаций (%)

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	Прямая кишка, анус и анальный канал (C20 – C21)	I стадия	15,4	12,3	20,2	20,5	18,9	21,4	19,9	19,8	17,1	20,7
17		II стадия	43,9	44,0	38,7	41,2	30,5	28,1	26,7	19,1	17,4	15,8
18		III стадия	19,4	19,3	18,1	15,3	24,0	27,0	27,3	40,4	44,0	51,0
19		IV стадия	21,3	24,3	23,1	23,1	26,5	23,5	26,1	20,7	21,5	12,5
20		Без стадии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Меланома кожи (C43)	I стадия	33,3	44,2	39,1	36,2	31,4	37,4	38,8	38,6	42,9	52,2
22		II стадия	49,6	43,3	42,6	53,5	56,2	49,6	50,0	50,8	41,1	32,1
23		III стадия	7,8	8,7	11,3	7,1	6,7	7,8	6,0	6,1	11,7	8,4
24		IV стадия	9,3	3,8	7,0	3,1	5,7	5,2	5,2	4,5	4,3	7,3
25		Без стадии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Кожа (C44)	I стадия	86,7	83,1	82,3	85,9	88,9	88,2	86,7	83,5	84,1	87,6
27		II стадия	11,8	14,1	15,8	13,1	9,6	9,4	10,2	14,0	13,6	9,7
28		III стадия	1,4	1,9	1,5	0,9	1,4	1,9	2,3	1,8	2,0	2,5
29		IV стадия	0,1	1,0	0,4	0,1	0,2	0,5	0,7	0,7	0,3	0,2
30		Без стадии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Молочная железа (C50)	I стадия	32,0	34,3	32,8	29,6	29,7	26,8	33,7	31,7	33,2	36,4
32		II стадия	42,8	37,3	35,3	45,7	48,7	46,8	42,6	49,9	45,3	42,9
33		III стадия	19,4	22,1	24,4	19,6	13,6	16,6	14,1	11,4	12,8	12,8
34		IV стадия	5,7	6,3	7,5	5,2	8,0	9,8	9,6	7,0	8,7	7,9
35		Без стадии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Шейка матки (C53)	I стадия	43,0	48,6	43,4	47,7	45,2	33,9	41,9	47,1	50,0	43,1
37		II стадия	27,3	23,4	26,2	26,2	23,7	38,0	27,9	19,4	19,5	19,0
38		III стадия	19,8	16,6	15,9	14,1	14,8	19,8	19,4	23,9	18,0	24,1
39		IV стадия	9,9	11,4	14,5	12,1	16,3	8,3	10,9	9,7	12,5	13,8
40		Без стадии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Глаз и его придаточный аппарат (C69)	I стадия	28,6	12,5	42,9	28,6	16,7	37,5	31,3	16,7	38,9	50,0
42		II стадия	42,9	75,0	52,4	57,1	66,7	43,8	50,0	75,0	38,9	33,3
43		III стадия	28,6	12,5	4,8	7,1	16,7	18,8	12,5	8,3	22,2	16,7
44		IV стадия	-	-	-	7,1	-	-	6,3	-	-	-
45		Без стадии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Щитовидная железа (C73)	I стадия	49,5	57,7	63,4	72,4	75,9	73,7	78,0	78,1	77,5	82,6
47		II стадия	13,8	16,3	6,1	10,3	12,0	11,4	9,1	15,2	18,3	12,6
48		III стадия	22,0	17,3	19,1	3,4	3,6	1,8	3,8	1,3	1,8	0,5
49		IV стадия	14,7	8,7	11,5	13,8	8,4	13,2	9,1	5,3	2,4	4,2
50		Без стадии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Прочие визуальные локализации (C51 – C52, C60, C62, C63.2)	I стадия	38,6	48,3	47,4	57,5	50,8	50,9	42,5	50,0	54,2	57,9
52		II стадия	29,5	25,9	17,5	23,3	16,9	22,8	17,5	18,8	12,5	16,7
53		III стадия	22,7	17,2	21,1	6,8	25,4	17,5	35,0	20,8	22,9	18,4
54		IV стадия	9,1	8,6	14,0	12,3	6,8	8,8	5,0	10,4	10,4	7,9
55		Без стадии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Анализ визуальных локализаций показывает, что, несмотря на рост выявления новообразования на I стадии, имеется тенденция к снижению выявления ЗНО на II – III стадиях опухолевого процесса и росту на IV стадии. Это, бесспорно, те локализации, которые могут повлиять на улучшение показателей в снижении смертности от ЗНО.

Особенно это касается ЗНО шейки матки, так как данной патологией чаще всего болеют молодые женщины трудоспособного возраста, и именно эта локализация, за счет внедрения скрининга, может снизить показатели смертности лиц в трудоспособном возрасте.

Отмечается значительный прирост выявленных на поздних стадиях ЗНО полости рта, губы, что может свидетельствовать о возрастающей роли в развитии данного заболевания у курильщиков и лиц, употребляющих алкоголь. Работа в этом направлении может помочь снизить заболеваемость.

Также в развитии данных заболеваний большую роль играет вирус папилломы человека (далее также – ВПЧ). Возможно, проведение вакцинации от ВПЧ, пропаганда гигиены полости рта и культуры питания также поможет в решении данной проблемы.

Показатель «Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет, в разрезе муниципальных образований (%)» представлен в таблице 6.

Таблица 6

**Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением
5 и более лет, в разрезе муниципальных образований (%)**

№ п/п	Муниципальное образование	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Муниципальный округ Алнашский район Удмуртской Республики	51,8	53,9	51,3	53,1	54,6	55,5	56,0	58,1	57,9	55,9
2	Муниципальный округ Балезинский район Удмуртской Республики	49,4	47,5	47,2	50,8	55,6	57,3	59,4	59,2	58,7	55,9
3	Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики	46,8	47,2	48,5	51,5	54,8	53,0	53,8	54,2	52,8	52,2
4	Муниципальный округ Воткинский район Удмуртской Республики	51,7	52,0	53,9	51,0	51,7	52,7	51,5	52,3	54,4	53,2
5	Городской округ город Воткинск Удмуртской Республики	56,1	55,9	56,0	55,5	57,3	58,4	57,7	58,3	59,3	58,2
6	Городской округ «Город Глазов» Удмуртской Республики	56,8	58,1	57,8	58,5	59,9	60,1	59,5	60,3	61,0	59,6
7	Город Ижевск	55,8	56,0	56,5	56,9	58,3	59,1	59,3	58,9	59,0	57,8
8	Городской округ город Сарапул Удмуртской Республики	49,1	54,8	50,2	57,8	58,6	59,9	60,5	60,4	61,0	59,8
9	Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики	53,4	50,1	56,8	55,1	56,4	58,2	59,9	56,3	59,2	55,4
10	Муниципальный округ Граховский район Удмуртской Республики	51,7	46,4	52,6	55,9	56,6	57,4	57,8	59,0	56,4	56,6
11	Муниципальный округ Дебёсский район Удмуртской Республики	45,3	50,2	51,6	49,6	56,5	57,1	57,6	56,7	56,7	55,3
12	Муниципальный округ Завьяловский район Удмуртской	51,1	49,7	47,8	48,8	52,7	53,0	52,4	50,4	49,9	47,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Республики										
13	Муниципальный округ Игринский район Удмуртской Республики	49,4	49,5	50,1	52,5	57,6	59,8	60,2	58,2	57,2	56,6
14	Муниципальный округ Камбарский район Удмуртской Республики	47,7	52,9	51,6	53,5	56,9	55,7	54,8	56,0	56,9	57,8
15	Муниципальный округ Каракулинский район Удмуртской Республики	53,5	55,3	52,8	54,7	59,9	59,9	59,7	58,8	60,6	58,6
16	Муниципальный округ Кезский район Удмуртской Республики	54,8	47,0	56,9	51,6	54,0	56,5	57,7	57,2	57,4	56,0
17	Муниципальный округ Кизнерский район Удмуртской Республики	46,8	54,3	48,5	55,5	59,1	61,9	60,9	61,4	59,7	57,0
18	Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики	53,6	49,2	55,8	52,9	57,1	58,2	57,6	55,2	56,0	53,3
19	Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики	50,2	49,3	50,6	48,3	51,8	54,6	54,7	56,3	56,9	54,2
20	Муниципальный округ Малопургинский район Удмуртской Республики	51,3	50,9	47,7	51,3	52,7	53,9	52,6	53,0	52,3	49,8
21	городской округ город Можга Удмуртской Республики и муниципальный округ Можгинский район Удмуртской Республики	48,9	49,6	52,6	49,3	53,5	53,9	54,3	55,4	55,8	54,6
22	Муниципальный округ Сарапульский район Удмуртской Республики	51,1	48,8	48,9	51,2	54,6	54,7	54,8	57,5	57,4	57,0
23	Муниципальный округ Селтинский район Удмуртской Республики	51,6	49,2	49,0	48,4	50,4	54,7	57,5	55,2	55,8	53,4
24	Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики	53,9	53,5	53,8	53,2	57,0	57,4	57,8	57,7	56,1	54,9
25	Муниципальный округ Увинский район Удмуртской Республики	47,4	47,9	50,1	52,6	52,3	57,0	57,8	57,5	57,9	56,7
26	Муниципальный округ Шарканский район Удмуртской Республики	48,7	48,2	48,8	51,0	53,3	56,1	56,3	57,0	59,4	58,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Муниципальный округ Юкаменский район Удмуртской Республики	50,8	50,8	52,7	54,7	58,9	55,0	51,3	50,5	50,8	47,0
28	Муниципальный округ Якшур-Бодьинский район Удмуртской Республики	49,7	53,2	55,8	54,3	55,1	56,3	54,4	54,2	58,4	59,3
29	Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики	55,8	54,3	54,7	55,4	57,0	56,3	58,0	55,8	62,8	62,6
30	Удмуртская Республика	53,9	54,1	54,8	55,2	57,2	58,1	58,2	57,9	58,3	56,9

Показатель пятилетней выживаемости при ЗНО является важным статистическим индикатором, который помогает оценить эффективность проводимого лечения. В связи с внедрением инновационных методов лечения в последние годы, например, в лекарственной терапии, прогнозируется, что данный показатель ежегодно будет расти.

В Удмуртской Республике значительно увеличилась доступность лекарственного лечения: большую роль сыграло значительное увеличение финансирования лекарственной терапии за счет средств регионального бюджета, благодаря чему в республике пациенты могут получать инновационные препараты. За счет региональной льготы появилась возможность закупки большего ассортимента лекарственных препаратов, соответственно, выросла и доступность лекарственной терапии. За счет региональной льготы закупаются лекарственные препараты, которые не входят в список жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (далее – ЖНВЛП) и не покрываются Территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Удмуртской Республики (далее – ТППГ), ежегодно утверждаемой Правительством Удмуртской Республики. Именно сочетание регионального финансирования и федеральной программы обязательного медицинского страхования помогает создать более полную картину доступности лекарственного обеспечения для населения.

За последние 10 лет наблюдается положительная динамика показателя «Доля лиц, состоящих на учете 5 и более лет». Несмотря на снижение показателя в 2025 году, прирост составил 5,6 %: с 53,9 % в 2016 году до 56,9 % в 2025 году. Растет индекс накопления пациентов, внедряются новые методики лечения, которые стали доступны 5 лет назад благодаря старту проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями», и все это создает предпосылки для роста этого показателя.

В РФ темп рост показателя «Доля лиц, состоящих на учете 5 и более лет» составляет 11,2 %, а в ПФО – 9,4 %.

Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет по основным локализациям, представлена в таблице 7.

Таблица 7

**Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением
5 и более лет по основным локализациям (%)**

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Кости и суставные хрящи	75,0	77,5	78,1	76,5	76,1	80,3	83,3	81,5	81,9	80,6
2	Шейка матки	74,3	72,6	72,4	70,8	72,2	72,5	74,3	74,5	75,8	76,3
3	Соединительная и другие мягкие ткани	68,0	65,6	67,0	66,6	71,0	73,7	70,9	71,3	74,0	75,5
4	Губа	77,0	78,4	77,0	76,9	76,5	77,4	74,5	73,7	72,7	73,0
5	Прочие визуальные локализации	62,8	61,5	62,0	59,6	62,6	63,7	65,4	66,7	69,6	70,9
6	Глаз и его придаточный аппарат	69,5	73,6	71,3	69,6	72,1	70,8	71,0	73,9	72,0	70,4
7	Щитовидная железа	70,8	72,2	71,3	71,4	72,4	73,8	73,7	74,5	73,3	70,3
8	Тело матки	64,9	66,1	67,3	67,2	67,5	68,3	69,4	67,8	69,5	69,2
9	Лейкемии	59,6	60,0	62,4	64,6	66,1	68,7	68,5	70,1	70,4	68,8
10	Яичники	67,0	66,3	67,0	67,1	68,7	69,2	70,8	69,4	70,1	68,7
11	Головной мозг и другие отделы ЦНС	59,1	57,7	58,7	58,7	60,6	62,0	64,3	66,1	67,8	67,4
12	Меланома кожи	58,8	59,6	60,2	62,0	64,5	66,7	66,7	66,7	67,0	64,7
13	Почки	52,8	53,3	55,4	57,0	60,4	63,5	65,5	66,3	65,6	64,1
14	Молочная железа	61,8	61,9	63,0	63,7	65,3	65,8	65,5	64,3	65,1	63,6
15	Злокачественные лимфомы	59,9	59,5	60,9	62,0	63,7	64,3	65,1	63,8	62,2	62,5
16	Мочевой пузырь	51,9	53,8	55,9	59,2	61,2	62,8	63,0	63,9	62,7	61,3
17	Полость рта	61,0	61,3	60,5	59,4	60,2	57,6	57,1	56,6	57,7	58,8
18	Желудок	57,6	59,9	60,3	61,8	62,9	62,9	60,0	59,5	59,5	57,9
19	Гортань	59,7	56,1	55,6	53,8	58,0	56,6	58,3	57,3	57,6	57,5
20	Ректосигмоидное соединение	49,7	46,1	49,1	52,7	55,6	52,2	54,5	55,3	56,9	57,2
21	Ободочная кишка	52,5	53,3	52,9	53,5	54,6	53,9	53,4	53,5	54,7	53,5
22	Прямая кишка, анус и анальный канал	55,5	56,1	55,6	53,9	54,7	55,3	54,4	53,8	53,9	52,5
23	Ротоглотка	31,8	34,0	30,6	26,7	27,7	25,6	32,1	39,8	41,6	50,0
24	Носоглотка, грушевидный синус и нижняя часть глотки	50,0	40,6	43,4	46,7	46,2	37,6	42,5	45,5	45,0	48,8
25	Предстательная железа	23,3	25,1	29,0	33,9	40,8	46,5	48,4	49,3	50,2	47,0
26	Трахея, бронхи, лёгкое	40,1	41,4	41,9	41,7	43,8	44,9	44,5	43,8	45,8	44,6
27	Печень и внутри-печёночные желчные протоки	26,1	25,7	33,3	31,3	27,6	37,6	33,6	33,1	30,7	31,8
28	Поджелудочная железа	34,9	34,9	39,1	38,3	38,6	42,9	42,8	39,0	38,6	31,5
29	Пищевод	33,0	30,8	33,0	30,6	33,1	34,6	31,7	31,7	34,7	28,7
30	Кожа	23,8	24,2	23,9	23,1	24,2	23,5	22,6	23,1	21,9	20,9

Показатель «Доля лиц, состоящих на учете 5 и более лет» снизился по таким локализациям, как ЗНО полости рта, носоглотки и прямой кишки.

Отмечается значительный рост некоторых локализаций, например: ЗНО предстательной железы – темп роста составил 201,7 %, ЗНО ротоглотки –

157,2 %, ЗНО печени и внутрипечёночных желчных протоков – 121,8 %, ЗНО полости рта – 118,1 %, ЗНО яичников – 115,4 %, ЗНО ректосигмоидного соединения – 115,1 %. Такие показатели связаны, прежде всего, с внедрением в лечение данных локализаций новых инновационных методов лечения.

В целом показатель «Доля лиц, состоящих на учете 5 и более лет» стабильно растет по всем локализациям, несмотря на завышенный показатель для УР, и маловероятно может быть достигнут с учетом динамики роста.

В УР на конец 2025 года состояли на учете 48 139 человек с ЗНО, это приблизительно 3,4 % населения республики (в 2024 года – 46 527 человек). Совокупный показатель распространенности ЗНО составил 3 372,8 на 100 тысяч населения (в 2023 году – 3 234,6).

Распространенность ЗНО в массиве населения УР в 2025 году на 100 тысяч населения представлена в таблице 7.1.

Таблица 7.1

**Распространенность ЗНО в массиве населения УР
в 2025 году на 100 тысяч населения (человек)**

№ п/п	Муниципальное образование	2025 год
1	2	3
1	Муниципальный округ Алнашский район Удмуртской Республики	2 766,8
2	Муниципальный округ Балезинский район Удмуртской Республики	2 863,9
3	Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики	2 767,9
4	Муниципальный округ Воткинский район Удмуртской Республики	2 874,8
5	Городской округ город Воткинск Удмуртской Республики	3 120,8
6	Городской округ «Город Глазов» Удмуртской Республики	3 190,8
7	Город Ижевск	3 741,2
8	Городской округ город Сарапул Удмуртской Республики	3 606,8
9	Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики	2 691,2
10	Муниципальный округ Граховский район Удмуртской Республики	3 015,1
11	Муниципальный округ Дебёсский район Удмуртской Республики	3 063,9
12	Муниципальный округ Завьяловский район Удмуртской Республики	2 757,2
13	Муниципальный округ Игринский район Удмуртской Республики	3 227,2
14	Муниципальный округ Камбарский район Удмуртской Республики	3 328,6
15	Муниципальный округ Каракулинский район Удмуртской Республики	3 442,1
16	Муниципальный округ Кезский район Удмуртской Республики	3 464,1
17	Муниципальный округ Кизнерский район Удмуртской Республики	2 881,5
18	Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики	3 642,9
19	Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики	3 758,0
20	Муниципальный округ Малопургинский район Удмуртской Республики	2 784,2
21	городской округ город Можга Удмуртской Республики и муниципальный округ Можгинский район Удмуртской Республики	2 978,0
22	Муниципальный округ Сарапульский район Удмуртской Республики	3 046,9
23	Муниципальный округ Селтинский район Удмуртской Республики	3 587,1
24	Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики	3 737,4
25	Муниципальный округ Увинский район Удмуртской Республики	3 093,8
26	Муниципальный округ Шарканский район Удмуртской Республики	2 610,5
27	Муниципальный округ Юкаменский район Удмуртской Республики	3 038,9
28	Муниципальный округ Якшур-Бодьинский район Удмуртской Республики	2 759,4
29	Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики	3 098,9
30	Удмуртская Республика	3 372,8

Распространенность в УР ЗНО растет в зависимости от района от 2 700 до 3 700 на 100 тысяч населения. Рост показателя за последние годы говорит о том, что пациенты с диагнозом ЗНО стали жить дольше благодаря улучшению диагностики, ранней выявляемости и внедрению современных методов лечения.

Характеристика контингента пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозами D00 – D09, в динамике за 10 лет отображена в таблице 7.2.

Таблица 7.2

Динамика численности контингента (человек)

№ п/п	Наименование	Период										Динамика, %
		2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Численность контингента	34223	35441	37000	38625	39391	40284	42282	44369	46527	48139	40,7

Информация о числе пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозами D00 – D09, представлена в таблице 8.

Таблица 8

Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозами D00 – D09 (человек)

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	D00 – D09	1005	1101	1210	1382	1494	1604	1757	2063	2760	3429
2	D00	15	18	22	24	25	27	33	40	48	57
3	D01	83	102	121	156	179	198	231	306	485	689
4	D02	10	11	11	11	12	13	15	17	18	24
5	D03	55	66	86	103	113	121	129	143	188	229
6	D04	36	47	56	81	97	111	122	140	192	264
7	D05	130	137	146	166	183	198	224	251	293	327
8	D06	525	567	608	655	685	730	789	942	1296	1571
9	D07	135	136	141	156	163	165	170	179	194	213
10	D09	16	17	19	30	37	41	44	45	46	55

Отмечается рост числа лиц, состоящих под диспансерным наблюдением с диагнозом D00 – D09. Это говорит о том, что с каждым годом растет число лиц, выявленных с ЗНО на «0» стадии процесса. Наблюдается значительный рост по всем локализациям, особенно патологиям кожи, молочной железы и шейки матки.

Показатель запущенности в УР за последние 10 лет отображен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Показатель запущенности в УР за 10 лет (%)

№ п/п	Показатель (%)	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Запущенность ЗНО	32,0	29,9	33,4	32,2	35,9	35,6	33,3	33,8	33,3	33,0

Показатель запущенности за последние 10 лет вырос на 3,1 %. Особенно настораживает рост запущенности визуальных локализаций, таких как ЗНО шейки матки, на 57,2 %, ЗНО прямой кишки и анального канала – на 64 %, ЗНО полости рта – на 51,6 %, ротоглотки – на 38,5 %.

Суммарная доля IV стадии ЗНО и III стадии ЗНО визуальных локализаций представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

Суммарная доля IV стадии ЗНО и III стадии ЗНО визуальных локализаций (%)

№ п/п	Наименование	Период										Динамика, %
		2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Суммарная доля IV стадии ЗНО и III стадии ЗНО визуальных локализаций	28,6	27,2	29,2	27,9	30,1	30,4	27,9	27,5	26,8	26,9	-5,9

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

По данным «Популяционного ракового регистра» УР абсолютное число умерших от ЗНО в 2025 году составило 3 142 человека (в 2024 году – 3 022 человека). Показатель смертности достиг 220,1 на 100 тысяч населения (2024 год – 211,2). Оценивая смертность в динамике за 10 лет (с 2016 года), можно заметить, что этот показатель увеличился на 13,1 % на фоне резко возросшей заболеваемости, рост которой за 10 лет составил 34,7 %.

Показатель смертности от злокачественных новообразований (грубый и стандартизованный показатели) всего населения региона и в разрезе пола по годам на 100 тысяч населения представлен в таблице 9.

Таблица 9

**Смертность от злокачественных новообразований
(грубый и стандартизованный показатели) всего населения региона
и в разрезе пола по годам на 100 тысяч населения**

№ п/п	Население	Показа- тель	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Все население	грубый	187,3	173,5	182,0	194,5	193,6	190,5	192,0	206,2	197,5	211,9
2		стандар- тизован- ный	110,0	100,0	103,8	106,5	104,2	101,5	101,0	105,2	-	-
3	Мужчины	грубый	231,5	220,2	230,0	238,9	233,0	237,2	239,3	252,3	269,3	276,6
4		стандар- тизован- ный	170,6	160,9	166,0	167,7	160,2	159,7	160,7	164,4	-	-
5	Женщины	грубый	149,5	133,7	141,1	156,5	160,0	150,7	152,0	167,3	162,4	172,7
6		стандар- тизован- ный	75,2	65,2	68,4	71,6	72,1	68,1	67,0	72,4	-	-

Доля мужчин в структуре онкологической смертности в 2025 году в УР составила 1 802 человек (57,4 %), женщин – 1 340 (42,6 %). Аналогичный показатель в прошлом году составил у мужчин 1 760 человек (58,2 %), у женщин – 1 262 (41,8 %). Смертность мужчин от ЗНО достигла 276,6 на 100 тысяч мужского населения (в 2024 году – 269,3); женщин – 172,7 на 100 тысяч женского населения (в 2024 году – 162,4). Аналогичные показатели в РФ в 2024 году составили 222,9 и 169,6 соответственно.

Показатель смертности от злокачественных новообразований в разрезе муниципальных образований на 100 тысяч населения (грубый показатель) представлен в таблице 10.

Таблица 10

**Смертность от злокачественных новообразований в разрезе
муниципальных образований, на 100 тысяч населения (грубый показатель)**

№ п/п	Муниципальное образование	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Муниципальный округ Алнашский район Удмуртской Республики	236,9	202,2	139,7	184,6	191,9	183,6	198,1	178,4	205,3	182,1
2	Муниципальный округ Базинский район Удмуртской Республики	163,3	226,8	181,2	203,6	241,8	235,8	264,8	194,4	253,1	283,0
3	Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики	173,4	142,1	176,8	198,7	208,2	195,8	205,5	282,1	282,4	319,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Муниципальный округ Воткинский район Удмуртской Республики	213,8	127,8	156,6	168,7	172,6	98,0	142,2	187,9	247,1	235,6
5	Городской округ город Воткинск Удмуртской Республики	163,0	157,0	170,2	211,6	181,0	183,8	202,9	194,5	202,0	228,1
6	Городской округ «Город Глазов» Удмуртской Республики	174,5	154,9	141,9	190,5	202,5	170,8	200,6	237,9	220,1	218,0
7	Город Ижевск	186,5	168,0	187,9	194,2	186,7	181,9	175,0	185,1	185,4	205,1
8	Городской округ город Сарапул Удмуртской Республики	193,8	191,0	178,8	208,6	205,5	188,3	194,9	241,5	229,2	252,3
9	Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики	178,3	183,4	119,4	205,9	243,2	262,3	239,7	252,8	302,2	218,7
10	Муниципальный округ Граховский район Удмуртской Республики	260,5	168,7	319,5	288,4	245,2	197,4	213,3	264,4	255,1	198,7
11	Муниципальный округ Дебёсский район Удмуртской Республики	206,4	198,8	217,7	194,2	180,8	182,3	168,1	175,9	111,7	242,1
12	Муниципальный округ Завьяловский район Удмуртской Республики	161,1	148,6	141,0	156,1	178,7	143,8	152,9	202,2	206,1	184,8
13	Муниципальный округ Игринский район Удмуртской Республики	202,4	201,0	208,3	200,0	207,8	193,5	212,9	216,0	224,4	229,6
14	Муниципальный округ Камбарский район Удмуртской Республики	215,6	230,3	263,9	247,2	237,8	240,2	280,8	291,3	334,0	251,1
15	Муниципальный округ Каракулинский район Удмуртской Республики	143,5	193,1	169,1	124,4	204,4	149,6	163,7	225,0	287,3	229,5
16	Муниципальный округ Кезский район Удмуртской Республики	216,6	166,5	272,7	201,1	241,9	234,2	216,1	199,6	302,8	299,5
17	Муниципальный округ Кизнерский район Удмуртской Республики	234,7	180,2	201,2	185,4	221,0	255,1	224,1	193,2	194,3	253,6
18	Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики	229,9	254,2	193,7	232,3	260,2	332,7	233,8	265,4	270,0	476,2
19	Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики	217,7	222,1	157,3	149,2	314,8	275,0	196,8	276,9	267,4	339,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Муниципальный округ Малоपुरгинский район Удмуртской Республики	176,6	202,0	146,0	191,3	162,1	159,7	173,6	192,0	222,6	178,3
21	городской округ город Можга Удмуртской Республики и муниципальный округ Можгинский район Удмуртской Республики	157,7	144,5	145,8	170,8	153,1	190,8	169,7	229,5	235,0	236,2
22	Муниципальный округ Сарапульский район Удмуртской Республики	184,9	172,3	144,3	187,6	223,4	179,1	202,5	246,8	232,1	178,0
23	Муниципальный округ Селтинский район Удмуртской Республики	177,8	172,1	292,1	257,9	232,4	164,8	230,7	248,6	242,9	293,2
24	Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики	253,5	170,1	279,4	292,9	248,4	288,8	250,4	313,4	280,8	337,0
25	Муниципальный округ Увинский район Удмуртской Республики	215,6	146,9	185,8	150,6	147,8	183,2	161,2	216,8	234,2	218,0
26	Муниципальный округ Шарканский район Удмуртской Республики	170,6	199,3	130,3	235,2	193,4	212,4	226,9	173,5	206,5	185,7
27	Муниципальный округ Юкаменский район Удмуртской Республики	191,4	260,7	256,4	215,1	248,7	267,4	222,0	245,1	359,6	226,1
28	Муниципальный округ Якшур-Бодьинский район Удмуртской Республики	172,1	164,5	166,4	168,4	185,5	197,2	185,5	154,9	165,9	196,0
29	Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики	224,7	213,2	171,4	176,8	181,4	225,2	304,5	340,9	291,4	287,6
30	Удмуртская Республика	187,3	173,5	182,0	194,5	193,6	190,5	192,0	206,2	210,7	220,1

Выше среднереспубликанского (220,1 случая) этот показатель в 16 районах и в 3 городах республики. Наиболее высокая смертность в Киясовском (476,2 случая), Красногорском (339,2 случая) и Сюмсинском (337,0 случая) районах, а наиболее низкая в Алнашском (182,1 случая), Малоपुरгинском (178,3 случая) и в Сарапульском (178,0 случая) районах.

Динамика показателя смертности по отдельным локализациям ЗНО представлена в таблице 11. Из таблицы следует, что лидирующее положение по смертности занимают ЗНО трахеи, бронхов, лёгких. Обращает на себя внимание

стабилизация показателя смертности от меланомы кожи. Совокупный показатель смертности от колоректального рака (ободочная и прямая кишка) составил в отчетном году 34,6 случая на 100 тысяч населения (2024 год – 32,3 случая), что по-прежнему сохраняет эту локализацию на втором месте в общей структуре смертности. Отмечается рост показателя смертности от рака желудка, предстательной железы, печени и внутривенных желчных протоков.

В целом в УР за 10 лет наблюдается рост смертности от ЗНО на 16,6 %, в то время как в ПФО смертность от ЗНО снижается на 0,9 % (по данным 2023 года), а в РФ смертность от ЗНО снизилась за 10 лет на 2,6 %.

Таблица 11

**Смертность от злокачественных новообразований
по основным локализациям на 100 тысяч населения (грубый показатель)**

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	% от всех ЗНО, 2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Трахея, бронхи, лёгкие	36,1	34,7	34,3	33,8	36,3	36,6	37,6	40,8	40,6	41,0	18,6
2	Ободочная кишка	16,7	15,3	16,9	19,3	17,6	18,7	17,9	20,0	20,2	20,7	9,4
3	Желудок	20,4	18,9	17,4	18,8	17,4	19,3	17,7	18,8	18,9	19,6	8,9
4	Молочная железа	11,9	10,4	11,8	11,8	12,0	12,4	10,8	11,8	11,7	13,6	6,2
5	Поджелудоч- ная железа	9,6	8,7	8,8	10,6	12,0	11,6	11,1	13,1	12,7	13,5	6,1
6	Предстатель- ная железа	7,7	7,5	8,7	9,4	7,9	7,5	9,6	9,8	11,9	12,4	5,6
7	Прямая кишка, анус и анальный канал	9,9	9,2	9,3	10,0	10,3	9,3	9,7	11,7	9,5	10,8	4,9
8	Печень и вну- трипечёночные желчные протоки	6,0	4,7	6,0	5,1	7,8	6,4	7,5	7,7	8,9	10,6	4,8
9	Почки	6,5	5,4	5,7	6,7	5,5	7,2	6,5	7,0	8,6	8,3	3,8
10	Пищевод	5,6	5,6	6,3	7,0	5,9	5,9	4,9	6,1	6,8	6,8	3,1
11	Головной мозг и другие отделы центральной нервной системы	3,9	4,0	4,2	3,6	4,3	4,6	5,2	6,1	5,3	6,6	3,0
12	Злокачествен- ные лимфомы	6,1	5,0	5,1	6,7	6,0	4,3	4,1	5,6	5,4	6,3	2,9
13	Тело матки	3,6	2,9	3,5	3,0	3,5	4,0	3,5	4,0	3,8	5,1	2,3
14	Яичники	3,6	3,7	3,7	3,8	4,9	4,0	4,9	4,5	5,7	4,1	1,9
15	Мочевой пузырь	2,8	3,1	2,5	3,9	3,8	3,7	4,4	3,4	4,5	4,1	1,9
16	Шейка матки	4,2	4,1	4,0	3,9	4,0	3,0	3,5	3,0	4,4	3,9	1,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	Полость рта	2,5	2,9	3,0	3,3	3,1	2,8	2,8	2,9	4,1	3,5	1,6
18	Ректо- сигмоидное соединение	2,3	2,4	3,1	3,4	2,7	2,9	2,7	3,5	2,6	3,1	1,4
19	Лейкемии	4,7	3,7	3,8	4,7	4,3	3,6	2,8	3,7	2,6	3,1	1,4
20	Меланома кожи	2,7	2,4	2,5	2,3	2,3	2,0	2,9	2,7	2,7	2,7	1,2
21	Носоглотка, грушевидный синус и нижняя часть глотки	1,8	1,9	3,0	1,9	1,8	1,1	2,0	1,1	1,4	2,1	1,0
22	Гортань	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1	1,5	1,5	1,3	2,0	2,0	0,9
23	Соединитель- ная и другие мягкие ткани	1,4	1,2	1,0	1,3	1,3	0,5	1,7	1,0	0,7	1,5	0,7
24	Ротоглотка	0,7	0,9	0,9	1,5	1,6	2,0	1,3	1,7	1,0	1,4	0,6
25	Щитовидная железа	0,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,8	0,6	0,8	0,7	1,0	0,4
26	Прочие визуальные локализации	0,6	1,1	1,8	1,1	1,1	1,1	0,9	1,3	1,5	1,0	0,4
27	Кожа	0,6	0,7	1,0	0,5	1,0	1,1	1,4	0,6	1,2	0,8	0,4
28	Кости и суставные хрящи	0,8	0,5	0,2	0,6	0,5	0,8	0,4	0,6	0,5	0,6	0,3
29	Глаз и его придаточный аппарат	0,1	0,2	0,3	-	0,4	0,3	0,2	0,4	0,1	0,6	0,3
30	Губа	0,1	0,4	0,2	0,5	0,7	0,2	0,3	0,5	0,3	0,1	0,1

Основные локализации, которые играют существенную роль в структуре смертности, и выросли за последние годы, это ЗНО бронхов и легких, ободочной кишки, желудка. Отмечается снижение смертности от ЗНО легких на 13,6 %.

Динамика смертности у мужчин по отдельным локализациям ЗНО в УР на 100 тысяч мужского населения (грубый показатель) представлена в таблице 11.1.

Таблица 11.1

**Динамика смертности у мужчин по отдельным локализациям ЗНО
в УР на 100 тысяч мужского населения (грубый показатель)**

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	% от всех ЗНО, 2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Трахея, бронхи, лёгкие	65,7	64,8	63,7	61,5	62,9	68,1	69,0	72,2	72,3	73,8	26,7
2	Предстательная железа	16,8	16,3	18,8	20,4	17,1	16,2	20,9	21,3	26,1	27,2	9,8
3	Желудок	27,6	26,1	25,3	24,5	24,9	23,8	23,4	25,8	25,3	26,7	9,7
4	Ободочная кишка	13,9	14,2	18,3	17,5	16,4	17,8	17,7	18,5	21,7	22,3	8,0
5	Прямая кишка, анус и анальный канал	12,4	11,8	9,5	11,7	11,8	10,4	11,3	13,2	10,8	14,6	5,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Поджелудочная железа	11,6	9,9	10,2	11,0	11,3	13,9	11,0	16,4	14,2	13,2	4,8
7	Печень и внутрипечёночные желчные протоки	8,0	5,6	7,0	6,6	10,2	8,5	10,4	11,6	12,7	12,1	4,4
8	Почки	8,9	7,0	7,3	9,2	8,6	10,6	9,4	9,3	11,7	11,5	4,2
9	Пищевод	9,6	11,6	10,8	11,7	9,5	10,2	8,8	10,5	11,6	11,2	4,1
10	Злокачественные лимфомы	6,0	6,5	6,0	6,8	6,0	5,0	4,7	4,6	5,8	7,7	2,8
11	Мочевой пузырь	5,0	4,9	4,5	6,8	6,7	6,6	7,7	6,4	7,9	6,8	2,4
12	Головной мозг и другие отделы центральной нервной системы	4,6	4,2	5,5	3,5	4,4	4,8	5,7	5,3	5,0	6,1	2,2
13	Полость рта	4,3	5,0	5,3	5,3	5,4	4,8	5,0	4,4	6,9	5,7	2,1
14	Носоглотка, грушевидный синус и нижняя часть глотки	3,5	3,6	5,9	3,5	3,6	2,4	4,3	2,0	2,3	4,0	1,4
15	Гортань	3,7	4,2	4,2	4,6	4,2	2,9	2,9	2,9	4,1	3,7	1,3
16	Ректо-сигмоидное соединение	2,9	2,4	4,2	3,6	2,0	3,9	3,1	3,2	3,1	3,5	1,3
17	Лейкемии	5,0	3,3	4,7	5,5	4,9	5,1	2,6	4,0	3,1	3,2	1,2
18	Меланома кожи	2,9	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	3,2	2,4	4,0	3,1	1,1
19	Ротоглотка	1,4	1,9	1,9	3,0	2,9	3,9	2,3	3,5	2,1	2,9	1,1
20	Соединительная и другие мягкие ткани	1,4	1,4	0,9	1,9	1,6	0,3	2,1	0,9	1,4	1,8	0,7
21	Кожа	0,4	0,7	1,2	0,7	1,2	1,2	1,1	0,5	1,5	1,2	0,4
22	Кости и суставные хрящи	0,7	0,6	0,4	1,2	0,6	0,9	0,5	0,6	0,5	0,9	0,3
23	Щитовидная железа	0,4	0,4	0,4	0,6	0,2	0,3	-	0,8	0,2	0,9	0,3
24	Прочие визуальные локализации	0,3	1,0	1,0	0,7	1,0	0,4	0,3	0,3	1,4	0,9	0,3
25	Молочная железа	0,4	0,1	-	-	-	0,2	-	0,2	0,2	0,2	0,1
26	Глаз и его придаточный аппарат	-	0,1	0,6	-	0,1	-	0,2	0,5	0,2	0,2	0,1
27	Губа	0,3	0,7	0,1	0,9	1,2	0,4	0,6	0,9	0,6	-	-

У мужчин лидирующая роль в структуре смертности от ЗНО легких, предстательной железы и желудка. Наибольшие темпы прироста смертности у мужчин составляют ЗНО бронхов и легких – на 12,3 %, ЗНО простаты – 61,9 %, ЗНО ободочной кишки – 60,4 %, ЗНО печени и внутрипечёночных желчных протоков – 51,3 %.

Динамика смертности у женщин по отдельным локализациям ЗНО в УР на 100 тысяч женского населения (грубый показатель) представлена в таблице 11.2.

**Динамика смертности у женщин по отдельным локализациям ЗНО
в УР на 100 тысяч женского населения (грубый показатель)**

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	% от всех ЗНО, 2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Молочная железа	21,6	19,1	21,9	21,9	22,3	22,8	19,9	21,5	21,4	24,9	14,4
2	Ободочная кишка	19,2	16,3	15,7	20,8	18,6	19,4	18,0	21,9	19,0	19,5	11,3
3	Желудок	14,2	12,9	10,7	13,8	12,1	15,4	12,9	12,9	13,5	13,7	7,9
4	Поджелудочная железа	7,8	7,7	7,6	10,2	12,6	9,7	11,2	10,4	11,4	13,7	7,9
5	Трахея, бронхи, лёгкие	10,9	9,1	9,2	10,1	13,5	9,7	11,1	14,4	13,9	13,4	7,8
6	Тело матки	6,7	5,4	6,5	5,8	6,4	7,4	6,5	7,3	7,1	9,4	5,4
7	Печень и внут- рипечёночные желчные протоки	4,3	3,9	5,0	3,7	5,8	4,6	5,1	4,5	5,8	9,3	5,4
8	Прямая кишка, анус и анальный канал	7,7	6,8	9,1	8,4	9,0	8,4	8,3	10,4	8,3	7,6	4,4
9	Яичники	6,7	6,9	6,9	7,3	9,0	7,4	9,1	8,3	10,5	7,6	4,4
10	Шейка матки	7,8	7,6	7,4	7,3	7,3	5,6	6,5	5,5	8,1	7,2	4,2
11	Головной мозг и другие отделы центральной нервной системы	3,3	3,8	3,1	3,7	4,2	4,4	4,7	6,8	5,5	7,0	4,0
12	Почки	4,5	4,0	4,3	4,4	2,9	4,2	4,1	5,0	5,9	5,7	3,3
13	Злокачественные лимфомы	6,1	3,7	4,3	6,5	6,1	3,7	3,6	6,4	5,1	5,2	3,0
14	Пищевод	2,2	0,5	2,5	3,0	2,1	2,3	1,7	2,4	2,7	3,1	1,8
15	Лейкемии	4,4	4,0	3,1	3,9	3,7	2,4	3,1	3,5	2,2	3,0	1,7
16	Ректосигмоидное соединение	1,8	2,6	2,2	3,3	3,3	2,1	2,4	3,7	2,2	2,7	1,6
17	Меланома кожи	2,6	2,5	2,7	2,3	2,2	1,7	2,7	3,0	1,7	2,4	1,4
18	Мочевой пузырь	0,9	1,6	0,9	1,4	1,4	1,3	1,5	0,9	1,5	1,9	1,1
19	Полость рта	1,0	1,1	1,0	1,6	1,1	1,0	1,0	1,7	1,8	1,7	1,0
20	Соединительная и другие мягкие ткани	1,3	1,0	1,1	0,7	1,0	0,7	1,3	1,0	0,1	1,3	0,7
21	Глаз и его придаточный аппарат	0,2	0,2	0,1	-	0,6	0,5	0,3	0,4	-	1,0	0,6
22	Щитовидная железа	0,7	0,6	0,6	1,4	0,4	1,3	1,1	0,9	1,2	1,0	0,6
23	Прочие визуальные локализации	0,9	1,2	2,5	1,5	1,1	1,7	1,5	2,2	1,5	1,0	0,6
24	Носоглотка, грушевидный синус и нижняя часть глотки	0,2	0,4	0,5	0,6	0,2	0,1	0,1	0,4	0,6	0,5	0,3
25	Гортань	0,1	-	0,4	-	0,4	0,3	0,3	-	0,1	0,5	0,3
26	Кожа	0,7	0,7	0,9	0,4	0,9	1,1	1,7	0,8	0,9	0,4	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	Губа	-	0,1	0,2	0,2	0,4	-	-	0,1	-	0,3	0,1
28	Кости и суставные хрящи	0,9	0,4	-	0,1	0,4	0,8	0,4	0,6	0,5	0,3	0,1
29	Ротоглотка	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1

У женщин ЗНО молочной железы в структуре смертности от ЗНО занимает первое место и остается относительно стабильным в течение последних 10 лет.

Обращает внимание прирост смертности на 18,7 % – ЗНО легких, на 40,3 % – ЗНО тела матки, на 75,6 % – ЗНО поджелудочной железы, на 116,3 % – ЗНО печени и внутрипечёночных желчных протоков.

Количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, представлено в таблице 12.

Таблица 12

Количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях (человек)

№ п/п	Показатель	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях	322	258	386	429	515	505	563	655	701	705
2	Соотношение численности пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, на 1000 умерших от злокачественных новообразований (число умерших от ЗНО по данным Удмуртстата)	113,3	98,5	141,1	147,4	180,4	180,8	202,9	227,2	250,6	233,7
3	Доля пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, от общего количества пациентов, умерших от злокачественных новообразований за отчетный год (%) (число умерших от ЗНО по данным Ракового регистра)	11,4	10,0	14,3	14,8	18,1	18,5	20,3	22,8	23,3	22,4

Отмечается рост числа лиц, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях. Это может быть связано с тем, что страдает охват

населения в части проведения профилактических осмотров, а также с низкой заинтересованностью населения в проведении профилактических осмотров, особенно лиц молодого возраста.

За последние 10 лет отмечается рост умерших от ЗНО, которые не были поставлены на учет при жизни. Скорее всего, это связано с низкой онконастороженностью врачей первичного звена, а также низким интересом населения к своему здоровью и невысокой осведомленностью населения о ранних признаках злокачественных новообразований.

Структура пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологическом учреждении (учтенных посмертно), с указанием абсолютных значений представлена в таблице 12.1.

Таблица 12.1

**Структура пациентов, умерших от злокачественных
новообразований и не состоявших на учете в онкологическом учреждении
(учтенных посмертно), с указанием абсолютных значений**

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Трахея, бронхи, лёгкие	70	65	79	80	113	119	136	155	139	170
2	Ободочная кишка	33	40	42	62	68	52	69	61	89	72
3	Поджелудочная железа	18	19	35	37	53	46	46	57	83	72
4	Печень и внутрипечёночные желчные протоки	50	27	39	28	51	42	50	64	67	68
5	Желудок	35	21	36	37	45	53	44	48	61	55
6	Головной мозг и другие отделы центральной нервной системы	11	11	11	14	14	15	26	31	31	24
7	Прямая кишка, анус и анальный канал	9	6	11	16	8	18	14	29	28	26
8	Почки	13	9	16	12	14	17	7	24	26	19
9	Предстательная железа	5	1	8	12	10	15	11	15	22	25
10	Яичники	4	5	5	5	9	6	8	18	15	8
11	Мочевой пузырь	5	3	3	5	6	12	10	7	14	10
12	Злокачественные лимфомы	5	1	12	12	13	10	14	14	14	15
13	Ректосигмоидное соединение	4	4	8	6	14	8	9	21	11	10
14	Молочная железа	5	1	7	10	6	9	8	9	11	15
15	Тело матки	10	3	5	9	15	10	14	9	11	12
16	Пищевод	4	9	7	18	12	12	12	20	10	22
17	Лейкемии	11	7	11	11	15	12	12	16	8	8
18	Гортань	-	4	6	1	10	1	5	5	2	3
19	Кожа	-	1	-	-	1	3	3	3	2	1
20	Прочие визуальные локализации	-	-	3	2	1	2	4	-	2	2
21	Щитовидная железа	-	-	-	1	-	-	1	4	2	4
22	Полость рта	1	2	1	3	4	8	1	1	1	1
23	Носоглотка, грудешевидный синус и	-	1	-	1	1	-	2	4	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	нижняя часть глотки										
24	Кости и суставные хрящи	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3
25	Меланома кожи	-	-	2	1	1	-	2	1	1	1
26	Шейка матки	5	-	2	1	3	4	3	3	1	6
27	Ротоглотка	2	-	1	-	1	3	2	6	-	1
28	Соединительная и другие мягкие ткани	-	-	3	1	-	-	-	5	-	3
29	Губа	-	-	-	1	1	-	-	2	-	1
30	Глаз и его придаточный аппарат	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-

В структуре не состоящих на учете преобладают пациенты с ЗНО бронхов и легких, которые чаще всего являются заядлыми курильщиками, и лица с другими пагубными привычками.

Также большая роль в данной структуре принадлежит локализациям, плохо доступным к визуализации – это ЗНО поджелудочной железы, ободочной кишки.

В 2025 году летальность больных на первом году с момента установления диагноза по республике составила 15,7 % (в 2024 году – 17,4 %). В РФ в 2024 году аналогичный показатель был 17,3 % (таблица 13). Одногодичная летальность за 10 лет снизилась на 34,9 %.

Таблица 13

**Одногодичная летальность больных
со злокачественными новообразованиями в разрезе
муниципальных округов (%)**

№ п/п	Муниципальное образование	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Удмуртская Республика	24,1	23,8	21,1	22,2	21,2	23,2	20,3	18,2	17,4	15,7
2	Муниципальный округ Алнашский район Удмуртской Республики	28,6	27,0	22,5	11,9	11,6	33,8	25,5	17,9	20,3	27,1
3	Муниципальный округ Базинский район Удмуртской Республики	26,3	27,6	22,1	26,6	24,7	44,4	33,7	28,2	23,5	22,4
4	Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики	30,2	22,0	18,5	23,6	27,9	31,6	15,8	24,6	23,3	37,1
5	Муниципальный округ Воткинский район Удмуртской Республики	22,2	33,7	21,3	19,7	20,0	22,2	11,8	17,1	18,9	22,9
6	Городской округ город Воткинск Удмуртской Республики	24,3	22,6	23,0	20,3	22,0	24,6	19,3	18,0	19,9	16,3
7	Городской округ «Город Глазов» Удмуртской Республики	20,7	21,8	19,4	16,9	21,1	25,9	16,8	17,1	14,0	15,6
8	Город Ижевск	22,1	21,7	19,4	22,1	18,8	19,6	18,2	15,9	15,3	12,2
9	Городской округ город Сарапул Удмуртской Республики	26,1	25,1	19,7	22,4	22,8	22,8	20,0	18,9	17,9	18,3
10	Муниципальный округ Глазовский район Удмуртской Республики	30,4	28,1	19,3	22,4	16,7	24,4	21,3	13,5	16,1	25,6
11	Муниципальный округ Граховский район Удмуртской Республики	20,0	35,3	21,9	28,6	22,7	35,0	26,7	24,4	18,4	25,0
12	Муниципальный округ Дебёсский район Удмуртской Республики	25,0	31,7	26,7	31,0	22,2	26,9	32,5	27,9	11,1	25,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Муниципальный округ Завьяловский район Удмуртской Республики	28,8	30,6	21,5	22,7	19,3	25,0	22,6	21,7	17,5	17,8
14	Муниципальный округ Игринский район Удмуртской Республики	23,0	24,1	18,9	30,4	23,0	24,8	23,4	24,2	17,3	15,2
15	Муниципальный округ Камбарский район Удмуртской Республики	26,4	25,0	31,0	28,2	35,7	20,0	25,0	22,1	27,5	19,4
16	Муниципальный округ Каракулинский район Удмуртской Республики	12,2	34,3	13,2	26,9	23,7	25,6	20,0	26,1	23,8	17,1
17	Муниципальный округ Кезский район Удмуртской Республики	28,1	28,6	24,4	23,7	25,3	28,3	23,4	17,4	24,4	16,1
18	Муниципальный округ Кизнерский район Удмуртской Республики	45,6	22,4	23,3	19,3	23,0	28,9	19,2	22,6	25,9	14,3
19	Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики	31,6	21,2	18,5	21,6	30,6	23,5	28,6	17,4	13,6	17,1
20	Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики	23,1	29,3	16,3	22,9	22,9	34,5	18,9	25,0	8,8	17,6
21	Муниципальный округ Малопургинский район Удмуртской Республики	30,7	31,8	30,0	18,9	31,8	34,4	25,0	16,8	20,7	13,0
22	городской округ город Можга Удмуртской Республики и муниципальный округ Можгинский район Удмуртской Республики	23,1	26,4	26,5	21,0	23,0	20,3	25,7	24,3	20,1	22,7
23	Муниципальный округ Сарапульский район Удмуртской Республики	19,2	25,3	27,3	20,0	24,4	20,3	22,5	17,3	21,3	12,8
24	Муниципальный округ Селтинский район Удмуртской Республики	38,5	21,7	14,7	25,5	33,3	28,1	21,9	10,9	21,7	6,4
25	Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики	29,2	23,5	24,4	35,7	34,8	33,3	26,8	24,5	17,6	18,9
26	Муниципальный округ Увинский район Удмуртской Республики	23,7	20,5	16,6	23,1	18,3	26,8	22,1	12,4	21,3	16,1
27	Муниципальный округ Шарканский район Удмуртской Республики	28,1	20,4	25,4	29,3	21,6	26,9	19,3	26,8	19,0	19,0
28	Муниципальный округ Юкаменский район Удмуртской Республики	18,2	26,1	41,7	20,0	30,8	45,0	23,7	5,4	36,1	33,3
29	Муниципальный округ Якшур-Бодьинский район Удмуртской Республики	34,8	26,4	27,9	30,2	22,7	31,8	28,2	17,0	14,5	24,0
30	Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики	32,5	22,9	27,3	22,9	24,4	25,7	22,4	25,9	21,2	34,5

Показатель одногодичной летальности выше среднереспубликанского зарегистрирован в 20 районах и 2 городах республики. Наихудшее положение по этому показателю в Ярском (34,5 %), Юкаменском (33,3 %), Вавожском (31,7 %) районах. Наилучшая ситуация в отчетном году отмечена в Селтинском районе (6,4 %), городе Ижевске (12,2 %) и Сарапульском районе (12,8 %).

Показатель одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями по основным локализациям представлен в таблице 14.

**Одногодичная летальность больных со злокачественными
новообразованиями по основным локализациям (%)**

№ п/п	Локализация	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Поджелудочная железа	76,7	71,5	68,5	84,6	73,6	78,6	70,1	75,4	68,4	65,0
2	Пищевод	67,6	67,1	73,8	67,0	63,7	58,0	56,6	45,4	55,6	61,5
3	Трахея, бронхи, лёгкое	55,3	54,9	50,7	51,0	47,7	52,7	47,6	43,2	50,1	50,7
4	Печень и внутри-печёночные желчные протоки	66,7	55,3	69,8	71,7	67,9	66,7	67,3	61,0	48,6	46,9
5	Носоглотка, глоточный синус и нижняя часть глотки	44,4	43,3	47,9	58,3	41,7	42,3	31,7	37,1	14,3	42,9
6	Желудок	55,6	54,0	52,4	47,3	48,2	47,6	42,7	43,2	40,3	39,7
7	Ротоглотка	47,1	50,0	47,4	23,1	36,8	38,2	38,7	42,1	28,6	39,1
8	Головной мозг и другие отделы ЦНС	34,6	35,4	28,2	27,4	33,3	37,2	31,2	36,6	31,9	29,4
9	Кости и суставные хрящи	27,3	16,7	-	33,3	20,0	30,8	30,8	12,5	18,8	22,2
10	Яичники	19,8	13,0	13,2	14,0	22,8	17,7	20,9	15,7	14,1	18,0
11	Ободочная кишка	23,4	28,5	19,5	25,9	19,2	23,0	21,6	17,5	17,1	15,6
12	Соединительная и другие мягкие ткани	11,6	19,1	14,9	13,6	5,1	6,9	14,3	15,0	9,1	15,4
13	Полость рта	31,0	26,8	27,4	22,7	26,6	23,1	25,3	21,3	19,8	15,3
14	Ректосигмоидное соединение	21,1	28,3	16,5	33,8	12,7	17,5	22,1	8,2	11,9	13,4
15	Гортань	31,5	14,6	21,1	24,5	12,0	23,1	7,4	17,1	22,2	12,3
16	Злокачественные лимфомы	17,9	18,1	16,7	18,9	20,8	19,3	11,4	12,7	14,2	12,3
17	Шейка матки	15,4	15,4	14,6	13,2	14,0	18,6	8,4	9,5	10,2	12,0
18	Прочие визуальные локализации	10,6	10,3	17,9	17,0	16,9	7,5	14,0	7,7	20,5	10,9
19	Мочевой пузырь	12,7	15,7	10,3	15,9	24,8	23,2	18,3	17,0	18,6	10,1
20	Прямая кишка, анус и анальный канал	25,2	17,8	18,9	17,3	16,0	19,4	17,1	15,7	14,4	9,0
21	Почки	16,2	13,4	11,9	10,8	17,4	15,0	17,9	13,8	10,5	8,8
22	Тело матки	9,9	7,6	8,5	10,3	7,3	7,3	8,5	10,6	7,2	7,6
23	Лейкемии	18,7	19,5	14,8	22,0	15,0	16,2	19,0	15,0	13,5	5,1
24	Предстательная железа	5,9	6,3	4,8	8,3	5,6	6,9	6,7	7,3	6,0	4,6
25	Молочная железа	5,7	5,4	4,5	6,1	4,2	5,5	5,1	2,8	2,5	2,6
26	Меланома кожи	3,7	9,7	4,0	6,4	3,5	4,4	7,1	5,0	5,2	2,2
27	Щитовидная железа	6,1	3,0	2,0	2,4	2,8	5,1	5,9	4,9	2,3	0,7
28	Кожа	0,1	-	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,8	0,5	0,4
29	Губа	-	6,3	-	-	11,4	4,5	3,7	5,4	3,2	-
30	Глаз и его придаточный аппарат	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наиболее высокая одногодичная летальность отмечена при ЗНО поджелудочной железы (65,0 %), пищевода (61,5 %), трахеи, бронхов, лёгкого (50,7 %). Это труднодоступные к визуализации локализации с поздними симптомами заболевания. Наименьший процент данного показателя отмечается

при новообразованиях глаза и его придаточного аппарата (0,0 %), губы (0,0 %), кожи (0,4 %).

Показатель смертности от новообразований, относящихся к кодам D00 – D48, на 100 тысяч населения (грубый показатель) представлен в таблице 15.

Таблица 15

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

№ п/п	D00 – D48	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	78	9	10	11	12
1	Абсолютное значение	37	33	32	23	31	37	32	44	56	
2	Смертность	2,5	2,2	2,1	1,5	2,1	2,5	2,2	3,1	4,0	
3	D00	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
4	D01	-	-	-	-	-	1	2	-	1	
5	D05	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	D06	-	-	-	-	-	2	1	-	-	
7	D09	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
8	D45	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
9	D46	-	-	-	-	-	-	4	8	7	
10	D47	-	-	-	-	-	-	4	3	4	

Смертность чаще всего связана с диагнозами D46 – D47 лимфоидной и кроветворной ткани.

**Сведения о заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований
детского населения в Удмуртской Республике**

На конец 2025 года на учете в УР состояло 233 ребенка с ЗНО в возрасте 0 – 14 лет (в 2024 году – 252). Показатель распространенности злокачественных новообразований в детской популяции составил 88,9 случая на 100 тысяч детского населения (2024 год – 92,3). Аналогичный показатель в Российской Федерации в 2024 году был равен 95,4. Доля пациентов детского возраста, состоящих на учете 5 лет и более, составила 51,5 % (2024 год – 52,8 %) от числа наблюдаемых больных. В РФ этот показатель в 2024 году составил 51,3 %.

В 2025 году в УР было выявлено 28 случаев ЗНО у детей в возрасте 0 – 14 лет (в 2024 году – 44). Заболеваемость составила 10,7 случая на 100 тысяч детского населения (в 2024 году – 16,5). В РФ в 2024 году 3 009 детей взято на учет с установленным диагнозом ЗНО. Показатель заболеваемости составил 12,1 случая.

Динамика заболеваемости ЗНО детского (0 – 14 лет) населения в УР и РФ в 2015 – 2024 годы представлена в таблице 15.1.

Таблица 15.1

**Динамика заболеваемости ЗНО детского (0 – 14 лет)
населения в УР и РФ в 2016 – 2025 годы**

Год	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УР	11,0	15,3	9,2	14,7	15,6	12,5	11,5	9,5	16,5	10,7
РФ	13,0	13,1	12,7	12,3	12,3	11,6	11,7	12,1	12,1	-

Динамика заболеваемости ЗНО детского (0 – 14 лет) населения по полу в УР и РФ в 2016 – 2025 годы представлена в таблице 15.2.

Таблица 15.2

**Динамика заболеваемости ЗНО детского (0 – 14 лет)
населения по полу в УР и РФ в 2016 – 2025 годы**

Регион	Пол	Год									
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УР	мальчики	9,4	14,6	14,6	17,4	18,2	13,6	10,5	8,6	17,6	15,6
РФ		13,8	13,8	13,8	13,0	12,7	12,3	12,5	12,6	12,8	-
УР	девочки	12,7	16,0	3,5	11,9	12,8	11,4	12,5	10,5	15,4	5,5
РФ		12,2	12,3	11,5	11,5	11,8	10,9	10,9	11,6	11,4	-

В структуре заболеваемости ЗНО детского населения УР в 2025 году лидирующее положение занимают гемобластозы, составляя 53,6 % (в 2024 году в УР – 31,8 %, в РФ – 47,3 %). При этом в возрасте 0 – 4 года доля гемобластозов – 44,4 % (в 2024 году в УР – 27,3 %, в РФ – 42,3 %), в возрастной группе 5 – 9 лет – 53,8 % (в 2024 году в УР – 31,3 %, в РФ – 54,5 %), в возрастной группе 10 – 14 лет – 66,7 % (в 2024 году в УР – 35,3 %, в РФ – 47,4 %).

Среди заболеваний кроветворной и лимфатической ткани на долю лейкозов приходится 86,7 % (в 2024 году в УР – 71,4 %, в РФ – 69,9 %), максимальное значение в 2025 году этот показатель составил в группах от 0 до 4 лет и от 5 до 9 лет. Заболевания неходжкинскими лимфомами в отчетном году составили 6,7 % (в 2024 году в УР – 21,4 %, в РФ – 19,9 %). В 2025 году случаи заболевания лимфогранулематозом составили 6,7 % (в 2024 году в УР – 7,1 %, в РФ – 10,0 %). Удельный вес гемобластозов среди заболевших детей мужского пола составил 57,1 % (в 2024 году – 25,0 %), женского – 42,9 % (в 2024 году – 40,0 %). Аналогичные показатели в РФ в 2024 году составили 52,2 % и 41,5 % соответственно.

Солидные опухоли у детей встречаются в 46,4 % случаев (в 2024 году в УР – 68,2 %, в РФ – 52,7 %). В 2025 году наиболее часто выявляемыми локализациями солидных опухолей у детей были:

ЗНО головного мозга и других отделов ЦНС – 14,3 % (4 случая) (в 2024 году в УР – 25,0 %, в РФ – 14,7 %) всех злокачественных опухолей и 30,8 % среди солидных опухолей (в 2024 году в УР – 36,7 %, в РФ – 27,9 %);

ЗНО костей и суставных хрящей (2 случая) составили 7,1 % (в 2024 году в

УР – 2,3 %) среди всех злокачественных новообразований и 15,4 % среди солидных опухолей (в 2024 году в УР – 3,3 %);

ЗНО забрюшинного пространства и брюшины (2 случая) составили по 7,1 % (в 2024 году в УР – 9,1 %) среди всех злокачественных новообразований и 15,4 % среди солидных опухолей (в 2024 году в УР – 13,3 %).

В УР в 2025 году у детей в возрасте 0 – 14 лет удельный вес ЗНО ободочной кишки (3 случая) составил 6,8 % среди всех ЗНО и 10,0 % среди солидных опухолей; ЗНО надпочечника (2 случая) составили 4,5 % среди всех ЗНО и 6,7 % среди солидных опухолей. В 2023 году указанные ЗНО были выявлены по 1 случаю (каждое соответствует 3,8 % среди всех новообразований и 10,0 % среди солидных опухолей).

За отчётный год в УР у детей в возрасте 0 - 14 лет зарегистрировано по 1 случаю ЗНО носоглотки, ободочной кишки, сердца, средостения и плевры, глаза и его придаточного аппарата, щитовидной железы (каждое соответствует 3,6 % среди всех новообразований и 7,7 % среди солидных опухолей).

В 2025 году в УР от ЗНО умерло 3 ребенка в возрасте 0 - 14 лет (в 2024 году – 8). Смертность составила 1,1 на 100 000 детского населения (в 2024 году – 3,1). В Российской Федерации в 2023 году этот показатель был равен 2,2.

Смертность от ЗНО детского (0 – 14 лет) населения в УР и РФ в 2016 – 2025 годы представлена в таблице 15.3.

Таблица 15.3

**Смертность от ЗНО детского (0 – 14 лет) населения
в УР и РФ в 2016 - 2025 годы**

Год	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УР	3,8	4,4	1,7	3,1	2,8	2,8	2,2	1,1	3,1	1,1
РФ	3,3	3,1	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,2	-	-

Показатель смертности детского населения (0 – 14 лет) по полу в УР и РФ в 2016 – 2025 годы представлен в таблице 15.4.

Таблица 15.4

**Смертность детского населения (0 – 14 лет) по полу
в УР и РФ в 2016 – 2025 годы**

Регион	Пол	Год									
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УР	мальчики	4,7	2,7	1,3	4,0	2,7	4,1	2,1	1,4	3,7	0,7
РФ		3,5	3,2	3,0	3,2	2,9	3,1	3,0	2,4	-	-
УР	девочки	2,8	6,3	2,1	1,8	2,8	1,4	2,2	0,8	2,3	1,6
РФ		3,2	2,9	2,6	2,4	2,5	2,3	2,3	2,1	-	-

В 2025 году в УР структура смертности от ЗНО у детей в возрасте 0 – 14 лет представлена следующими ЗНО: новообразования головного мозга и других отделов центральной нервной системы составили 66,7 % (2 случая) (в 2024 году в УР – 62,5 %, в РФ в 2023 году – 35,5 %); почки – 33,3 % (1 случай) (в 2024 году в УР – 0,0 %, в РФ в 2023 году – 2,5 %).

В 2025 году доля ЗНО, выявленных активно у детей в возрасте до 15 лет, была 25,0 % (в 2024 году в УР – 2,3 %, в РФ – 6,1 %). Удельный вес больных с морфологически подтверждённым диагнозом составил 100,0 % (в 2024 году в УР – 100,0 %, в РФ – 96,2 %).

Показатели распределения больных по стадиям опухолевого процесса изменились. Доля больных, у которых ЗНО были выявлены в I стадии, составила 14,3 % (в 2024 году – 20,5 %); во II стадии – 10,7 % (в 2024 году – 6,8 %). Выявляемость в I – II стадии составила 25,0 % (в 2024 году – 27,3 %); в III стадии – 7,1 % (в 2024 году – 13,6 %); в IV стадии – 7,1 % (в 2024 году – 9,1 %). В РФ в 2024 году аналогичные показатели были следующими: I стадия – 13,7 %, II стадия – 14,3 % (выявляемость в I – II стадии – 28,0 %), III стадия – 7,0 %, IV стадия – 8,7 %. Высокий удельный вес больных с неустановленной стадией заболевания, составивший в 2025 году 60,7 % (в 2024 году в УР – 50,0 %, РФ – 56,2 %), обусловлен тем, что 14,3 % ЗНО у детей составляют опухоли головного мозга и других отделов центральной нервной системы и 53,6 % – гемобластозы. Одногодичная летальность в УР в 2025 году у детей в возрасте 0 – 14 лет составила 4,5 % (в 2024 году – 4,0 %). В РФ в 2024 году – 5,5 %.

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

За 2016 – 2025 годы охвачено мероприятиями по первичной профилактике рака в среднем от 300 тысяч до 600 тысяч человек. Был издан наглядный агитационно-информационный материал. Осуществлялась трансляция видеороликов на республиканском телевидении, в холлах медицинских организаций, офисах многофункциональных центров, комплексных центрах социального обслуживания населения.

В республике регулярно проводятся мероприятия по формированию у населения модели здорового образа жизни. Осуществляются массовые акции, направленные на пропаганду здорового питания, физической активности, отказа от вредных привычек. За 2016 – 2025 годы охвачено мероприятиями в среднем до 700 тысяч человек ежегодно.

Сведения о штатном расписании отделений и кабинетов медицинской профилактики (далее – ОМП и КМП) за 2016 – 2025 годы представлены в таблице 15.5.

Таблица 15.5

Сведения о штатном расписании ОМП и КМП за 2016 – 2025 годы

Год	ОМП	КМП	Врачи, всего				Средний медицинский персонал			
			штатных единиц	занято	физических лиц	совместители	штатных единиц	занято	физических лиц	совместители
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2016	28	35	74,3	70,5	46	13	188,5	184	112	27
2017	28	35	78,25	72,75	42	15	200,00	193,00	110	16
2018	30	33	80,25	72,00	40	17	204,50	186,75	122	18
2019	31	33	90,75	75,00	45	20	215,50	195,75	133	17
2020	30	36	96,75	74	49	16	221,5	167,25	115	11
2021	30	36	96,5	74,5	41	20	225,25	182,25	113	8
2022	29	38	97,5	73,25	48	17	215	165	111	13
2023	28	40	108	86,5	64	17	219,25	175,25	127	20
2024	28	40	122,25	100	87	24	233,75	199,5	149	40
2025	28	40	122,25	100	87	24	233,75	199,5	149	40

Консультативно-оздоровительная деятельность ОМП и КМП за 2016 – 2025 годы представлена в таблице 15.6.

Таблица 15.6

Консультативно-оздоровительная деятельность ОМП и КМП за 2016 – 2025 годы

Год	Консультативно-оздоровительная деятельность ОМП/КМП										Обученных ЗОЖ всего			
	число посещений, всего	краткое профилактическое консультирование	углубленное индивидуальное профилактическое консультирование	углубленное групповое профилактическое консультирование (Школы здоровья)	наблюдение 2 группы здоровья	прочие консультации	оздоровительные услуги	телефон доверия	онлайн-кабинет врача	всего	трудоспособное население	дети	пенсионеры	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2016	242565	127136	27403	23774	11132	52994	126	350	136	658403	314988	173589	169826	
2017	242565	127136	27403	23774	11132	52994	126	350	136	852709	443394	193383	215932	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2018	213345	111753	41183	23575	12710	39316	946	108	613	852709	443394	193383	215932
2019	190677	119857	32477	15329	8902	13442	670	4740	897	955441	504444	248979	202842
2020	128928	69444	22164	10280	4916	22256	371	7389	658	513793	273071	127443	106182
2021	245385	122054	27238	11376	9224	71958	3535	9934	9622	795683	437872	180709	163870
2022	285166	176589	46442	19863	12756	28574	942	6516	10781	830324	420127	219619	176201
2023	340414	212056	51886	22963	22014	30886	609	17442	12994	873487	452844	218860	183289
2024	491046	304595	90218	13053	32367	63315	2149	13100	13693	904752	448461	233362	198780
2025	623293	378658	87123	55719	43056	58642	95	31435	14802	1060023	488099	281419	291372

Мероприятия по подготовке медицинских и немедицинских кадров за 2016 – 2025 годы представлены в таблице 15.7.

Таблица 15.7

Мероприятия по подготовке медицинских и немедицинских кадров за 2016 – 2025 годы

Наименование профилактического мероприятия	2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год	
	число меро-прия-тий	охват (чело-век)	число меро-прия-тий	охват (чело-век)	число меро-прия-тий	охват (чело-век)	число меро-прия-тий	охват (чело-век)	число меро-прия-тий	охват (чело-век)	число меро-прия-тий	охват (чело-век)	число меро-прия-тий	охват (чело-век)	число меро-прия-тий	охват (чело-век)	число меро-прия-тий	охват (чело-век)	число меро-прия-тий	охват (чело-век)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Обучение кадров (медицинских и немедицинских кадров)																				
Обучено кадров (всего):	3605	52750	3203	50759	3732	48216	6088	56644	3738	46678	5435	87732	5478	10541	6963	108090	9133	106639	13681	106021
из них: медицинских работников	2179	28107	2026	27364	2358	20088	3124	19347	2534	22116	3524	42447	3200	44643	4255	59603	5152	35342	7869	37212
немедицинских работников	1426	24643	1177	23395	1374	28128	2964	37297	1204	24562	1911	45285	2278	60768	2708	52506	3981	71297	5814	68809
Подготовка информационных и методических материалов по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни																				
Разработано профилактических программ	16	-	19	-	15	-	12	-	11	-	5	-	6	-	7	-	7	-	35	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Разработано мультимедийных презентаций	430	-	527	-	603	-	868	-	609	-	792	-	1008	-	825	-	886	-	1262	-
Разработано методических материалов	81	-	87	-	80	-	209	-	234	-	207	-	272	-	700	-	720	-	661	-
Разработано видеороликов	21	-	22	-	23	-	67	-	94	-	43	-	64	-	326	-	383	-	617	-
Разработано аудиороликов	3	-	2	-	4	-	54	-	21	-	16	-	8	-	7	-	119	-	2	-

Санитарно-просветительская работа медицинских организаций с населением Удмуртской Республики за 2016 – 2025 годы представлена в таблице 15.8.

Таблица 15.8

Санитарно-просветительская работа медицинских организаций с населением
Удмуртской Республики за 2016 – 2025 годы

Наименование профилакти- ческого мероприятия	2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год	
	число меропри- ятий	охват (чело- век)	число меропри- ятий	охват (чело- век)	число меропри- ятий	охват (чело- век)	число меропри- ятий	охват (чело- век)	число меропри- ятий	охват (чело- век)	число меропри- ятий	охват (чело- век)	число меропри- ятий	охват (чело- век)	число меропри- ятий	охват (чело- век)	число меропри- ятий	охват (чело- век)	число меропри- ятий	охват (чело- век)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Массовая работа с населением																				
Проведено лекций для населения	70454	558737	69810	484100	33020	348687	35381	455034	21179	238955	24660	316160	22545	335945	5399	94021	15932	180984	18441	210390
Проведено Уроков здоровья для детей и подростков	1081	20513	2149	46449	3852	83040	7079	165159	4506	78129	7735	141068	6977	145658	2828	76409	9504	185672	10707	207864
Проведено	14299	81589	13363	76919	17289	81024	16353	73373	8873	38354	11993	54841	13336	51341	13016	64491	16045	41731	68428	130906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Школ здоровья																				
Работа кабинетов отказа от курения (% отказов от табакокурения на раннем этапе)	24,5	595	16,9 %	1038	12,5 %	518	21,5 %	414	22,6 %	133	960	14,6 %	829	9,0 %	747	13,5 %	980	9,7 %	3803	23,7 %
Организовано и проведено пресс-конференций	37	н.д.	26	н.д.	23	н.д.	37	н.д.	12	н.д.	44	н.д.	37	н.д.	24	н.д.	21	н.д.	16	140
Организовано и проведено круглых столов	357	8971	477	9754	705	9281	596	6893	415	4558	507	11641	491	9246	165	4439	809	12124	594	7839
Выступлений на телевизионной (*из них на национальных языках)	220	н.д.	269 (*40)	н.д.	316 (*21)	н.д.	503 (*9)	н.д.	388 (*2)	н.д.	452 (*4)	н.д.	350 (*6)	н.д.	263 (*12)	н.д.	373 (*18)	н.д.	366 (*20)	н.д.
Выступлений на радио (*из них на национальных языках)	389	н.д.	504 (*26)	н.д.	452 (*21)	н.д.	867 (*20)	н.д.	761 (*11)	н.д.	747 (*11)	н.д.	1133 (*18)	н.д.	909 (*8)	н.д.	480 (*4)	н.д.	416 (*10)	н.д.
Размещено статей в печатных СМИ (*из них на национальных языках)	762	н.д.	743 (*29)	н.д.	687 (*27)	н.д.	936 (*15)	н.д.	800 (*23)	н.д.	846 (*27)	н.д.	669 (*37)	н.д.	580 (*6)	н.д.	516	н.д.	543 (*3)	н.д.
Проведено конкурсов и викторин	292	9669	309	25014	476	23072	478	14110	326	15249	648	19417	630	20730	569	27916	981	39397	845	33501
Проведено выставок	74	3355	68	7390	112	7156	224	34258	146	13727	200	21080	286	21523	191	30514	340	46789	320	32844
Проведено бесед	н.д.	14212 86	н.д.	872555	н.д.	510597	н.д.	101100 3	н.д.	893197	н.д.	973629	н.д.	91096 1	н.д.	820260	н.д.	732843	н.д.	904885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Проведено кратких профилактических консультаций	н.д.	17390 5	н.д.	127136	н.д.	111753	н.д.	766885	н.д.	348330	н.д.	391572	н.д.	45717 5	н.д.	428655	н.д.	92087	н.д.	475149
Обращений в онлайн кабинеты врача	н.д.	765	н.д.	896	н.д.	4343	н.д.	169	н.д.	7059	н.д.	2912	н.д.	1974	н.д.	12994	н.д.	31113	н.д.	22914
Телефон доверия	6	5245	9	5444	4	5503	12	6630	13	9446	8	11225	10	12116 4	6	12637	н.д.	11467	н.д.	10238
Горячая линия	н.д.	1210	н.д.	1214	н.д.	4936	н.д.	5837	н.д.	7124	н.д.	3883	н.д.	2988	н.д.	21196	н.д.	32167	н.д.	60020
Оформлено стендов	5020	н.д.	5407	н.д.	6367	н.д.	8228	н.д.	9740	н.д.	8473	н.д.	7087	н.д.	8602	н.д.	н.д.	6157	н.д.	7492
Вебинары для населения	57	27192	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.	96	63197	68	65000	52	500 тыс.	40	290 тыс.	н.д.	н.д.	н.д.	н.д.
Анкетирование																				
Всего	388	236352	525	344255	2543	376356	580	597912	465	297894	495	404457	1321	626479	752	535775	584	714895	614	935527
Распространенность факторов риска развития инфекционных заболеваний (далее - НИЗ)	40	152690	291	289404	2157	322302	317	468628	306	256049	269	252003	749	463235	423	417769	307	586514	297	705676
Информированность о здоровье образе жизни и НИЗ	185	64081	117	27925	170	35481	159	84530	93	20202	198	66911	487	89987	231	59222	197	90192	242	161601

Редакционно-издательская деятельность медицинских организаций Удмуртской Республики за 2016 – 2025 годы
представлена в таблице 15.9.

Редакционно-издательская деятельность медицинских организаций
Удмуртской Республики за 2016 – 2025 годы

Наименование профилактического мероприятия	2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год	
	кол-во видов	тираж	кол-во видов	тираж	кол-во видов	тираж	кол-во видов	тираж	кол-во видов	тираж	кол-во видов	тираж	кол-во видов	тираж	кол-во видов	тираж	кол-во видов	тираж	кол-во видов	тираж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Всего	2350	144479	2540	383584	3150	240102	3468	1194002	5022	357241	3163	477091	4359	558257	4969	365427	4097	299688	4040	258273
тиражи- ровано:																				
из них	1820	94651	2198	375441	2273	119971	2266	502376	1688	214136	2414	385949	2228	323287	2427	239197	2252	154923	2493	160897
памяток, буклетов:																				
плакатов	183	588	189	1685	263	3506	236	28784	289	4943	145	896	260	7104	278	3984	345	7280	142	2452
баннеров			40	140	102	190	68	243	63	63	45	63	59	400	21	43	17	478	13	23
других видов	347	49240	113	6318	512	116435	898	662599	2982	138116	959	90183	1812	227466	2243	122203	1483	137007	1392	94901

Массовые профилактические мероприятия и акции, в том числе приуроченные к всемирным и всероссийским дням здоровья, за 2016 – 2025 годы представлены в таблице 15.10.

Таблица 15.10

Массовые профилактические мероприятия и акции, в том числе приуроченные к всемирным и всероссийским дням здоровья, за 2016 – 2025 годы

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Всего	37	56515	48	76555	46	96518	71	177687	35	51669	76	157622	104	354307	52	215609	60	123071	79	478794
Месчник по профилактике онкологических заболеваний к Всемирному Дню борьбы против рака	1	10000	1	13000	1	25000	1	20000	1	20000	1	9086	1	26500	1	37110	1	23800	1	241704
«Форумы здоровья»	7	4687	12	4455	7	3129	9	5504	1	124	21	8283	18	8700	2	315	6	1600	6	2887
«Улицы здоровья», в том числе для детей	1	1500	2	1200	1	574	11	6393	-	-	19	3210	24	3563	3	1050	10	1755	8	2740
Месчник к Всемирному дню здоровья	1	14000	1	16000	1	19059	1	56000	1	2372	1	52825	1	85000	1	35000	1	22700	1	61100
Декадник к Всемирному дню без табачного дыма	1	16000	1	15500	1	13000	1	10000	1	1800	1	15000	1	25000	1	15161	1	14928	1	15282
Открытый Международный фестиваль скандинавской ходьбы	-	-	-	-	1	2000	1	2500	1	100	1	300	1	850	-	-	1	350	1	220
Декадник к Всероссийскому дню трезвости	-	-	-	-	-	-	1	20500	1	10000	1	13975	1	74527	1	14681	1	14000	1	12400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Декадник к Всемирному дню сердца (Международному Дню пожилых людей)	1	6000	1	10700	1	20000	1	35500	1	12000	1	7019	1	26868	1	28826	1	24700	1	26100
Декадник к Всемирному дню борьбы с раком молочной железы	-	-	-	-	1	10000	1	9000	1	2500	1	8500	1	41394	1	22462	1	16500	1	11700
Информационно-оздоровительный межведомственный пилотный проект «Теплоход здоровья»	-	-	-	-	-	-	10	839	11	794	13	1070	15	1494	7	1108	8	951	6	428
Информационно-оздоровительный межведомственный проект «Сегодня модно быть здоровым!»	-	-	1	9375	1	120	1	8876	1	996	1	38033	1	58168	1	57423	1	45807	-	-
Информационно-оздоровительный проект «Сегодня модно быть здоровым!»	21	1828	22	5000	23	2500	22	1368	13	751	14	294	22	875	24	1272	22	1371	23	1445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
проект «Прогноз с врачом»																				
Информационно-диагностический проект «Онко-десант»	4	2500	7	1325	8	1136	11	1207	2	232	1	27	17	1368	9	1201	7	416	5	519

В УР проводятся различные мероприятия, направленные на формирование мотивации граждан к здоровому образу жизни:

месячник по профилактике онкологических заболеваний к Всемирному Дню борьбы против рака;

«Форумы здоровья», «Улицы здоровья», в том числе для детей;

месячник к Всемирному дню здоровья;

декадник к Всемирному дню без табачного дыма;

республиканский Форум волонтеров «Армия здоровья»;

открытый Международный фестиваль скандинавской ходьбы;

декадник к Всероссийскому дню трезвости;

декадник к Всемирному дню сердца (Международному Дню пожилых людей);

просветительский марафон мастер-классов «Здоровый педагог»;

декадник к Всемирному дню борьбы с раком молочной железы;

акция к Международному дню инвалидов;

информационно-оздоровительный межведомственный пилотный Проект «Теплоход здоровья»;

информационно-образовательный межведомственный проект «УдГУ – территория здоровья»;

информационно-оздоровительный межведомственный проект «Сегодня модно быть здоровым!»;

информационно-оздоровительный проект «Прогулка с врачом»;

акция «Ночь спорта» для студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»;

информационно-диагностический проект «Онкодесант»;

информационно-диагностический проект «Онкопатруль»;

информационно-оздоровительный проект «Беседа с врачом»;

городской Фестиваль здоровья;

конкурс управленцев «Команда Удмуртии»;

интеллектуально-развлекательная игра (квиз).

В УР проводятся различные мероприятия по повышению приверженности населения к здоровому образу жизни и отказу от вредных привычек.

Доля ЗНО, выявленных активно, составила в 2025 году 34,9 % (в 2024 году – 38,7 %). В РФ аналогичный показатель в 2024 году был 27,3 %. Показатель активного выявления по-прежнему выше общероссийских цифр. Необходимо отметить, что расчет показателя активного выявления с 2022 года изменился. Теперь он рассчитывается от числа выявленных опухолей, а не от числа выявленных больных.

Показатель «Удельный вес ЗНО, выявленных активно, в УР и РФ с 2016 по 2025 годы» представлен в таблице 15.11.

Таблица 15.11

Удельный вес ЗНО, выявленных активно, в УР и РФ с 2016 по 2025 годы, в %

Год	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
УР	24,8	29,9	29,8	36,2	24,7	28,0	31,6	36,2	38,7	34,9
РФ	22,4	25,8	27,3	27,5	24,4	24,1	24,5	27,0	27,3	-

По отдельным локализациям ЗНО данный показатель представлен в таблице 15.12.

Таблица 15.12

Доля больных с ЗНО, выявленных активно,
от числа взятых на учет в УР (%)

№ п/п	Локализация/ год	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	РФ, 2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Молочная железа	37,0	45,8	45,8	55,1	45,7	48,7	55,2	57,8	59,4	49,5	43,9
2	Щитовидная железа	27,7	45,9	36,3	55,7	42,3	45,1	41,7	48,3	58,0	42,6	34,6
3	Предстательная железа	32,8	36,1	39,9	41,4	31,8	39,6	48,7	54,2	54,8	51,2	37,8
4	Губа	37,5	45,8	51,4	57,1	40,9	44,4	50,0	29,4	54,1	45,0	38,7
5	Кожа	37,7	43,4	47,9	60,2	43,3	44,8	49,6	51,7	52,2	45,2	39,2
6	Шейка матки	47,0	39,8	41,0	50,3	36,4	31,1	36,4	43,9	48,4	56,9	36,3
7	Почки	32,5	41,8	34,2	38,1	26,1	28,1	31,7	36,6	44,3	40,2	24,0
8	Прочие визуальные локализации	18,2	37,9	31,6	41,1	23,7	29,8	25,0	33,3	43,8	47,4	23,0
9	Меланома кожи	29,0	44,0	37,6	50,0	35,6	38,8	47,0	40,9	43,6	38,2	26,8
10	Ректосигмоидное соединение	18,0	18,9	11,0	27,4	25,4	15,1	20,5	26,8	40,8	31,6	17,5
11	Тело матки	35,2	32,4	34,9	53,6	40,7	39,0	36,0	39,8	40,0	40,4	26,8
12	Мочевой пузырь	26,9	37,9	35,4	35,6	22,2	33,0	32,1	26,4	38,7	31,5	19,3
13	Ободочная кишка	15,0	20,5	16,3	29,8	16,1	17,3	21,3	28,4	35,3	31,2	17,4
14	Яичники	23,7	25,6	32,7	29,9	20,4	23,1	31,4	26,9	31,8	31,9	18,1
15	Прямая кишка, анус и анальный отдел	19,8	29,5	25,2	29,4	21,3	19,5	20,6	26,6	31,0	25,7	22,1
16	Кости и суставные хрящи	22,2	30,0	-	10,0	15,4	15,4	12,5	10,5	30,0	16,7	12,4
17	Желудок	12,6	13,1	16,3	21,2	13,7	16,8	12,7	21,9	24,8	23,8	14,9
18	Трахея, бронхи, лёгкие	21,7	24,6	21,1	25,8	15,9	21,7	20,4	27,5	24,5	21,9	22,1
19	Полость рта	12,2	26,0	21,3	17,7	15,4	12,0	12,1	15,6	21,8	16,2	16,8
20	Гортань	17,1	19,3	9,4	20,0	20,5	20,4	6,7	24,1	20,0	18,8	13,1
21	Печень и внутрипечёночные желчные протоки	8,5	11,3	7,5	11,3	7,2	7,3	12,0	13,3	18,4	6,6	8,2
22	Злокачественные лимфомы	18,1	21,1	18,9	19,5	8,7	11,4	10,0	16,7	18,2	20,0	10,5
23	Соединительная и другие мягкие ткани	8,5	23,4	20,8	28,2	16,1	7,1	15,6	13,6	17,9	18,2	11,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	Лейкемии	6,5	7,8	13,0	7,5	3,0	3,6	6,5	8,5	15,3	20,3	9,3
25	Пищевод	20,7	10,7	12,4	12,7	9,1	7,9	13,8	17,8	13,0	11,8	11,9
26	Глаз и его придаточный аппарат	7,1	12,5	28,6	35,7	33,3	12,5	43,8	41,7	11,1	8,3	19,2
27	Поджелудочная железа	8,6	4,5	8,7	9,3	5,5	7,9	5,4	9,3	7,1	9,6	7,3
28	Носоглотка, грушевидный синус и нижняя часть глотки	15,6	13,2	12,2	11,1	-	4,4	18,9	7,4	3,3	13,2	10,6
29	Ротоглотка	11,1	14,3	14,3	9,5	5,7	8,8	18,2	3,4	-	4,8	11,9

По данным Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена ЗНО, активно выявленные ЗНО в РФ в 2024 году, по объединенной локализации:

глотка (C10 – C13) – 11,2 % (в УР – 1,7 %);

прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (C19 – C21) – 19,8 % (УР – 35,9 %).

Из таблицы следует, что наиболее часто в 2025 году активно выявляли ЗНО шейки матки (56,9 %), предстательной железы (51,2 %), молочной железы (49,5 %), редко – ЗНО поджелудочной железы (9,6 %), ротоглотки (4,8 %), глаза и его придаточного аппарата (8,3 %), печени и внутрипечёночных желчных протоков (6,6 %).

В 2025 году наиболее часто активно выявляли злокачественные опухоли в Алнашском (56,6 %), Сюмсинском (55,4 %) и Каракулинском (55,1 %) районах. Редко удавалось активно выявить онкопатологию в городе Глазове (16,0 %), в Глазовском (8,7 %), Малопургинском (16,7 %) и Бalezинском (16,9 %) районах.

Работа со здоровым населением

В Удмуртской Республике проводятся все виды профилактических осмотров: диспансеризация граждан с 18 до 39 лет 1 раз в 3 года и старше 40 лет – ежегодно, профилактические осмотры на право ношения оружия, профилактические осмотры на разрешение управления транспортным средством, предварительные и периодические профилактические осмотры, медицинские осмотры лиц, занятых на вредных производствах.

Информация по диспансеризации и профилактическим медицинским осмотрам в Удмуртской Республике за 2016 – 2025 годы представлена в таблице 15.13.

Таблица 15.13

**Информация по диспансеризации и профилактическим
медицинским осмотрам в Удмуртской Республике за 2016 – 2025 годы**

№ п/п	Наименование	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Количество подлежащих диспансеризации, человек (с 2021 года количество подлежащих профилактическим осмотрам и диспансеризации)	271958	247121	247846	240326	271439	360373	395385	428713	535848	662749
2	Количество прошедших (осмотренных) ПМО и (или) ДОГВН, человек	237263	233289	240379	246937	90946	117978	321906	400256	524434	590626
3	Количество впервые выявленных случаев ЗНО	525	447	373	521	264	72	383	944	880	1019
4	Доля впервые выявленных случаев ЗНО от всего прошедших диспансеризацию, %	0,22	0,19	0,16	0,21	0,29	0,06	0,12	0,24	0,17	0,17
5	Число лиц прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию на 1 случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО в рамках указанных мероприятий	451	521	644	473	344	1 638	840	424	595	580

В 2020 – 2021 годы произошёл спад количества пациентов, прошедших профилактические осмотры и диспансеризацию, по причине сложной эпидемиологической обстановки по новой коронавирусной инфекции (COVID-19). По причинам высокого подъёма заболеваемости COVID-19 периодически приостанавливалась плановая медицинская помощь, в том числе и профилактические мероприятия.

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 апреля 2021 года № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» при проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации в Удмуртской Республике проводится скрининг раннего выявления онкологических заболеваний: шейки матки, молочных желез, предстательной железы, толстого кишечника, а также осмотр на выявление визуальных и иных локализаций онкологических заболеваний, включающий осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости, пальпацию щитовидной железы, лимфатических узлов.

Информация о первичном выявлении злокачественных новообразований в рамках профилактического медицинского осмотра и диспансеризации в Удмуртской Республике за 2016 – 2025 годы представлена в таблице 15.14.

Таблица 15.14

**Информация о первичном выявлении злокачественных новообразований
в рамках профилактического медицинского осмотра и диспансеризации
в Удмуртской Республике за 2016 – 2025 годы**

№ п/п	Показатель	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Всего, прошедших диспансеризацию, человек (с 2021 года количество подлежащих профилактическим осмотрам и диспансеризации)	237263	233289	240379	246937	90946	117978	321906	400256	524434	590626
2	Количество впервые выявленных случаев ЗНО	525	447	373	521	264	72	383	944	880	1019
3	С18 – 20	-	-	55	90	21	15	74	192	163	-
4	С34	-	-	39	55	10	8	31	82	59	-
5	С50	-	-	56	88	20	15	66	221	173	-
6	С53	-	-	8	13	7	3	8	79	48	-
7	ЗНО губы	-	-	-	-	-	1	9	24	14	-
8	ЗНО кожи	-	-	-	-	-	9	79	202	154	-
9	Доля впервые выявленных ЗНО визуальных локализаций, а также других нозологических групп (С18 – 20, С34, С50, С53, ЗНО кожи и губы) от всего прошедших диспансеризацию, %	-	-	0,07	0,10	0,06	0,04	0,08	0,20	0,12	-
10	Доля впервые выявленных ЗНО визуальной локализаций, а также других нозологических групп (С18 – 20, С34, С50, С53, ЗНО кожи и губы) от всех впервые выявленных ЗНО в рамках диспансеризации, %	-	-	42,4	47,2	22,0	70,8	69,7	84,7	69,4	-

Обращает внимание, что при ДОГВН и ПМО мало выявляются такие локализации, как рак шейки матки, губы. Отмечается рост выявляемости ЗНО губы и кожи, что говорит о том, что врачи первичного звена стали проявлять «онконастороженность» при осмотре кожи и слизистых пациентов.

Мероприятия по вторичной профилактике онкологических заболеваний:

1. Массовые акции «Онкодесант» (осмотр населения определенных населенных пунктов бригадой врачей-онкологов) с проведением предварительного отбора медицинскими работниками территории; массовые акции «Форум здоровья», «Прогулка с врачом», «Вместе мы сильнее рака»; акции «День открытых дверей» и «Единый день диспансеризации»; чтение лекций, проведение круглых столов, мастер-классов для населения по вопросам ранней диагностики ЗНО и профилактики ЗНО.

2. Работа с пациентами, находящимися на учете у участковых терапевтов и врачей-специалистов: ежегодный диспансерный осмотр с выполнением плана обследования, утвержденного стандартами; проведение лечения обострений заболеваний при необходимости; выполнение мероприятий программы реабилитации при наличии инвалидности; контроль за проведением поддерживающей и противорецидивной терапии.

3. Работа с пациентами, находящимися на учете в бюджетном учреждении здравоохранения Удмуртской Республики «Республиканский клинический онкологический диспансер имени Сергея Григорьевича Примушко Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР», БУЗ УР «РКОД МЗ УР») с онкологическими заболеваниями:

ежегодный диспансерный осмотр с выполнением плана обследования, утвержденного стандартами; выполнение мероприятий индивидуальной программы реабилитации при наличии инвалидности;

обеспечение проведения поддерживающей и противорецидивной терапии.

Организация ранней диагностики ЗНО в УР (абсолютный показатель) представлена в таблице 15.15.

Таблица 15.15

Организация ранней диагностики ЗНО в УР (абсолютный показатель)

№ п/п	Медицинская организация	из них проводят профилактические осмотры (да, нет)	из них имеют			Проводят цитологический скрининг (да, нет)
			флюорографы (кол-во)	маммографы (кол-во)	смотровые кабинеты (да, нет)	
1	1	2	3	4	5	6
1	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Алнашская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Алнашская районная больница МЗ УР»)	да	2	1	да	да

1	1	2	3	4	5	6
2	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Балезинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Балезинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»)	да	1	2	да	да
3	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Вавожская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Вавожская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Вавожская районная больница МЗ УР»)	да	1	1	да	да
4	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Воткинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»)	да	2	1	да	да
5	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Воткинская городская больница № 1 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Воткинская ГБ № 1 МЗ УР», БУЗ УР «Воткинская городская больница № 1 МЗ УР»)	да	1	2	да	да
6	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Воткинская детская городская больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Воткинская ДГБ МЗ УР», БУЗ УР «Воткинская детская городская больница МЗ УР»)	да	-	-	нет	нет
7	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Глазовская межрайонная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР», БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»)	да	3	4	да	да
8	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Граховская РБ Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Граховская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Граховская районная больница МЗ УР»)	да	1	-	да	да
9	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Дебёсская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Дебёсская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Дебёсская районная больница МЗ УР»)	да	1	-	нет	да
10	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Завьяловская	да	2	1	да	да

1	1	2	3	4	5	6
	районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»)					
11	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Игринская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»)	да	1	1	да	да
12	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Камбарская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Камбарская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Камбарская районная больница МЗ УР»)	да	1	-	да	да
13	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Каракулинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Каракулинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Каракулинская районная больница МЗ УР»)	да	1	-	да	да
14	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Кезская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Кезская районная больница МЗ УР»)	да	1	-	да	да
15	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Кизнерская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Кизнерская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Кизнерская районная больница МЗ УР»)	да	1	-	да	да
16	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Киясовская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Киясовская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Киясовская районная больница МЗ УР»)	да	1	-	да	да
17	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Красногорская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Красногорская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Красногорская районная больница МЗ УР»)	да	1	-	да	да
18	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Малопургинская районная больница Министерства здравоохранения	да	1	1	да	да

1	1	2	3	4	5	6
	Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Малопургинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Малопургинская районная больница МЗ УР»)					
19	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Можгинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»)	да	3	2	да	да
20	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Можгинский противотуберкулезный диспансер Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»	нет	1	-	нет	нет
21	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Сарапульская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Сарапульская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Сарапульская районная больница МЗ УР»)	да	3	1	нет	да
22	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Сарапульская городская больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР», БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»)	да	4	3	да	да
23	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Сарапульская детская городская больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Сарапульская ДГБ МЗ УР», БУЗ УР «Сарапульская детская городская больница МЗ УР»)	да	-	-	нет	нет
24	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Селтинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Селтинская районная больница МЗ УР»)	да	-	-	да	да
25	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Сюмсинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Сюмсинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Сюмсинская районная больница МЗ УР»)	да	1	-	да	да
26	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Увинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»)	да	1	3	да	да

1	1	2	3	4	5	6
27	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Шарканская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Шарканская районная больница МЗ УР»)	да	1	1	да	да
28	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Юкаменская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Юкаменская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Юкаменская районная больница МЗ УР»)	да	1	-	да	да
29	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Якшур-Бодьинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Якшур-Бодьинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Якшур-Бодьинская районная больница МЗ УР»)	да	1	-	да	да
30	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Ярская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Ярская районная больница МЗ УР»)	да	1	-	да	да
31	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская клиническая больница № 1 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР», БУЗ УР «Городская клиническая больница № 1 МЗ УР»)	да	1	-	да	да
32	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская клиническая больница № 2 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГКБ № 2 МЗ УР», БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»)	да	1	1	да	да
33	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская больница № 3 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГБ № 3 МЗ УР», БУЗ УР «Городская больница № 3 МЗ УР»)	да	1	-	да	да
34	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская клиническая больница № 4 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГКБ № 4 МЗ УР», БУЗ УР «Городская клиническая больница № 4 МЗ УР»)	да	1	1	да	да

1	1	2	3	4	5	6
35	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская клиническая больница № 6 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР», БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»)	да	3	2	да	да
36	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская клиническая больница № 7 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГКБ № 7 МЗ УР», БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»)	да	-	1	нет	да
37	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская клиническая больница № 8 имени Однопозова И.Б. Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР», БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР», БУЗ УР «ГКБ № 8 им. Однопозова И.Б. МЗ УР»)	да	1		да	да
38	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская клиническая больница № 9 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР», БУЗ УР «Городская клиническая больница № 9 МЗ УР»)	да	1	1	да	да
39	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская поликлиника № 1 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГП № 1 МЗ УР», БУЗ УР «Городская поликлиника № 1 МЗ УР»)	да	1	-	да	да
40	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская поликлиника № 2 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГП № 2 МЗ УР», БУЗ УР «Городская поликлиника № 2 МЗ УР»)	да	2	1	нет	да
41	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская поликлиника № 5 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГП № 5 МЗ УР», БУЗ УР «Городская поликлиника № 5 МЗ УР»)	да	1	2	да	да
42	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская поликлиника № 6 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГП № 6 МЗ УР», БУЗ УР «Городская поликлиника № 6 МЗ УР»)	да	1	1	да	да
43	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская	да	-	-	нет	да

1	1	2	3	4	5	6
	поликлиника № 7 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГП № 7 МЗ УР», БУЗ УР «Городская поликлиника № 7 МЗ УР»)					
44	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская поликлиника № 10 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «ГП № 10 МЗ УР», БУЗ УР «Городская поликлиника № 10 МЗ УР»)	да	1	1	нет	да
45	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Детская городская поликлиника № 1 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Детская городская поликлиника № 1 МЗ УР»)	да	-	-	нет	нет
46	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Детская клиническая городская поликлиника № 2 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Детская клиническая городская поликлиника № 2 МЗ УР»)	да	-	-	нет	нет
47	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Детская клиническая городская поликлиника № 5 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Детская клиническая городская поликлиника № 5 МЗ УР»)	да	-	-	нет	нет
48	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Детская городская поликлиника № 6 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Детская городская поликлиника № 6 МЗ УР»)	да	-	-	нет	нет
49	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Детская городская поликлиника № 8 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Детская городская поликлиника № 8 МЗ УР»)	да	1		нет	нет
50	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Детская городская поликлиника № 9 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «Детская городская поликлиника № 9 МЗ УР»)	да	-	-	нет	нет
51	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Консультативно-диагностический центр Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее также – БУЗ УР «КДЦ МЗ УР», БУЗ УР «Консультативно-диагностический центр МЗ УР»)	да	-	-	нет	да

Кроме того, онкологическим скринингом визуальных локализаций ЗНО можно считать работу смотровых кабинетов. Возможности указанных подразделений используется не в полном объеме, в том числе для осмотра мужского населения. Эффективность осмотров низкая. Доля больных с подозрением ЗНО, выявленных в смотровом кабинете за весь анализируемый период, не более 1 – 2 %.

По состоянию на 1 января 2026 года в УР работает 54 смотровых кабинета. Число штатных должностей смотровых кабинетов – 55,0 ставки, занято – 50,5 ставки, физических лиц – 38. Укомплектованность (штатная) составила 69,1 %.

Нагрузка на 1,0 ставки среднего медицинского работника смотрового кабинета в УР ниже нормативных значений и составляет 15,7 (норматив – 25 человек в смену).

Первичная диагностика всех онкологических заболеваний осуществляется при оказании первичной, в том числе специализированной, медико-санитарной помощи, а также в ходе оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи на различном диагностическом оборудовании.

В УР реализуются проекты по скринингу колоректального рака и рака шейки матки согласно распоряжениям Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 5 января 2023 года № 7 «Об организации скрининга рака шейки матки в рамках профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения на территории Удмуртской Республики» и от 15 ноября 2024 года № 1946 «Об организации эндоскопических центров в рамках проекта по ранней диагностике колоректального рака в медицинских организациях Удмуртской Республики».

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

Медицинскую помощь онкологические больные получают на всех уровнях. Ключевым моментом раннего выявления ЗНО является первичное звено, включающее кабинеты раннего выявления онкологических заболеваний в районных и городских больницах, поликлиниках, отделениях общей врачебной практики, участковых больницах, врачебных амбулаториях, фельдшерско-акушерских пунктах, родильных домах и женских консультациях.

В республике создана трехуровневая система оказания медицинской помощи пациентам с ЗНО.

Сеть первичных онкологических кабинетов представлена на рисунках 2 и 3.

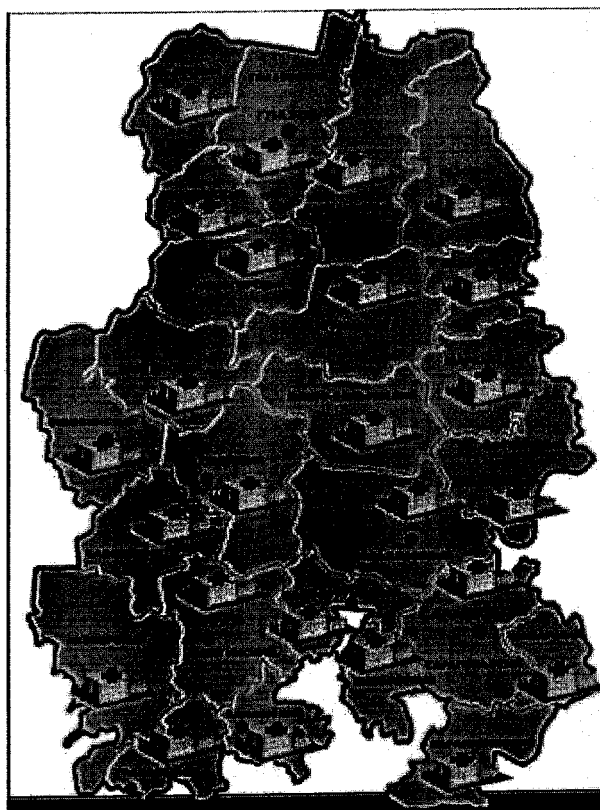
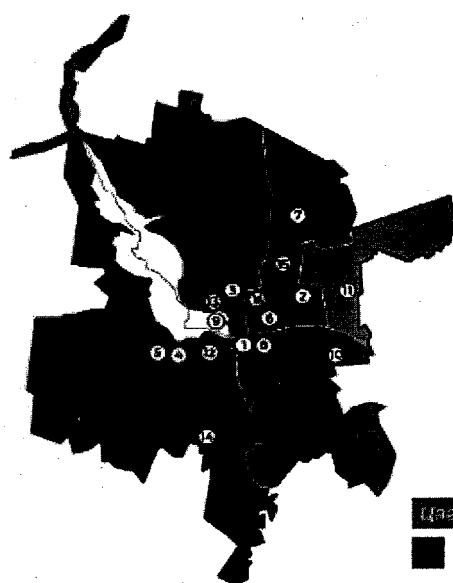


Рисунок 2



- | | |
|----------|----------------|
| ① КДЦ | ⑨ ГП №1 |
| ② ГКБ №1 | ⑩ ГП №2 |
| ③ ГКБ №2 | ⑪ ГП №5 |
| ④ ГБ №3 | ⑫ ГП №6 |
| ⑤ ГКБ №4 | ⑬ ГП №10 |
| ⑥ ГКБ №6 | ⑭ РЖД-Медицина |
| ⑦ ГКБ №7 | ⑮ ГКБ №8 |
| ⑧ ГКБ №9 | ⑯ ГП №7 |

Центр	Название района	Индустриальный	Устиновский
Октябрьский		Первомайский	Ленинский

Рисунок 3 – Медицинские организации города Ижевск

Трехуровневая система организации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями представлена в таблице 16.

**Трехуровневая система* организации оказания
медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями**

№ п/п	Наименование медицинской организации	Тип медицинской организации (онкологический диспансер, онкологическая больница, многопрофильная больница, поликлиника и т.д.)	Наименование структурного подразделения, кабинета (первичный онкологический кабинет)
1	2	3	4
1	I уровень		
2	БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	первичный онкологический кабинет (далее также – ПОК)
3	БУЗ УР «Балезинская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
4	БУЗ УР «Вавожская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
5	БУЗ УР «Дебёсская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
6	БУЗ УР «Каракулинская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
7	БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
8	БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
9	БУЗ УР «Киясовская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
10	БУЗ УР «Малопургинская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
11	БУЗ УР «Сарапульская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
12	БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
13	БУЗ УР «Сюмсинская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
14	БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
15	БУЗ УР «Юкаменская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
16	БУЗ УР «Якшур-Бодьинская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
17	БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
18	БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
19	БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
20	БУЗ УР «ГП № 5 МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
22	БУЗ УР «ГКБ № 7 МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
23	БУЗ УР «ГП № 10 МЗ УР»	многопрофильная поликлиника	ПОК
24	БУЗ УР «ГП № 1 МЗ УР»	многопрофильная поликлиника	ПОК
25	БУЗ УР «ГП № 2 МЗ УР»	многопрофильная поликлиника	ПОК
26	БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
27	БУЗ УР «ГКБ № 2 МЗ УР»	многопрофильная больница	ПОК
30	БУЗ УР «ГКБ № 3 МЗ УР»	многопрофильная больница	3 ПОК
31	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР» (в связи с объединением с БУЗ УР «Воткинской ГБ № 1 МЗ УР» ПОК будет закрыт до 30.06.2026	многопрофильная больница	ПОК
32	II уровень		
33	БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	многопрофильная больница	центр амбулаторно- онкологической помощи (далее также – ЦАОП)
34	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ЦАОП
35	БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ЦАОП
36	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ЦАОП
37	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ЦАОП
38	БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	многопрофильная больница	ЦАОП
39	БУЗ УР «ГКБ № 8 им. И.Б. Однопозова МЗ УР»	многопрофильная больница	ЦАОП
40	III уровень		
41	БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	онкологический диспансер	диспансер

1	2	3	4
42	Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР» (далее также – БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»)	многопрофильная больница	гематологическое отделение
43	БУЗ УР «ГКБ № 7 МЗ УР»	многопрофильная больница	отделение нейрохирургии
Данные взяты из формы федерального статистического наблюдения № 30 (далее также – ФСН № 30) по состоянию на конец 2024 года. *Первый уровень – медицинские организации, оказывающие первичную специализированную медико-санитарную помощь (первичные онкологические кабинеты и центры амбулаторной онкологической помощи в части амбулаторного приема); второй уровень – медицинские организации, имеющие в своей структуре отделения и(или) центры, оказывающие преимущественно специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь; третий уровень – медицинские организации, имеющие в своей структуре подразделения, оказывающие высокотехнологичную специализированную медицинскую помощь			

1 уровень – 31 первичных онкологических кабинетов, 53 смотровых кабинета в 37 медицинских организациях (данные взяты из ФСН № 30 по состоянию на конец 2025 года);

2 уровень – 7 ЦАОП;

3 уровень – региональный центр БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» БУЗ УР «1 РКБ», БУЗ УР «ГКБ № 7 МЗ УР».

Данные о смотровых кабинетах представлены в таблице 16.1.

Таблица 16.1

Данные о смотровых кабинетах

№ п/п	Наименование медицинской организации	Число кабинетов	Смены	Кадры (заняты)	Количество населения (человек)
1	2	3	4	5	6
1	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 1 МЗ УР»	1	1	1	32413
2	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»	1	1	1	51331
3	БУЗ УР «Городская больница № 3 МЗ УР»	1	1	1	28313
4	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	2	1	2	88679
5	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	1	1	1	61787
6	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	1	1	1	30157
7	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 9 МЗ УР»	1	1	1	35059
8	БУЗ УР «Городская поликлиника № 1 МЗ УР»	1	1	1	15702
9	БУЗ УР «Городская поликлиника № 2 МЗ УР»	1	1	1	24217
10	БУЗ УР «Городская поликлиника № 5 МЗ УР»	1	1	1	54852
11	БУЗ УР «Городская поликлиника № 6 МЗ УР»	1	1	1	25107
12	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	3	1	2	72605
13	БУЗ УР «Воткинская городская больница № 1 МЗ УР»	1	1	1	32738
14	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	2	1	2	52369
15	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	2	1	1	79660
16	БУЗ УР «Алнашская районная больница МЗ УР»	1	1	1	17852
17	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	1	1	1	27362
18	БУЗ УР «Вавожская районная больница МЗ УР»	1	1	1	13703
19	БУЗ УР «Граховская районная больница МЗ УР»	1	1	0,5	7461
20	БУЗ УР «Дебёсская районная больница МЗ УР»	1	1	1	11290
21	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	1	1	1	77073
22	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	1	1	1	33863
23	БУЗ УР «Камбарская районная больница МЗ УР»	1	1	1	14643

1	2	3	4	5	6
24	БУЗ УР «Каракулинская районная больница МЗ УР»	1	1	1	9727
25	БУЗ УР «Кезская районная больница МЗ УР»	2	1	1	18861
26	БУЗ УР «Кизнерская районная больница МЗ УР»	1	1	0,5	16669
27	БУЗ УР «Киясовская районная больница МЗ УР»	1	1	0,5	8335
28	БУЗ УР «Красногорская районная больница МЗ УР»	1	1	0,5	7719
29	БУЗ УР «Малопургинская районная больница МЗ УР»	1	1	1	27908
30	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	1	1	1	65568
31	БУЗ УР «Селтинская районная больница МЗ УР»	1	1	0,5	9989
32	БУЗ УР «Сюмсинская районная больница МЗ УР»	1	1	0,5	10934
33	Удугучинская врачебная амбулатория Увинского района	1	1	0,5	-
34	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	1	1	1	35407
35	Нылгинская участковая больница Увинского района	1	1	1	-
36	Рябовская врачебная амбулатория Увинского района	1	1	0,5	-
37	БУЗ УР «Шарканская районная больница МЗ УР»	1	1	1	17692
38	БУЗ УР «Юкаменская районная больница МЗ УР»	1	1	1	7328
39	БУЗ УР «Якшур-Бодьинская районная больница МЗ УР»	1	1	1	19013
40	БУЗ УР «Ярская районная больница МЗ УР»	1	1	1	11159
41	Асановская врачебная амбулатория Алнашского района	1	1	0,5	-
Всего		54	-	50,5	-

В соответствии с распоряжением Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 10 ноября 2025 года № 2073 «О порядке маршрутизации взрослых пациентов с подозрением на онкологические заболевания и взрослых больных с онкологическими заболеваниями на территории Удмуртской Республики» в регионе развернуты паллиативные койки в стационарах общего профиля для оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями – 153 койки сестринского ухода.

Информация об имеющемся на базе медицинских организаций оборудовании для ранней диагностики злокачественных новообразований (рентгенодиагностические комплексы) представлена в таблице 17.

Таблица 17

Информация об имеющемся на базе медицинских организаций оборудовании для ранней диагностики злокачественных новообразований (рентгенодиагностические комплексы)

№ п/п	Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество, ед.	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Алнашская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	30	1	2021
2	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Алнашская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	30	1	2008

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места (скопия не работает)	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	20	1	2013
4	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	26	1	2020
5	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Вавожская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	-	-	2021
6	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Граховская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	-	-	2021
7	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Дебёсская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	28	круглосуточно	2022
8	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	стационар	1	26	круглосуточно	2020
9	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	амбулаторно	1	68	2	2020
10	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	амбулаторно	1	48	1	2021
11	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	15,7	круглосуточно	2021
12	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	45	1	2020
13	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места (скопия сломана)	БУЗ УР «Камбарская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	-	-	2006
14	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Камбарская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	-	-	2022
15	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Каракулинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	12	1	2022
16	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Кезская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	20	2	2022
17	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Кизнерская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	30	1	2006

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Кизнерская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	120	1	2021
19	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Киясовская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	25	круглосуточно	2021
20	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Консультативно-диагностический центр МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	13	1	2013
21	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Красногорская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	30	1	2021
22	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Малопургинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	10	1	2012
23	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Малопургинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	30	2	2021
24	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места (скопия не работает)	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	амбулаторно	1	17,6	1	2021
25	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	стационар	1	42	2	2020
26	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	38	круглосуточно	2006
27	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	25	2	2022
28	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Сарапульская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	26	1	2021
29	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Селгинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	37	круглосуточно	2021
30	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Сюмсинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	19	1	2022
31	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	30	1	2020
32	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	35	круглосуточно	2021

1	2	3	4	5	6	7	8
33	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	19	2	2020
34	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Шарканская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	33	круглосуточное	2021
35	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Юкаменская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	40	2	2021
36	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Якшур-Бодьинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	30	2	2021
37	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Ярская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	17	1	2021
38	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	42	1	2012
39	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	стационар	1	106	круглосуточно	2023
40	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская поликлиника № 6 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	38	круглосуточно	2006
41	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	42	1	2021
42	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	38	1	2021
43	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	стационар	1	30	1	2009
44	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	26	1	2020
45	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	амбулаторно	1	16	2	2012
46	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Городская поликлиника № 5 МЗ УР»	амбулаторно	1	22,4	1	2012
47	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская поликлиника	амбулаторно	1	30	1	2022

1	2	3	4	5	6	7	8
		№ 5 МЗ УР					
48	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	22	2	2012
49	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	23	1	2006
50	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	29,5	2	2020
51	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	13	1	2019
52	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская поликлиника № 1 МЗ УР»	амбулаторно	1	13	1	2007
53	Рентгенодиагностические комплексы на 1 рабочее место	БУЗ УР «Городская поликлиника № 7 МЗ УР»	амбулаторно	1	12	1	2013
54	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 1 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	23	1	2006
55	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	18	1	2020
56	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 3 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	17	2	2020
57	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 3 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	80	круглосуточно	2009
58	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 3 МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	15	круглосуточно	2019
59	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 3 МЗ УР»	амбулаторно	1	15	1	2020
60	Рентгенодиагностические комплексы	БУЗ УР «Городская	стационар, амбулаторно	1	21	2	2023

1	2	3	4	5	6	7	8
	на 3 рабочих места	клиническая больница № 9 МЗ УР»					
61	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Детская городская клиническая поликлиника № 2 МЗ УР»	амбулаторно	1	15	2	2006
62	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Детская городская клиническая поликлиника № 2 МЗ УР»	амбулаторно	1	13	1	2020
63	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Детская городская клиническая поликлиника № 5 МЗ УР»	амбулаторно	1	11	1	2020
64	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Детская городская клиническая поликлиника № 8 МЗ УР»	амбулаторно	1	18	1	2020
65	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Детская городская поликлиника № 9 МЗ УР	амбулаторно	1	30	1	2020
66	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	30	1	2006
67	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	25	1	2006
68	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	15	1	2024
69	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	18	1	2006
70	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	19	1	2020
71	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	16	1	2020
72	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Сарапульская детская городская больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	13	1	2019
73	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	30	1	2012
74	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Воткинская районная	стационар, амбулаторно	1	28	1	2022

1	2	3	4	5	6	7	8
		больница МЗ УР»					
75	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	26	1	2020
76	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	18	1	2006
77	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	17	1	2020
78	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	19	1	2023
79	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	амбулаторно	1	23	1	2020
80	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	29	2	2006
81	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	25	1	2021
82	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	18	1	2006
83	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	19	1	2020
84	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	17	1	2021
85	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	стационар	1	13	1	2006
86	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	стационар	1	12	1	2013
87	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	стационар	1	23	1	2001
88	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	амбулаторно	1	18	1	2006
89	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница	стационар	1	19	1	2006

1	2	3	4	5	6	7	8
		МЗ УР»					
90	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	стационар	1	14	1	2022
91	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	амбулаторно	1	18	1	2022
92	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	стационар	1	17	1	1990
93	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Республиканский клинко-диагностический центр МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	17	2	1991
94	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Республиканский клинко-диагностический центр МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	25	2	1996
95	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Республиканский клинко-диагностический центр МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	20	2	2006
96	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Республиканский клинко-диагностический центр МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	15	1	2006
97	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Республиканская детская клиническая больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	25	1	2007
98	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Республиканская детская клиническая больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	19	1	2020
99	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	10	2	2022
100	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	18	2	2019
101	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	20	2	2022

1	2	3	4	5	6	7	8
102	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	15	1	2022
103	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Республиканская офтальмологическая клиника МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	5	1	2006
104	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Республиканский наркологический диспансер МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	21	2	2007
105	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Республиканская клиническая инфекционная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	15	2	2020
106	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Республиканский госпиталь ветеранов войн МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	14	1	2007
107	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Республиканский клинический центр психического здоровья МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	5	1	1989
108	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Республиканский клинический центр психического здоровья МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	10	1	2007
109	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Республиканский клинический центр психического здоровья МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	8	1	2020
110	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	стационар	1	15	1	2007
111	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	18	1	2008
112	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	20	2	2010
113	Рентгенодиагно-	БУЗ УР	стационар,	1	21	2	2010

1	2	3	4	5	6	7	8
	стические комплексы на 3 рабочих места	«Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	амбулаторно				
114	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	15	1	2024
115	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	16	1	2015
116	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	14	1	2015
117	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	15	1	2015
118	Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	стационар, амбулаторно	1	18	2	2012
119	Рентгенодиагностические комплексы на 1 рабочее место	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	стационар	1	16	1	2014

Рентгенодиагностических комплексов 125, на 2 или 3 рабочих места, в государственных медицинских организациях в наличии 120 единиц, из них не работающих 9 единиц оборудования. Аналоговых комплексов – 45 единиц, цифровых – 80. Подключено к центральному архиву медицинских изображений – 25 единиц оборудования. Срок службы более 10 лет – 56 единиц оборудования.

Информация об имеющемся на базе медицинских организаций оборудовании для ранней диагностики злокачественных новообразований (компьютерные томографы) представлена в таблице 17.1.

Таблица 17.1

Информация об имеющемся на базе медицинских организаций оборудовании для ранней диагностики злокачественных новообразований (компьютерные томографы)

№ п/п	Наименование диагностического	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения,	Условия функционирования	Количество единиц	Количество исследований	Количество рабочих	Год ввода в эксплуатацию
-------	-------------------------------	--------------------------------------	--	--------------------------	-------------------	-------------------------	--------------------	--------------------------

	оборудования		в котором расположено оборудование	(амбулатор- ное/стаци- онарное/пе- редвижное)	(обяза- тельно к запол- нению)	ваний в день	смен (1, 2, 3, кругло- суточно)	атацию (обяза- тельно к запол- нению)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	18	кругло- суточно	2020
2	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	11	кругло- суточно	2010
3	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	21,5	кругло- суточно	2022
4	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	21,5	1	2010
5	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	20	кругло- суточно	2022
6	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	45	кругло- суточно	2020
7	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	отделение лучевой диагностики	стационар/ амбулатор- но	1	60	кругло- суточно	2010
8	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	отделение лучевой диагностики	стационар/ амбулатор- но	1	12	1	2020
9	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	40	кругло- суточно	2020
10	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	25	2	2022
11	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	35	кругло- суточно	2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 9 МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	21	кругло- суточно	2024
13	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	19	2	2013
14	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	20	кругло- суточно	2020
15	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	21	2	2010
16	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	12	2	2024
17	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	30	2	2009
18	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	50	2	2021
19	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Первая республи- канская клиническая больница МЗ УР»	отделение лучевой диагностики	стационар/ амбулатор- но	1	50	2	2008
20	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Первая республи- канская клиническая больница МЗ УР»	отделение лучевой диагностики	стационар/ амбулатор- но	1	80	2	2010
21	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Первая республи- канская клиническая больница МЗ УР»	отделение лучевой диагностики	стационар/ амбулатор- но	1	30	2	2019
22	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Республи- канский клинико- диагности-	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	12	2	2022

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ческий центр МЗ УР»						
23	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Республи- канская детская клиническая больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	30	2	2013
24	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Республикан- ский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	ОЛМИ	стационар/ амбулатор- но	1	50	2	2011
25	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Республикан- ский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	ОЛМИ	стационар/ амбулатор- но	1	50	2	2023
26	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Республикан- ский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	ОЛМИ	стационар/ амбулатор- но	1	80	2	2023
27	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Республикан- ский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	ОЛМИ	стационар/ амбулатор- но	1	30	2	2023
28	Компьютерный томограф	БУЗ УР «Республи- канская клиническая инфекционная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	30	2	2020
29	Компьютерный томограф	БУЗ УР «ГКБ № 3 МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	30	2	2025

Компьютерных томографов в государственных медицинских организациях в наличии 29 единиц. Тип сигнала для всех компьютерных томографов – цифровой. Подключено к центральному архиву медицинских изображений – 20 единиц оборудования. Срок службы более 7 лет – 9 единиц оборудования, из них более 10 лет – 9 единиц.

Информация об имеющемся на базе медицинских организаций оборудовании для ранней диагностики злокачественных новообразований (магнитно-резонансные томографы) представлена в таблице 17.2.

**Информация об имеющемся на базе медицинских организаций
оборудовании для ранней диагностики злокачественных
новообразований (магнитно-резонансные томографы)**

№ п/п	Наименование диагности- ческого оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функцио- нирования (амбулатор- ное/стацио- нарное/пе- редвижное)	Коли- чество, ед.	Коли- чество исследо- ваний в день	Коли- чество рабочих смен (1, 2, 3, кругло- суточно)	Год ввода в экс- плу- ата- цию
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Магнитно-резонансный томограф	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	16	1	2016
2	Магнитно-резонансный томограф	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	6	1	2024
3	Магнитно-резонансный томограф	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	23	кругло-суточно	2010
4	Магнитно-резонансный томограф	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	18	2	2021
5	Магнитно-резонансный томограф	БУЗ УР «Республиканский клинко-диагностический центр МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	6	1	2012
6	Магнитно-резонансный томограф	БУЗ УР «Республиканская детская клиническая больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	25	2	2019
7	Магнитно-резонансный томограф	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	ОЛМИ	стационар/амбулаторно	1	25	2	2023

Магнитно-резонансных томографов в государственных медицинских организациях в наличии 7 единиц. Тип сигнала для всех магнитно-резонансных томографов – цифровой. Подключено к центральному архиву медицинских изображений – 4 единицы оборудования. Срок службы более 10 лет – 3 единицы оборудования.

Информация об имеющемся на базе медицинских организаций оборудовании для ранней диагностики злокачественных новообразований (маммографические комплексы) представлена в таблице 17.3.

Таблица 17.3

Информация об имеющемся на базе медицинских организаций оборудовании для ранней диагностики злокачественных новообразований (маммографические комплексы)

№ п/п	Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество, ед.	Количество исследований в день	Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Алнашская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	10	1	2022
2	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	20	1	2021
3	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Вавожская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	15	1	2021
4	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Дебёсская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	48	1	2022
5	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	10	1	2023
6	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	45	2	2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Камбарская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	15	1	2023
8	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Каракулин- ская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	15	1	2023
9	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Кезская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	8	2	2023
10	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Кизнерская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	47	2	2023
11	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Киясовская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	12	1	2023
12	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Красногорска я районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	10	2	2023
13	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Малопургин- ская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	10	1	2007
14	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Малопургин- ская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	25	2	2021
15	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	20	1	2019
16	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Сарапульская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	25	1	2021
17	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Селтинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	40	1	2022
18	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Сюмсинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	80	2	2022

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	35	2	2019
20	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Шарканская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	30	2	2021
21	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Якшур-Бодьинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	12	2	2021
22	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	отделение лучевой диагностики	стационар/амбулаторно	1	10	2	2007
23	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	отделение лучевой диагностики	стационар/амбулаторно	1	30	2	2008
24	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 3 МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	18	1	2021
25	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 3 МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	10	2	2019
26	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 3 МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	80	2	2007
27	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Городская поликлиника № 5 МЗ УР»	рентгеновское отделение	амбулаторно	1	26	1,2	2016
28	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	12	1	2006
29	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Городская поликлиника № 10 МЗ УР»	рентгеновское отделение	амбулаторно	1	15	1	2005
30	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Городская поликлиника № 2 МЗ УР»	рентгеновское отделение	амбулаторно	1	18	1	2018
31	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Городская клиническая	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	19	1	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		больница № 2 МЗ УР»						
32	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 9 МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	20	1	1996
33	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	16	1	2007
34	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	15	1	2019
35	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	18	1	2023
36	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	13	1	2019
37	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	15	1	2023
38	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	16	1	2023
39	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	17	1	2006
40	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	19	1	2007
41	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	25	1	2019
42	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/ амбулатор- но	1	17	1	2024
43	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Республикан- ский клиничко-	рентгеновское отделение	амбулатор- но	1	19	1	2006

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		диагностический центр МЗ УР»						
44	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	ОЛМИ	стационар/амбулаторно	1	25	2	2019
45	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	ОЛМИ	амбулаторно	1	23	2	2022
46	Маммографический комплекс	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	рентгеновское отделение	стационар/амбулаторно	1	18	1	2022

Маммографических комплексов в государственных медицинских организациях в наличии 52 единицы. Тип сигнала для 41 маммографического комплекса – цифровой, для 11 единиц – аналоговый. Подключено к центральному архиву медицинских изображений – 6 единиц оборудования. Срок службы более 10 лет – 11 единиц оборудования (данные предоставлены главными, внештатными специалистами Министерства здравоохранения Удмуртской Республики по профилю).

Информация об имеющемся на базе медицинских организаций оборудовании для ранней диагностики злокачественных новообразований (маммографический комплекс передвижной) представлена в таблице 17.4.

Таблица 17.4

Информация об имеющемся на базе медицинских организаций оборудовании для ранней диагностики злокачественных новообразований (маммографический комплекс передвижной)

№ п/п	Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество, ед.	Количество исследований в день	Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Маммографический комплекс передвижной	БУЗ УР «Алнашская районная больница	рентгеновское отделение	передвижное	1	35	1	2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(маммограф сломан)	МЗ УР»						
2	Маммографический комплекс передвижной (маммограф сломан)	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	передвижное	1	35	1	2019
3	Маммографический комплекс передвижной	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	передвижное	1	24	1	2024
4	Маммографический комплекс передвижной (маммограф сломан)	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	передвижное	1	15	1	2019
5	Маммографический комплекс передвижной	БУЗ УР «Красногорская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	передвижное	1	25	1,2	2023
6	Маммографический комплекс передвижной	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	передвижное	1	40	2	2018
7	Маммографический комплекс передвижной	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	передвижное	1	31	2	2019
8	Маммографический комплекс передвижной	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	рентгеновское отделение	передвижное	1	20	1	2023

Маммографических комплексов передвижных в государственных медицинских организациях в наличии 8 единиц, из них 3 работают как передвижной фельдшерско-акушерский пункт (далее также – ФАП). Тип сигнала для всех маммографических комплексов передвижных – цифровой. Подключена к центральному архиву медицинских изображений 1 единица оборудования. Срок службы более 10 лет – 0 единиц оборудования.

Информация об имеющемся на базе медицинских организаций оборудовании для ранней диагностики злокачественных новообразований (сканер для ультразвукового исследования (далее – УЗИ-сканер) представлена в таблице 17.5.

**Информация об имеющемся на базе
медицинских организаций оборудовании для ранней
диагностики злокачественных новообразований (УЗИ-сканер)**

№ п/п	Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функцио- нирования (амбулатор- ное/стацио- нарное/пе- редвижное)	Коли- чество, ед.	Коли- чество иссле- дова- ний в смену	Коли- чество рабочих смен (1, 2, 3, кругло- суточно)	Год ввода в экс- плу- ата- цию
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ДГП № 1 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	50	2	2016
2	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ДКГП № 2 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	66	2	2018
3	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ДКГП № 5 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	30	2	2015
4	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ДГП № 6 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	50	2	2016
5	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ДГП № 8 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	50	2	2018
6	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ДГП № 9 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	35	2	2018
7	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ДГП № 9 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	35	2	2019
8	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ДГП № 9 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	23	2	2019
9	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Сарапульская ГДБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	31,3	2	2007
10	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Воткинская ГДБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	92	2	2005
11	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	11	2	1992
12	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	56	2	2007
13	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГКБ № 2 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	26	2	2001
14	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГКБ № 2 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	26	2	2018
15	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГКБ № 2 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	26	2	2021
16	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГБ № 3 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- но/стацио- нарно	1	32	2	2018
17	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГКБ № 4 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	20	2	1993
18	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГКБ № 4 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	24	2	2013
19	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»	отделение лучевой диагностики	амбулатор- ное	1	100	2	2007
20	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГКБ	диагностичес-	амбулатор-	1	17	2	2006

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		№ 7 МЗ УР»	кая служба	ное				
21	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	46	2	2010
22	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	стационар- ное	1	27	круглос уточно	2016
23	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	стационар- ное	1	22	круглос уточно	2021
24	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГП № 1 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	94	2	2007
25	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГП № 2 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	60	2	2006
26	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГП № 5 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	12	2	2008
27	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГП № 6 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	32	2	2013
28	Нет УЗИ- сканера	БУЗ УР «ГП № 7 МЗ УР»	-	-	-	-	-	-
29	УЗИ-сканер	БУЗ УР «ГП № 10 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	41	2	2005
30	УЗИ-сканер	БУЗ УР «КДЦ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	26	2	2011
31	УЗИ-сканер	БУЗ УР «КДЦ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	13	2	2021
32	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	50	2	2002
33	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Балезинская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	25	2	2018
34	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	20	2	2014
35	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Воткинская ГБ № 1 МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	40,75	2	2009
36	Нет УЗИ- сканера	БУЗ УР «Вавожская РБ МЗ УР»	-	-	-	-	-	-
37	Нет УЗИ- сканера	БУЗ УР «Граховская РБ МЗ УР»	-	-	-	-	-	-
38	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Дебёсская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	30	кругло- суточно	2022
39	Нет УЗИ- сканера	БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР»	-	-	-	-	-	-
40	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	24,6	кругло- суточно	
41	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Камбарская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	32	3	2018
42	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Каракулинск ая РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	Амбулатор- ное	1	17	2	2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	50 – 60	1	2014
44	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Кизнерская РБ МЗ УР»	диагностическ ая служба	амбулатор- ное	1	20	1	2023
45	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Киясовская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	14	кругло- суточно	2018
46	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Красногор- ская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	10	1	2023
47	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Малопургин- ская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	-	2	2014
48	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	27	1	2018
49	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	кабинет УЗИ- диагностики	амбулатор- но	1	45	1	2008
50	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Сюмсинская РБ»	кабинет УЗИ- диагностики	амбулатор- но	1	-	2	2018
51	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	24	1	2018
52	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	25	1	2021
53	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Юкаменская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	19,5	1	2023
54	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Якшур- Бодьинская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	20	1	2002
55	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР»	диагностичес- кая служба	амбулатор- ное	1	22,3	2	2018
56	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Республикан- ский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	ОЛМИ (УЗИ)	амбулатор- ное	1	40	1	2018
57	УЗИ-сканер	БУЗ УР «Республикан- ский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	ОЛМИ (УЗИ)	амбулатор- ное	1	40	1	2019

Из 47 медицинских организаций Министерства здравоохранения Удмуртской Республики, в которых проводятся профилактические осмотры,

скрининг и первичная диагностика онкологических заболеваний, во всех есть УЗИ-сканеры для проведения первичной диагностики онкологических заболеваний, из них 19 единиц оборудования со сроком службы свыше 7 лет. Лучше оснащены детские медицинские организации.

Информация об имеющемся на базе медицинских организаций оборудовании для ранней диагностики злокачественных новообразований представлена в таблице 17.6.

Таблица 17.6

Информация об имеющемся на базе медицинских организаций
оборудовании для ранней диагностики злокачественных
новообразований (гастроскоп)

№ п/п	Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функцио- нирования (амбулатор- ное/стаци- онарное/пе- редвижное)	Коли- чество, ед.	Коли- чество иссле- дова- ний в смену	Коли- чество рабочих смен (1, 2, 3, кругло- суточно)	Год ввода в экс- плуа- тацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Гастроскоп	БУЗ УР «Алнашская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	2	4	1	-
3	Гастроскоп	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	6	1	-
4	Гастроскоп	БУЗ УР «Граховская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	7	1	-
5	Гастроскоп	БУЗ УР «Дебёсская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5	1	-
6	Гастроскоп	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	12	6	-
7	Гастроскоп	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	6	кругло- суточно	-
8	Гастроскоп	БУЗ УР «Каракулин- ская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	4	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Гастроскоп	БУЗ УР «Кезская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кий кабинет	амбулаторно	1	5	1	-
10	Гастроскоп	БУЗ УР «Кезская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кий кабинет	амбулаторно	1	6	1	-
11	Гастроскоп	БУЗ УР «Кизнерская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	2	1	-
12	Гастроскоп	БУЗ УР «Камбарская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	5	1	-
13	Гастроскоп	БУЗ УР «Консуль- тативно- диагно- стический центр МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	11	4,4	1	-
14	Гастроскоп	БУЗ УР «Малопургин- ская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	3	1	-
15	Гастроскоп	БУЗ УР «Сарапульская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	9	1	-
16	Гастроскоп	БУЗ УР «Селтинская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	4	1	-
17	Гастроскоп	БУЗ УР «Сюмсинская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	6	1	-
18	Гастроскоп	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5	1	-
19	Гастроскоп	БУЗ УР «Шарканская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	6	1	-
20	Гастроскоп	БУЗ УР «Юкаменская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	3	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Гастроскоп	БУЗ УР «Якшур-Бодьинская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5	1	-
22	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно	1	15	круглосуточно	-
23	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно	1	15	круглосуточно	-
24	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская поликлиника № 6 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно	1	6	1	-
25	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5 – 7	круглосуточно	-
26	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5 – 7	круглосуточно	-
27	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5 – 7	круглосуточно	-
28	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5 – 7	круглосуточно	-
29	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская поликлиника № 5 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно	1	8	1	-
30	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно	1	1	1	-
31	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская поликлиника № 10 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно	1	3	1	-
32	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская поликлиника № 1 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно	1	3	1	-
33	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская поликлиника № 2 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно	1	12	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 1 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	6	1	-
35	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	8 – 9	1	-
36	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	8 – 9	1	-
37	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская больница № 3 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	8	1	-
38	Гастроскоп	БУЗ УР «Детская городская поликлиника № 1 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	2	1	-
39	Гастроскоп	БУЗ УР «Детская городская клиническая поликлиника № 2 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	2	1	-
40	Гастроскоп	БУЗ УР «Детская городская клиническая поликлиника № 5 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно	1	4	1	-
41	Гастроскоп	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	12	1	-
42	Гастроскоп	БУЗ УР «Сарапульская детская городская больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	2	1	-
43	Гастроскоп	БУЗ УР «Воткинская городская больница № 1 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	3	1	-
44	Гастроскоп	БУЗ УР «Воткинская детская городская больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
45	Гастроскоп	БУЗ УР «1 Республи- канская	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно/ стационарно	1	3	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		клиническая больница МЗ УР»						
46	Гастроскоп	БУЗ УР «1 Республи- канская клиническая больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно/ стационарно	1	3	1	-
47	Гастроскоп	БУЗ УР «1 Республи- канская клиническая больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно/ стационарно	1	6	1	-
48	Гастроскоп	БУЗ УР «Республи- канская детская клиническая больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	8	1	-
49	Гастроскоп	БУЗ УР «Респу- бликанский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	6,7	1	-
50	Гастроскоп	БУЗ УР «Респу- бликанский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	6,7	1	-
51	Гастроскоп	БУЗ УР «Респу- бликанский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	6,7	1	-
52	Гастроскоп	БУЗ УР «Респу- бликанский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	6,7	1	-
53	Гастроскоп	БУЗ УР «Респу- бликанский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	6,7	1	-
54	Гастроскоп	БУЗ УР «Респу- бликанский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	6,7	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		МЗ УР»						
55	Гастроскоп	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	6,7	1	-
56	Гастроскоп	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	6,7	1	-
57	Гастроскоп	БУЗ УР «Республиканская клиническая инфекционная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	стационарно		1	1	-
58	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 4 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно	1	10	1	-
59	Гастроскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 4 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно	1	20	1	-
60	Колоноскоп	БУЗ УР «Алнашская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	врач-совместитель	1 раз в месяц	-
61	Колоноскоп	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	2	1	-
62	Колоноскоп	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
63	Колоноскоп	БУЗ УР «Каракулинская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	2	1	-
64	Колоноскоп	БУЗ УР «Кезская районная больница МЗ УР»	эндоскопический кабинет	амбулаторно	1	1	1	-
65	Колоноскоп	БУЗ УР «Кизнерская районная больница	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		МЗ УР»						
66	Колоноскоп	БУЗ УР «Консультативно-диагностический центр МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1,4	1	-
67	Колоноскоп	БУЗ УР «Малопургинская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
68	Колоноскоп	БУЗ УР «Селтинская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	4	1	-
69	Колоноскоп	БУЗ УР «Сюмсинская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	6	1	-
70	Колоноскоп	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	2	1	-
71	Колоноскоп	БУЗ УР «Шарканская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	2	1	-
72	Колоноскоп	БУЗ УР «Юкаменская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
73	Колоноскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	8	круглосуточно	-
74	Колоноскоп	БУЗ УР «Городская поликлиника № 6 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	6	1	-
75	Колоноскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	в ремонте	круглосуточно	-
76	Колоноскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	3 – 4	круглосуточно	-
77	Колоноскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	3 – 4	круглосуточно	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78	Колоноскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	3 – 4	кругло- суточно	-
79	Колоноскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	0 – 1	кругло- суточно	-
80	Колоноскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 1 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	0,7	1	-
81	Колоноскоп	БУЗ УР «Городская поликлиника № 2 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	2	1	-
82	Колоноскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	3	1	-
83	Колоноскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	3	1	-
84	Колоноскоп	БУЗ УР «Городская больница № 3 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	3	1	-
85	Колоноскоп	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	4	1	-
86	Колоноскоп	БУЗ УР «Воткинская городская больница № 1 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	4	1	-
87	Колоноскоп	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	4	1	-
88	Колоноскоп	БУЗ УР «1 Респу- бликанская клиническая больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно/ стационарно	1	3	1	-
89	Колоноскоп	БУЗ УР «1 Респу- бликанская клиническая больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно/ стационарно	1	5	1	-
90	Колоноскоп	БУЗ УР	эндоскопичес-	амбулаторно,	1	5	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		«Республиканский клинико-диагностический центр МЗ УР»	кое отделение	стационарно				
91	Колоноскоп	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
92	Колоноскоп	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5,4	1	-
93	Колоноскоп	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5,4	1	-
94	Колоноскоп	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5,4	1	-
95	Колоноскоп	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5,4	1	-
96	Колоноскоп	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5,4	1	-
97	Колоноскоп	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
98	Колоноскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 4 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно	1	12	1	-
99	Колоноскоп	БУЗ УР	эндоскопическое отделение	стационарно	1	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		«Республиканская детская клиническая больница МЗ УР»	кое отделение					
100	Бронхоскоп	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
101	Бронхоскоп	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	5	-
102	Бронхоскоп	БУЗ УР «Малопургинская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
103	Бронхоскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5	круглосуточно	-
104	Бронхоскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1-2	круглосуточно	-
105	Бронхоскоп	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
106	Бронхоскоп	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
107	Бронхоскоп	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	2	совместитель по графику	-
108	Бронхоскоп	БУЗ УР «Республиканский клинко-диагностический центр МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	круглосуточно	-
109	Бронхоскоп	БУЗ УР «Республиканская детская клиническая больница МЗ УР»	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
110	Бронхоскоп	БУЗ УР «Республиканский онкологический	эндоскопическое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5,4	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»						
111	Бронхоскоп	БУЗ УР «Республикан- ский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5,4	1	-
112	Бронхоскоп	БУЗ УР «Республикан- ский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	5,4	1	-
113	Бронхоскоп	БУЗ УР «Республикан- ский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	3,2	1	-
114	Бронхоскоп	БУЗ УР «Республикан- ский онколо- гический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	3,2	1	-
115	Бронхоскоп	БУЗ УР «Республи- канская клиническая инфекционная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
116	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
117	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Дебёсская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
118	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	3	5	-
119	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
120	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Кезская районная	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	2	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		больница МЗ УР»						
121	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Селтинская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
122	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Сюмсинская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	12	1	-
123	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Юкаменская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
124	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Городская поликлиника № 1 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
125	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Городская поликлиника № 2 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	2	1	-
126	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Городская больница № 3 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	2	1	-
127	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Воткинская городская больница № 1 МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	2	1	-
128	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	1	1	-
129	Ректоромано- скоп	БУЗ УР «Республикан- ская детская клиническая больница МЗ УР»	эндоскопичес- кое отделение	амбулаторно, стационарно	1	2	1	-

Итого по эндоскопическому оборудованию, задействованному для проведения профилактических осмотров, скринингов и первичной диагностики онкологических заболеваний в Удмуртской Республике:

гастроскопов в государственных медицинских организациях в наличии 58 единиц, из них со сроком свыше 7 лет – 12 единиц оборудования. Тип сигнала для 30 единиц оборудования – аналоговый;

колоноскопов в государственных медицинских организациях в наличии 40 единиц, из них со сроком свыше 7 лет – 4 единицы оборудования. Тип сигнала для 13 единиц оборудования – аналоговый;

бронхоскопов в государственных медицинских организациях в наличии 16 единиц, из них со сроком свыше 7 лет – 5 единиц оборудования. Тип сигнала для 8 единиц оборудования – аналоговый;

ректороманоскопов в государственных медицинских организациях в наличии 14 единиц, из них со сроком свыше 7 лет – 5 единиц оборудования. Тип сигнала для всех единиц оборудования – аналоговый.

Таким образом, в медицинских организациях имеется весь набор медицинского оборудования для диагностики онкологических заболеваний. В 15 медицинских организациях имеются компьютерные томографы, 63 единицы рентгеновских комплексов на 2 и 3 рабочих места, 127 единиц эндоскопического оборудования, 7 магнитно-резонансных томографов. В республике работают 25 маммографов, 7 передвижных маммографов.

По данным годовых отчетов на конец 2025 года в УР действует всего 31 ПОК. В 7 ПОК нет врачей. Один кабинет в БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР» был открыт 2025 году. Таким образом, в УР работает 23 ПОК.

Сведения о медицинской организации, наличии кабинетов, отделений, подразделений амбулаторной онкологической помощи представлены в таблице 17.7.

Таблица 17.7

Сведения* о медицинской организации, наличии кабинетов, отделений, подразделений амбулаторной онкологической помощи

№ п/п	Подразделение	Наличие подразделений, отделов, отделений, кабинетов
1	2	3
1	БУЗ УР «Алнашская районная больница РБ МЗ УР»	1
2	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	1
3	БУЗ УР «Вавожская районная больница МЗ УР»	1
4	БУЗ УР «Дебёсская районная больница МЗ УР»	1
5	БУЗ УР «Каракулинская районная больница МЗ УР»	1
6	БУЗ УР «Кезская районная больница МЗ УР»	1
7	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	1
8	БУЗ УР «Киясовская районная больница МЗ УР»	1
9	БУЗ УР «Малопургинская районная больница МЗ УР»	1
10	БУЗ УР «Сарапульская районная больница МЗ УР»	1
11	БУЗ УР «Селтинская районная больница МЗ УР»	1
12	БУЗ УР «Сюмсинская районная больница МЗ УР»	1
13	БУЗ УР «Шарканская районная больница МЗ УР»	1
14	БУЗ УР «Юкаменская районная больница МЗ УР»	1
15	БУЗ УР «Якшур-Бодьинская районная больница МЗ УР»	1
16	БУЗ УР «Ярская районная больница МЗ УР»	1
17	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	1
18	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 9 МЗ УР»	1
19	БУЗ УР «Городская поликлиника № 5 МЗ УР»	1
20	БУЗ УР «Ижевская городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	1
21	БУЗ УР «Городская поликлиника № 10 МЗ УР»	1
22	БУЗ УР «Городская поликлиника № 1 МЗ УР»	1
23	БУЗ УР «Городская поликлиника № 2 МЗ УР»	1
24	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 1 МЗ УР»	1
25	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»	1

1	2	3
26	БУЗ УР «Городская больница № 3 МЗ УР»	3
27	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	1
28	БУЗ УР «Республиканская детская клиническая больница МЗ УР»	1
Всего		30
*По данным формы № 30 годовой отчетности медицинских организаций		

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

Таблица 18

**Информация о первичных онкологических кабинетах и центрах
амбулаторной онкологической помощи в регионе**

№ п/п	Муниципальные образования	Числен- ность населе- ния	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Время доезда на общес- твенном транспорте от самой отдаленной точки территории обслужива- ния до ПОК/ЦАОП, час	Коли- чество врачей- онколо- гов (факти- чески/со- гласно штатного расписа- ния)	Рассто- яние и время доезда до регио- нального онколо- гичес- кого диспан- сера, км/час
			ПОК	ЦАОП (год открытия/ численность обслужи- ваемого населения)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Муниципальный округ Алнашский район Удмуртской Республики	19971	ПОК	-	БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР»	30 мин	1,0/1	105 км
2	Муниципальный округ Бalezинский район Удмуртской Республики	26866	ПОК	-	БУЗ УР «Бalezинская РБ МЗ УР»	30 мин	1,0/0	145,8 км
3	Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики	13809	ПОК	-	БУЗ УР «Вавожская РБ МЗ УР»	1 час	1,0/1	96 км
4	Муниципальный округ Дебёсский район Удмуртской Республики	10744	ПОК	-	БУЗ УР «Дебёсская РБ МЗ УР»	1 час	0,25/0	147 км
5	Муниципальный округ Каракулинский район Удмуртской Республики	10095	ПОК	-	БУЗ УР «Каракулинская РБ МЗ УР»	1 час	0,25/0	118 км
6	Муниципальный округ Кезский район Удмуртской	17833	ПОК	-	БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	1 час	1,0/0	172 км

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Республики							
7	Муниципальный округ Завьяловский район Удмуртской Республики	84942	ПОК	-	БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР»	30 мин	1,0/1	14 км
8	Муниципальный округ Киясовский район Удмуртской Республики	8518	ПОК	-	БУЗ УР «Киясовская РБ МЗ УР»	1 час	0,5/0	68 км
9	Муниципальный округ Малопургинский район Удмуртской Республики	30993	ПОК	-	БУЗ УР «Малопургинская РБ МЗ УР»	1 час	1,0/1	41 км
10	Муниципальный округ Сарапульский район Удмуртской Республики	23267	ПОК	-	БУЗ УР «Сарапульская РБ МЗ УР»	1 час	0,5/0	67 км
11	Муниципальный округ Селтинский район Удмуртской Республики	10292	ПОК	-	БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	30 мин	0,25/0	37 км
12	Муниципальный округ Сюмсинский район Удмуртской Республики	9970	ПОК	-	БУЗ УР «Сюмсинская РБ МЗ УР»	-	0,25/0	-
13	Муниципальный округ Шарканский район Удмуртской Республики	18886	ПОК	-	БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР»	1 час	0,75/0	84 км
14	Муниципальный округ Юкаменский район Удмуртской Республики	7231	ПОК	-	БУЗ УР «Юкаменская РБ МЗ УР»	1 час	0,25/0	175 км
15	Муниципальный округ Якшур-Бодьинский район Удмуртской Республики	19293	ПОК	-	БУЗ УР «Якшур-Бодьинская РБ МЗ УР»	1 час	1,0/1	43 км
16	Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики	10983	ПОК	-	БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР»	1 час	0,5/0	211 км
17	Город Ижевск	618776/ 88679	ПОК	-	БУЗ УР «ГКБ №6 МЗ УР»	1 час	1,5/1	по городу
18	Город Ижевск	618776/ 35059	ПОК	-	БУЗ УР «ГКБ №9 МЗ УР»	1 час	1,0/0	по городу
19	Город Ижевск	618776/ 54852	ПОК	-	БУЗ УР «ГП №5 МЗ УР»	1 час	0,5/0	по городу
20	Город Ижевск	618776/	ПОК	-	БУЗ УР	1 час	0,5/0	по

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		61787			«ГКБ № 7 МЗ УР»			городу
21	Город Ижевск	618776/ 49122	ПОК	-	БУЗ УР «ГП №10 МЗ УР»	1 час	1,0/1	по городу
22	Город Ижевск	618776/ 15702	ПОК	-	БУЗ УР «ГП № 1 МЗ УР»	1 час	0,5/0	по городу
23	Город Ижевск	618776/ 24217	ПОК	-	БУЗ УР «ГП № 2 МЗ УР»	1 час	1,0/1	по городу
24	Город Ижевск	618776/ 32413	ПОК	-	БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»	1 час	1,0/0	по городу
25	Город Ижевск	618776/ .51331	ПОК	-	БУЗ УР «ГКБ № 2 МЗ УР»	1 час	1,0/1	по городу
26	Город Ижевск	96271	3 ПОК	-	БУЗ УР «ГКБ № 3 МЗ УР»	1 час	0,75/0	по городу
27	Городской округ «Город Глазов» Удмуртской Республики	-	-	ЦАОП (2019 год) 138241	БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	2 часа	12,75/6	173 км
30	Городской округ город Воткинск Удмуртской Республики	-	-	ЦАОП (2019 год) 95056	БУЗ УР «Воткинская ГБ № 1 МЗ УР»	1 час	4,0/1	54 км
31	Городской округ город Сарапул Удмуртской Республики	-	-	ЦАОП (2019 год) 130052	БУЗ УР «Сарапуль- ская ГБ МЗ УР»	1 час	4,0/2	67 км
32	городской округ город Можга Удмуртской Республики	-	-	ЦАОП (2019 год) 126781	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	1 час	4,5/1	75 км
33	Муниципальный округ Игринский район Удмуртской Республики	-	-	ЦАОП, 2019 год, 55235	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	1 час	2,75/0	93 км
34	Муниципаль- ный округ Увинский район Удмуртской Республики	-	-	ЦАОП, (2019 год) 52528	БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	1 час	4,0/1	94 км
35	Город Ижевск	-	-	ЦАОП, (2024 год) 128534	БУЗ УР «ГКБ № 8 им. И.Б. Однопозова МЗ УР»	1 час	3,0/2	по городу

Маршрутизация онкологических больных в ЦАОП в УР представлена на рисунке 4 и таблице 18.1.

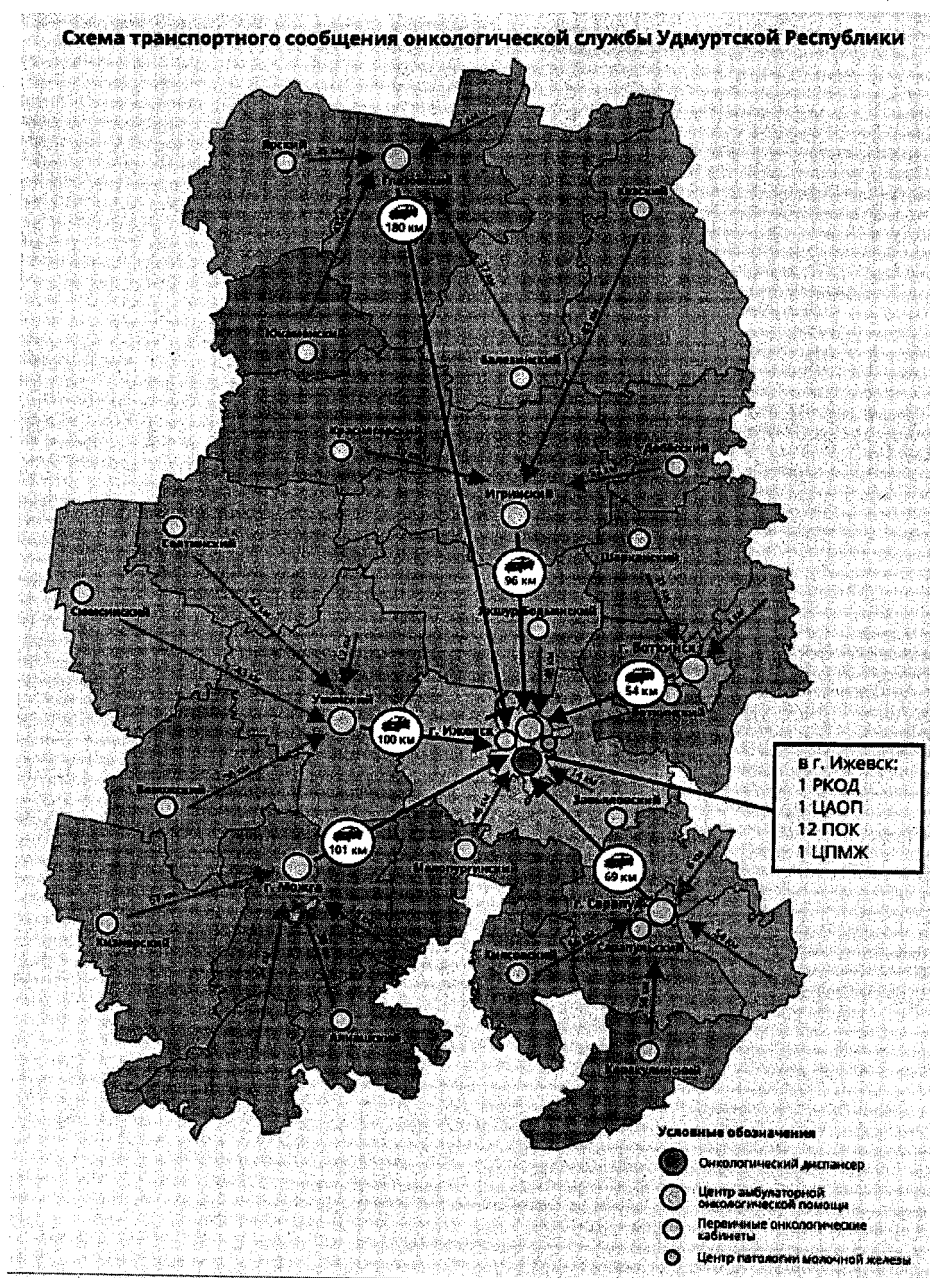


Рисунок 4

Таблица 18.1

№ п/п	МО, где открыты ЦАОП	Количество прикрепленного населения	Перечень муниципальных образований, прикрепленных к ЦАОП
1	2	3	4
1	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	95056	г. Воткинск, Воткинский (15) и Шарканский (17) районы
2	БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	138241	г. Глазов, Глазовский (2), Ярский (1), Юкаменский (5), Белезинский (3) районы
3	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	55235	Игринский (7), Дебесский (8), Красногорский (6), Кезский (4) районы
4	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	126781	г. Можга, Можгинский (17), Алнашский (23), Кизнерский (21), Граховский (22) районы
5	БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	130052	г. Сарапул, Сарапульский (19), Киясовский (24), Камбарский (20), Каракулинский (25) районы

1	2	3	4
6	БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	52528	Увинский (13), Селтинский (9), Сюмсинский (12), Вавожский (16) районы
7	БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР»	128534	г. Ижевск, Завьяловский (14), Малопургинский (18), Якшур-Бодьинский (10) районы

Согласно распоряжению Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 21 октября 2024 года № 1792 «О переносе центра амбулаторной онкологической помощи, организованного на базе БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР», в БУЗ УР «ГКБ № 8 им. Однопозова И.Б. МЗ УР» ЦАОП, организованный на базе БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР», был перенесен в БУЗ УР «ГКБ № 8 им. Однопозова И.Б. МЗ УР». После переноса 528 567 человек остались без прикрепления в ЦАОП. В связи с этим, после согласования с главным внештатным специалистом-онкологом Минздрава России Каприным А.Д., планируется открытие еще 2 ЦАОП в городе Ижевске в соответствии с представленной таблицей 18.2.

Таблица 18.2

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПOK/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПOK/ЦАОП, час	Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатного расписания)	Расстояние и время доезда до регионального онкологического диспансера, км/час
			ПОК	ЦАОП (год открытия/численность обслуживаемого населения)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Город Ижевск	-	-	ЦАОП, 2025 - 2026, 262248	БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР»	1,0 час	-	по городу
2	Город Ижевск	-	-	ЦАОП, 2025 - 2026, 262248	БУЗ УР «ГКБ № 3 МЗ УР»	1,5 час	-	по городу

Первичная диагностика онкологических заболеваний в Удмуртской Республике осуществляется врачами-специалистами в ходе оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи. Кадровая обеспеченность врачами-специалистами отображена в таблице.

Сведения о врачах-специалистах, оказывающих медицинскую помощь в Удмуртской Республике, представлены в таблице 18.3.

Таблица 18.3

**Сведения о врачах-специалистах, оказывающих
медицинскую помощь в Удмуртской Республике**

№ п/п	Наименование должности	Число должностей, единиц		Число физических лиц, человек	% укомплекто- ванности
		штатных	занятых		
1	2	3	4	5	6
1	Акушеры-гинекологи	626,25	569,75	380	90
2	Гастроэнтерологи	43,50	36,00	24	83
3	Гематологи	21,75	21,75	15	100
4	Дерматовенерологи	143,0	125,25	84	87
5	Колопроктологи	14,50	13,00	7	90
6	Общей практики (семейные)	43,75	38,00	37	87
7	Оториноларингологи	185,25	154,00	96	83
8	Офтальмологи	247,25	209,50	143	85
9	Стоматологи	164,25	106,75	91	65
10	Стоматологи детские	119,75	88,75	74	74
11	Стоматологи-ортопеды	106,25	71,00	64	67
12	Стоматологи-терапевты	368,50	299,50	245	81
13	Стоматологи-хирурги	101,50	75,00	51	74
14	Терапевты	1239,25	1084,50	820	87
15	Урологи	70,25	55,75	30	79
16	Хирурги	353,50	292,50	164	83
17	Хирурги торакальные	15,00	14,50	7	97
18	Хирурги челюстно-лицевые	16,00	16,00	12	100
19	Педиатры	989,75	921,75	681	93

Кадровая обеспеченность врачами-онкологами медицинских организаций Удмуртской Республики представлена в таблице 18.4.

Таблица 18.4

**Кадровая обеспеченность врачами-онкологами
медицинских организаций Удмуртской Республики**

№ п/п	Наименование должности	Количество штатных должностей	Количество занятых должностей	Количество физических лиц	Обеспечен- ность врачами
1	2	3	4	5	6
1	Врач-онколог (все население), в том числе:	192,00	157,25	116,00	73,8
2	онкологи (взрослые)	188,00	154,00	113	73,4
3	онкологи (детские)	4,00	3,25	3	92,3
4	Врач-гематолог	22,75	20,25	16	79,0
5	Врач - онколог-гематолог детский	-	-	-	-
6	Врач-радиотерапевт	13,00	6,00	5	83,3
7	Врач-радиолог	7,75	3,00	3	100,0
8	Врач-рентгенолог	379,50	344,00	192	55,8
9	Врач ультразвуковой диагностики	383,75	339,00	171	50,4
10	Врач-эндоскопист	112,25	91,00	48	52,7
11	Врач-патологоанатом	124,75	52,75	37	70,1

Кадровый потенциал ЦАОП Удмуртской Республики представлен в таблице 18.5.

Таблица 18.5

Кадровый потенциал ЦАОП Удмуртской Республики

№ п/п	Наименование медицинской организации, на базе которой организовывается ЦАОП	Год организации	Реквизиты правовых актов о создании ЦАОП	Предусмотрена штатная численность ЦАОП	Фактическая укомплектованность	Дефицит кадров, %
1	2	3	4	5	6	7
1	БУЗ УР «Воткинская городская больница РБ МЗ УР»	2019	распоряжение Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 28 марта 2019 года № 352 «Об организации работы центров амбулаторной онкологической помощи в Удмуртской Республике»	15,75	6,75	57
2	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»			19,75	15,5	21
3	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»			5,75	4,25	26
4	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»			10,25	9,25	10
5	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»			13	5	61
6	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»			8,50	2	76
7	БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР»			9	3,25	36

Таким образом, в УР существует проблема кадрового дефицита в ЦАОП. В настоящее время на кафедре онкологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее также – ФГБОУ ВО «ИжГМУ» Минздрава России) обучается 10 клинических ординаторов второго года и 10 ординаторов первого года. На 2027 – 2028 год планируется набор 10 ординаторов для обучения по специальности «онкология». Министерством здравоохранения Удмуртской Республики, руководителями медицинских организаций проводится работа по привлечению кадров к дальнейшему трудоустройству в ЦАОП УР после окончания ординатуры.

В УР разработана программа привлечения специалистов и социально-материальной поддержки уже работающих медицинских работников.

В соответствии с постановлением Правительства Удмуртской Республики от 25 марта 2020 года № 76 «О мерах социальной поддержки отдельных категорий медицинских работников медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Удмуртской Республики» социальную поддержку в виде единовременной денежной выплаты получают медицинские работники, прибывшие на работу в медицинские организации, подведомственные Министерству здравоохранения Удмуртской Республики, имеющие высшее образование – в размере 500 тысяч рублей и имеющие среднее профессиональное образование – в размере 300 тысяч рублей.

В соответствии с организацией оказания медицинской помощи пациентам с применением информационных технологий регламентирована возможность проведения телемедицинских консультаций для пациентов с онкологическими заболеваниями в формате «врач ПОК/ЦАОП – врач онкодиспансера», а также, при необходимости, с врачами национальных медицинских исследовательских центров.

Планируется шире развивать телемедицинские консультации, в том числе «пациент – врач», особенно с удаленными районами УР.

Организация паллиативной (симптоматической) помощи онкологическим больным

Порядок оказания паллиативной медицинской помощи (далее также – ПМП) регламентируется Федеральным законом от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», а также приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации № 208н, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 243н от 14 апреля 2025 года «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».

Определен механизм льготного обеспечения лекарственными препаратами для медицинского применения и медицинскими изделиями граждан, относящихся к перечню групп населения и категорий заболеваний, перечисленных в приложениях № 1 и № 2 к постановлению Правительства Российской Федерации от 30 июля 1994 года № 890 «О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения», а также граждан, страдающих социально значимыми заболеваниями, перечень которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2004 года № 715 «Об утверждении перечня социально значимых заболеваний и перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих», постановлением Правительства Удмуртской Республики от 18 января 2010 года № 1 «О Порядке

льготного обеспечения лекарственными препаратами для медицинского применения и медицинскими изделиями отдельных категорий граждан».

Комиссия по наркотическим лекарственным средствам является координирующим органом по вопросам организации работы по обороту наркотических и психотропных лекарственных средств в учреждениях здравоохранения и фармацевтических организациях УР независимо от формы собственности, деятельность которого регламентирована приказом Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 5 ноября 2002 года № 309 «Об утверждении комиссии по наркотическим лекарственным средствам при Министерстве здравоохранения Удмуртской Республики».

Распоряжениями Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 25 мая 2021 года № 628 «Об утверждении порядка маршрутизации детского населения в Удмуртской Республике по профилю паллиативная медицинская помощь» и от 6 марта 2023 года № 0308 «Об организации оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению Удмуртской Республики» определены основные принципы маршрутизации взрослого и детского населения при оказании ПМП в УР.

Определены медицинские организации, которые являются получателями медицинских изделий, предназначенных для поддержания функций органов и систем организма человека, для использования на дому при оказании ПМП, утвержден алгоритм передачи медицинских изделий, предназначенных для поддержания функций органов и систем организма человека, для использования на дому при оказании ПМП между государственными медицинскими организациями в соответствии с распоряжением Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 16 декабря 2019 года № 1473 «Об организации передачи медицинских изделий, предназначенных для поддержания функций органов и систем организма человека, предоставляемых для использования на дому при оказании паллиативной медицинской помощи».

В 2024 году общее число пациентов, получивших ПМП в амбулаторных и стационарных условиях, составило 8 396 человек, что в сравнении с 2020 годом меньше на 11,0 %. Уменьшение целевого индикатора произошло в связи с введением системы учета лиц, проживающих на территории Удмуртской Республики, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, в государственной информационной системе «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в Удмуртской Республике», также это связано с эпидемиологической обстановкой по распространению новой коронавирусной инфекции и перепрофилированию медицинских организаций для оказания помощи больным с COVID-19. В Удмуртской Республике планируется открытие дополнительных кабинетов ПМП, отделений выездной патронажной ПМП, отделений ПМП. Это будет способствовать повышению доступности ПМП.

Перечень медицинских организаций, оказывающих ПМП в амбулаторных условиях взрослым и детям, в 2025 году представлен в таблице 18.6.

**Перечень медицинских организаций, оказывающих ПМП
в амбулаторных условиях взрослым и детям в 2025 году**

Таблица 18.6

№ п/п	Муниципальные образования	Медицинская организация	Коечный фонд
1	2	3	4
1	Город Ижевск	БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»	20 коек (взрослые)
2		БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»	10 коек (дети)
3	городской округ город Можга Удмуртской Республики	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР» (село Большая Кибья)	10 коек (взрослые)
4	Городской округ город Сарапул Удмуртской Республики	БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	15 коек (взрослые)
5	Городской округ город Воткинск Удмуртской Республики	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	10 коек (взрослые)
6	Городской округ «Город Глазов» Удмуртской Республики	БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	18 коек (взрослые)
7	Муниципальный округ Завьяловский район Удмуртской Республики	БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР»	10 коек (взрослые)
8	Муниципальный округ Кезский район Удмуртской Республики	БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	5 коек (взрослые)
9	Муниципальный округ Селтинский район Удмуртской Республики	БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	10 коек (взрослые)
10	Муниципальный округ Каракулинский район Удмуртской Республики	БУЗ УР «Каракулинская РБ МЗ УР»	4 койки (взрослые)
11	Муниципальный округ Игринский район Удмуртской Республики	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	23 койки (взрослые)

Информация о коечном фонде медицинских организаций Удмуртской Республики представлены в таблице 18.7.

Таблица 18.7

Койки сестринского ухода

№ п/п	Населенный пункт	Медицинская организация	Коечный фонд
1	2	3	4
1	Город Ижевск	БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»	10 коек (взрослые)
2	Городской округ «Город Глазов» Удмуртской Республики	БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	54 койки (взрослые)
3	Муниципальный округ Камбарский район Удмуртской Республики	БУЗ УР «Камбарская РБ МЗ УР»	10 коек (взрослые)
4	Муниципальный округ Ярский район Удмуртской Республики	БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР»	20 коек (взрослые)
5	Муниципальный округ Кезский район Удмуртской Республики	БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	23 коек (взрослые)
6	Муниципальный округ Алнашский район Удмуртской Республики	БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР»	10 коек (взрослые)
7	Муниципальный округ Селтинский район Удмуртской Республики	БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	10 коек (взрослые)

В марте 2023 года организован координационный центр паллиативной медицинской помощи на базе БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР».

В 2023 году организован регистр паллиативных больных УР на Единой цифровой платформе «Медицинская информационная система» (далее – ЕЦП.МИС), который помогает вести учет пациентов и определять их потребность в обезболивающих препаратах и медицинских изделиях. Регистр формируют врачи-терапевты, прошедшие обучение по ПМП. На конец 2024 года в регистре состояло 7 463 человека, из них с онкологическим диагнозом – 5 139 человек.

На конец 2025 года в регистре состояло 7 463 человека, из них с онкологическим диагнозом – 5 139 человек. По состоянию на 4 июня 2025 года в регистре состоят 9 144 пациента, из них с онкологическим диагнозом – 6 248 человек. На респираторной поддержке на дому находится 43 пациента, из них 12 на аппарате искусственной вентиляции легких.

Пациенты, нуждающиеся в паллиативной медицинской помощи, для купирования тяжелых симптомов заболевания, в том числе для обезболивания, обеспечены лекарственными препаратами, содержащими наркотические средства и психотропные веществ (в том числе для детского населения). Выделено 18 590 551,40 рубля, касса – 18 590 551,40 (100 %). Запланирована к закупке 6 881 упаковка лекарственных препаратов. По состоянию на 1 октября 2024 года мероприятие выполнено в полном объеме.

На конец 2023 года:

33 кабинета паллиативной медицинской помощи;

7 отделений паллиативной медицинской помощи для взрослых и 1 детское отделение (общее количество паллиативных коек: для взрослых – 97 и детских – 10).

В 2023 году открыто дополнительно:

10 паллиативных коек, в 2022 году – 87 коек;

9 отделений сестринского ухода (общее количество коек сестринского ухода – 153);

5 выездных патронажных бригад паллиативной медицинской помощи взрослых (БУЗ УР «РКОД МЗ УР» – 2 бригады, БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР» – 1 бригада, БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР» – 1 бригада, БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР» – 1 бригада) и 1 выездная патронажная бригада детская (БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»).

На конец 2024 года:

33 кабинета паллиативной медицинской помощи;

10 отделений паллиативной медицинской помощи для взрослых и 1 детское отделение (общее количество паллиативных коек для взрослых 125 и детских 10);

7 отделений сестринского ухода (общее количество коек сестринского ухода – 137). В связи с выполнением показателя по количеству коек сестринского ухода произошло перепрофилирование коек сестринского ухода в паллиативные;

7 выездных патронажных бригад паллиативной медицинской помощи для взрослого населения (БУЗ УР «РКОД МЗ УР» – 2 бригады, БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР» – 2 бригады, БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР» – 1 бригада, БУЗ УР

«Завьяловская РБ МЗ УР» – 1 бригада, БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР» – 1 бригада) и 1 выездная патронажная бригада детская (БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»).

В 2025 году открыто 2 отделения выездных патронажных бригад паллиативной медицинской помощи взрослым (БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»).

Перечень медицинских организаций, оказывающих ПМП в стационарных условиях взрослым и детям в 2021 – 2025 годы, представлен в таблице 18.8.

Таблица 18.8

**Перечень медицинских организаций, оказывающих ПМП
в стационарных условиях взрослым и детям в 2021 – 2025 годы**

№ п/п	Наименование учреждения	Количество круглосуточных паллиативных коек			
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
1	БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР»	10	10	10	10
2	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	10	10	10	10
3	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	10	10	10	10
4	БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	10	18	18	18
5	БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»	20	20	20	20
6	БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»	10	10	10	10
7	БУЗ УР «Каракулинская РБ МЗ УР»	-	4	4	4
8	БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	-	5	5	5
9	БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	-	-	10	10
10	БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	-	-	10	15
11	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	-	-	-	23
Итого		70	87	107	135

За 2024 год число коек сестринского ухода составило 137, паллиативных коек для взрослых – 125, для детей – 10. В целом на паллиативных койках и койках сестринского ухода пролечено 3 397 человек, число проведенных койко-дней – 79 623. Средняя занятость койки составила 334,9 дня. Летальность за 2024 год – 21,0 %. Средняя длительность пребывания на койке – 24,2 дня. Количество пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь в 2024 году, в сравнении с 2023 годом увеличилось на 23 %, при этом объем койко-дней существенно не изменился. Средняя длительность лечения одного больного в 2024 году снизилась на 0,6 дня в сравнении с 2023 годом. Средняя занятость койки в 2024 году в сравнении с 2023 годом возросла на 9,3 дня. Таким образом, в связи с увеличением числа пациентов в тяжелом состоянии, отмечается снижение средней длительности лечения и рост летальности в 2024 году в 3,5 раза в сравнении с 2023 годом, что свидетельствует о потребности в ПМП населения Удмуртской Республики.

В медицинских организациях Удмуртской Республики, участвующих в оказании ПМП, наблюдается прирост кадрового персонала на 30 %.

Для обеспечения бесперебойной работы в отделениях ПМП к работе привлекаются внешние и внутренние совместители, имеющие тематическое усовершенствование по вопросам оказания ПМП детям и взрослым.

К 2027 году планируется трудоустроить врачей-специалистов за счет студентов, обучающихся на базе ФГБОУ ВО «ИжГМУ» Минздрава России по целевым направлениям. Обучение медицинского персонала в Удмуртской Республике по вопросам оказания ПМП проходит на базах следующих образовательных организаций:

1. Центр дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «ИжГМУ» Минздрава России по дополнительной профессиональной программе «Актуальные вопросы организации и оказания паллиативной медицинской помощи» в объеме 72 часов.

2. Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Нижегородской области «Центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов здравоохранения» – цикл обучения «Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалистов сестринского дела» в объеме 144 часов; «Паллиативная медицинская помощь» в объеме 72 часов.

3. Дистанционное обучение в образовательных организациях Российской Федерации.

Планируется повышение уровня профессиональных компетенций уже работающих медицинских работников, а также внедрение мер по стимулированию с учетом специфики работы и высокого риска эмоционального выгорания.

Схематическое изображение оказания паллиативной медицинской помощи в УР отображено на рисунке 5.



☒ : отделение выездной патронажной паллиативной помощи

☑ : кабинет паллиативной помощи

✂ : отделение паллиативной медицинской помощи

☒ : койки сестринского ухода

Рисунок 5 – Информация об оснащении медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями

Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования (рентгенодиагностические комплексы) представлено в таблице 19.

Таблица 19

Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования (рентгенодиагностические комплексы)

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование диагностического оборудования	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4
1	БУЗ УР «Алнашская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2021
2	БУЗ УР «Алнашская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2008
3	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места (скопия не работает)	2013
4	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2020
5	БУЗ УР «Вавожская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2021
6	БУЗ УР «Граховская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2021
7	БУЗ УР «Дебёсская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2022
8	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2020
9	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2020
10	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2021
11	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	2021
12	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2020
13	БУЗ УР «Камбарская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места (скопия сломана)	2006
14	БУЗ УР «Камбарская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2022
15	БУЗ УР «Каракулинская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2022
16	БУЗ УР «Кезская районная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2022

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4
	онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	на 3 рабочих места	
102	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	2022
103	БУЗ УР «Республиканская офтальмологическая клиническая больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	2006
104	БУЗ УР «Республиканский нарколологический диспансер МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2007
105	БУЗ УР «Республиканская клиническая инфекционная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2020
106	БУЗ УР «Республиканский госпиталь ветеранов войн МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	2007
107	БУЗ УР «Республиканский клинический центр психического здоровья МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	1989
108	БУЗ УР «Республиканский клинический центр психического здоровья МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2007
109	БУЗ УР «Республиканский клинический центр психического здоровья МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2020
110	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	2007
111	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2008
112	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	2010
113	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	2010
114	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2024
115	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2015
116	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	2015
117	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2015
118	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	2012
119	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	рентгенодиагностические комплексы на 1 рабочее место	2014

Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования (компьютерные томографы) представлено в таблице 19.1.

**Медицинское оборудование для проведения
лучевых методов исследования (компьютерные томографы)**

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование диагностического оборудования	Год ввода в эксплуатацию (обязательно к заполнению)
1	3	2	3
1	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2020
2	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2010
3	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2022
4	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2010
5	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2022
6	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2020
7	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	компьютерный томограф	2010
8	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	компьютерный томограф	2020
9	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	компьютерный томограф	2020
10	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	компьютерный томограф	2022
11	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»	компьютерный томограф	2020
12	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 9 МЗ УР»	компьютерный томограф	2024
13	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2013
14	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2020
15	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2010
16	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2024
17	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2009
18	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2021
19	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2008
20	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2010
21	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2019
22	БУЗ УР «Республиканский клинко-диагностический центр МЗ УР»	компьютерный томограф	2022
23	БУЗ УР «Республиканская детская клиническая больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2013
24	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	компьютерный томограф	2011
25	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	компьютерный томограф	2023
26	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	компьютерный томограф	2023
27	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	компьютерный томограф	2023
28	БУЗ УР «Республиканская клиническая инфекционная больница МЗ УР»	компьютерный томограф	2020
29	БУЗ УР «ГКБ №3 МЗ УР»	компьютерный томограф	2025

Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования (магнитно-резонансные томографы) представлено в таблице 19.2.

Таблица 19.2

**Медицинское оборудование для проведения
лучевых методов исследования (магнитно-резонансные томографы)**

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование диагностического оборудования	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4
1	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	магнитно-резонансный томограф	2016
2	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	магнитно-резонансный томограф	2024
3	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	магнитно-резонансный томограф	2010
4	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	магнитно-резонансный томограф	2021
5	БУЗ УР «Республиканский клиничко-диагностический центр МЗ УР»	магнитно-резонансный томограф	2012
6	БУЗ УР «Республиканская детская клиническая больница МЗ УР»	магнитно-резонансный томограф	2019
7	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	магнитно-резонансный томограф	2023

Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования (маммографические комплексы) представлено в таблице 19.3.

Таблица 19.3

**Медицинское оборудование для проведения
лучевых методов исследования (маммографические комплексы)**

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование диагностического оборудования	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4
1	БУЗ УР «Алнашская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2022
2	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2021
3	БУЗ УР «Вавожская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2021
4	БУЗ УР «Дебёсская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2022
5	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2023
6	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2019
7	БУЗ УР «Камбарская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2023
8	БУЗ УР «Каракулинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2023
9	БУЗ УР «Кезская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2023
10	БУЗ УР «Кизнерская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2023
11	БУЗ УР «Киясовская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2023
12	БУЗ УР «Красногорская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2023
13	БУЗ УР «Малопургинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2007
14	БУЗ УР «Малопургинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2021
15	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2019
16	БУЗ УР «Сарапульская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2021

1	2	3	4
17	БУЗ УР «Селтинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2022
18	БУЗ УР «Сюмсинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2022
19	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2019
20	БУЗ УР «Шарканская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2021
21	БУЗ УР «Якшур-Бодьинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2021
22	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	маммографический комплекс	2007
23	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	маммографический комплекс	2008
24	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 3 МЗ УР»	маммографический комплекс	2021
25	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 3 МЗ УР»	маммографический комплекс	2019
26	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 3 МЗ УР»	маммографический комплекс	2007
27	БУЗ УР «Городская поликлиника № 5 МЗ УР»	маммографический комплекс	2016
28	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	маммографический комплекс	2006
29	БУЗ УР «Городская поликлиника № 10 МЗ УР»	маммографический комплекс	2005
30	БУЗ УР «Городская поликлиника № 2 МЗ УР»	маммографический комплекс	2018
31	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»	маммографический комплекс	2023
32	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 9 МЗ УР»	маммографический комплекс	1996
33	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2007
34	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2019
35	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2023
36	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2019
37	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2023
38	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2023
39	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2006
40	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2007
41	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2019
42	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	маммографический комплекс	2024
43	БУЗ УР «Республиканский клинко-диагностический центр МЗ УР»	маммографический комплекс	2006
44	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	маммографический комплекс	2019
45	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	маммографический комплекс	2022
46	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	маммографический комплекс	2022

Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования (маммографический комплекс передвижной) представлено в таблице 19.4.

Таблица 19.4

**Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования
(маммографический комплекс передвижной)**

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование диагностического оборудования	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4
1	БУЗ УР «Алнашская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс передвижной (маммограф сломан)	2019
2	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс передвижной (маммограф сломан)	2019
3	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс передвижной	2024
4	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс передвижной (маммограф сломан)	2019
5	БУЗ УР «Красногорская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс передвижной	2023
6	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	маммографический комплекс передвижной	2018
7	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	маммографический комплекс передвижной	2019
8	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	маммографический комплекс передвижной	2023

Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования (УЗИ-сканер) представлено в таблице 19.5.

Таблица 19.5

**Медицинское оборудование для проведения
лучевых методов исследования (УЗИ-сканер)**

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование диагностического оборудования	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4
1	БУЗ УР «ДГП № 1 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2016
2	БУЗ УР «ДКГП № 2 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2018
3	БУЗ УР «ДКГП № 5 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2015
4	БУЗ УР «ДГП № 6 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2016
5	БУЗ УР «ДГП № 8 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2018
6	БУЗ УР «ДГП № 9 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2018
7	БУЗ УР «ДГП № 9 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2019
8	БУЗ УР «ДГП № 9 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2019
9	БУЗ УР «Сарапульская ГДБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2007
10	БУЗ УР «Воткинская ГДБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2005
11	БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»	УЗИ-сканер	1992
12	БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2007
13	БУЗ УР «ГКБ № 2 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2001
14	БУЗ УР «ГКБ № 2 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2018
15	БУЗ УР «ГКБ № 2 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2021
16	БУЗ УР «ГБ № 3 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2018
17	БУЗ УР «ГКБ № 4 МЗ УР»	УЗИ-сканер	1993
18	БУЗ УР «ГКБ № 4 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2013

1	2	3	4
19	БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2007
20	БУЗ УР «ГКБ № 7 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2006
21	БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2010
22	БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2016
23	БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2021
24	БУЗ УР «ГП № 1 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2007
25	БУЗ УР «ГП № 2 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2006
26	БУЗ УР «ГП № 5 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2008
27	БУЗ УР «ГП № 6 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2013
28	БУЗ УР «ГП № 7 МЗ УР»	нет УЗИ-сканера	-
29	БУЗ УР «ГП № 10 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2005
30	БУЗ УР «КДЦ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2011
31	БУЗ УР «КДЦ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2021
32	БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2002
33	БУЗ УР «Балезинская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2018
34	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2014
35	БУЗ УР «Воткинская ГБ № 1 МЗ УР»	УЗИ-сканер	2009
36	БУЗ УР «Вавожская РБ МЗ УР»	нет УЗИ-сканера	-
37	БУЗ УР «Граховская РБ МЗ УР»	нет УЗИ-сканера	-
38	БУЗ УР «Дебёсская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2022
39	БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР»	нет УЗИ-сканера	-
40	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2016
41	БУЗ УР «Камбарская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2018
42	БУЗ УР «Каракулинская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2011
43	БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2014
44	БУЗ УР «Кизнерская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2023
45	БУЗ УР «Киясовская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2018
46	БУЗ УР «Красногорская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2023
47	БУЗ УР «Малопургинская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2014
48	БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2018
49	БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2008
50	БУЗ УР «Сюмсинская РБ»	УЗИ-сканер	2018
51	БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2018
52	БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2021
53	БУЗ УР «Юкаменская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2023
54	БУЗ УР «Якшур-Бодьинская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2002
55	БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР»	УЗИ-сканер	2018
56	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	УЗИ-сканер	2018
57	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	УЗИ-сканер	2019

В настоящее время однофотонная эмиссионная компьютерная томография, совмещенная с рентгеновской компьютерной томографией (далее – ОФЭКТ/КТ) пациентам с онкологической и эндокринологической патологией выполняется на базе БУЗ УР «Республиканский клинический онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР», также есть возможность проведения исследований пациентам с кардиологической и неврологической патологией. Имеется соответствующее программное обеспечение, пробы с физической нагрузкой не проводятся, но будут проводиться после закупки оборудования в 2027 году. В связи со степенью износа оборудования планируется его переоснащение в рамках федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» в 2027 году. Исследования позитронно-эмиссионной томографии (далее также – ПЭТ КТ) пациентам с онкологической, кардиологической, неврологической,

2 эндокринологической и прочими патологиями выполняется в ООО «ПЭТТехнолоджи» в рамках ТПГГ. Для маршрутизации пациентов с неврологической, кардиологической, эндокринологической и прочими патологиями на проведение диагностических и лечебных манипуляций с использованием ОФЭКТ/КТ и ПЭТ КТ МЗ УР будут внесены изменения в действующий региональный порядок. При необходимости пациенты кардиологического профиля будут направляться в федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-методический исследовательский центр им В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования представлено в таблице 19.6.

Таблица 19.6

Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование диагностического оборудования	Год ввода в эксплуатацию
1	3	2	3
1	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	ОФЭКТ/КТ сканер Symbia T16 (Siemens)	2013
2	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	гамма-камера GAMMA-9001a	2015

В УР доставка радиофармацевтических лекарственных препаратов осуществляется из города Обнинска компанией ООО «Сибнуклон». Доставка генераторов технеция Тс-99 из города Обнинска осуществляется машиной партнеров до города Казань, далее до города Ижевска. Доставка осуществляется согласно графику поставок по заключенному контракту. На момент поставки активность генератора технеция соответствует активности, указанной в паспорте на генератор. Планируется к поставке РФП «Ксофиго» [Ra-223] фирмой Bayer из города Москвы транспортом БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» с доставкой заданной активности на конкретную референтную дату.

Исследование ПЭТ/КТ онкологическим пациентам УР выполняется в городе Ижевске компанией ООО «ПЭТ Технолоджи» по адресу город Ижевск, ул. Труда, 1, корпус 3 в рамках ОМС на основании распоряжения Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 3 ноября 2022 года № 1677 «Об организации направления пациентов по позитронно-эмиссионную томографию, совмещенную с рентгеновской компьютерной томографией».

Для проведения исследования со специфическими радиофармпрепаратами пациенты направляются в города Москва, Казань, Уфа, Киров.

Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями представлено в таблице 20.

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

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»	Койки по профилю «детская онкология»
1	2	3	4	5	6
1	БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	376	49	-	-
2	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР»		-	54	-
3	БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»	-	-	-	24
4	БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	20	-	-	-
Всего		396	49	54	24

Число онкологических коек, фактически развернутых и свернутых на ремонт, в 2024 году представлено в таблице 20.1.

Таблица 20.1

**Число онкологических коек, фактически развернутых
и свернутых на ремонт, в 2025 году***

№ п/п	Подразделение	Число коек, фактически развернутых и свернутых на ремонт, коек: на конец отчетного года
1	2	3
1	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	20
2	БУЗ УР «Первая Республиканская клиническая больница МЗ УР»	0
3	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	376
4	БУЗ УР «Республиканская детская клиническая больница МЗ УР»	24
Всего		420
*По данным формы № 30 годовой отчетности медицинских организаций		

Количество пациенто-мест дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями представлено в таблице 21.

Таблица 21

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

№ п/п	Наименование медицинской организации	Пациенто-места по профилю «онкология»		Пациенто-места по профилю «радиология»		Пациенто-места по профилю «гематология»	
		количество	сменность	количество	сменность	количество	сменность
1	2	3	4	5	6	7	8
1	БУЗ УР «РКОД	60	3,5	30	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
	им. С.Г. Примушко МЗ УР»						
2	БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	45	1	-	-	-	-
3	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	25	2	-	-	-	-
4	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	2	1	-	-	-	-
5	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	46	2	-	-	-	-
6	БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	6	2	-	-	-	-
7	БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	10	1,1	-	-	-	-
8	БУЗ УР «ГКБ № 8 им. Однопозова И.Б. МЗ УР»	5	2	-	-	-	-
9	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР»	-	-	-	-	28	1
Всего		199	-	30	-	28	-

Сведения о деятельности дневных стационаров медицинских организаций, оказывающих онкологическую помощь взрослому населению, в УР в 2025 году представлены в таблице 21.1.

Таблица 21.1

Сведения о деятельности дневных стационаров медицинских организаций, оказывающих онкологическую помощь взрослому населению, в УР в 2025 году

№ п/п	Подразделение	Дневные стационары медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	Дневные стационары медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, включая стационары на дому
1	2	3	4
1	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	-	2
2	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	-	46
3	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	-	10
4	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	-	5
5	БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	-	6
6	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»	-	25
7	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	-	45
8	БУЗ УР «Республиканский онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР»	60 (ОМС + ДПД)	-
Всего		60	139

Обеспеченность населения койками круглосуточного пребывания по профилю «онкология» составляет 2,95 % на 10 тысяч населения (68,26 % на 1 тысячу вновь выявленных случаев ЗНО), радиологическими койками – 0,34 % на 10 тысяч населения (7,8 % на 1 тысячу вновь выявленных случаев ЗНО).

Обеспеченность койками дневного пребывания по профилю «онкология» составляет 1,17 % на 10 тысяч населения (27,12 % на 1 тысячу вновь выявленных случаев ЗНО), радиологическими – 0,21 % на 10 тысяч населения (4,68 % на 1 тысячу вновь выявленных случаев ЗНО).

Обеспеченность гематологическими койками круглосуточного стационара – 0,36 % на 10 тысяч населения (8,26 % на 1 тысячу вновь выявленных случаев ЗНО, койками гематологического профиля дневного пребывания – 0,19 % на 10 тысяч населения (4,37 % на 1 тысячу вновь выявленных случаев ЗНО).

С открытием ЦАОП увеличилось количество коек для оказания помощи по профилю «онкология» на 90 %.

Второй уровень специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» представлен 7 ЦАОП на базе крупных многопрофильных больниц. С 2019 года в республике открыто и работает 7 ЦАОП в соответствии с распоряжением Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 28 марта 2019 года № 352 «Об организации работы центров амбулаторной онкологической помощи в Удмуртской Республике».

В случае отсутствия возможности проведения каких-либо методов лечения на территории Удмуртской Республики пациенты направляются в федеральные медицинские центры.

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских организаций представлен в таблице 22.

Таблица 22

**Перечень диагностических и лечебных структурных
подразделений медицинских организаций**

Диагностические подразделения	
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену
1	2
БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР», Эндоскопическое отделение	33
БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР», Диагностическое отделение	812
БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР», Клинико-диагностическая лаборатория	6453
БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР», Отделение диагностики	224
БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР», Рентгеновское отделение	108
БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР», Отделение клинической лабораторной диагностики	603
БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР», Эндоскопический кабинет	16
БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР», Отделение лучевой диагностики	192
БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР», Отделение ультразвуковой диагностики	344
БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР», Рентгеновское отделение	45
БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР», Отделение ультразвуковой диагностики	112
БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР», Эндоскопический кабинет	10

1		2
БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР», Отделение лучевой диагностики		29
БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР», Эндоскопический кабинет		12
Лечебные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек*	Профиль коек	Количество коек, шт.
БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» (КС и ДС)	онкологические	436 (376 КС+60ДС)
БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	онкологические	45
БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	онкологические	25
БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	онкологические	2
БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	онкологические	46
БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	онкологические	6
БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	онкологические	10
БУЗ УР «ГКБ № 8 им. Однопозова И.Б. МЗ УР»	онкологические	5
БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР»	гематологические	82 (54КС+28ДС)
БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»	детские онкологические	24
БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	радиологические	79 (49КС+30ДС)
БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР»	паллиативные	10
БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	паллиативные	23
БУЗ УР «Каракулинская РБ МЗ УР»	паллиативные	4
БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	паллиативные	5
БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	паллиативные	10
БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	паллиативные	10
БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»	паллиативные	20
БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	паллиативные	15
БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	паллиативные	10
БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	паллиативные	18
БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР»	койки сестринского ухода	10
БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	койки сестринского ухода	54
БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	койки сестринского ухода	23
БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	койки сестринского ухода	10
БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР»	койки сестринского ухода	20
БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»	койки сестринского ухода	10
*В соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 555н «Об утверждении номенклатуры коечного фонда по профилям медицинской помощи»		

Оказание специализированной медицинской помощи

БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» согласно приложению 3 к распоряжению Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 5 февраля 2019 года № 0109 «Об утверждении Регламента оказания медицинскими организациями государственной услуги «Запись на прием к врачу» в электронном виде» относится к категории медицинских организаций Удмуртской Республики, оказывающих государственную услугу «Запись на прием к врачу» по направлению гражданина из другой медицинской организации.

Соответственно, онколог БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» должен принимать пациентов по направлению врача первичной медицинской организации формы 057/у-04 после выполнения необходимого стандарта

обследования. В связи с этим, запись на прием к онкологу БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» организована через специалистов первичных медицинских организаций. Пациенту необходимо при себе иметь паспорт, действующий полис ОМС, СНИЛС, выписку из медицинской карты амбулаторного или стационарного больного с результатами клинично-инструментального и лабораторного обследования, проведенного лечения, подписанную лечащим врачом и заведующим поликлиникой места медицинского обслуживания.

Таким образом, запись пациентов на первичный прием в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» с помощью информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее также – сеть Интернет) осуществляет участковый терапевт и/или врач первичного онкологического кабинета медицинской организации, узкий специалист, медицинской организации, к которой прикреплен пациент по месту жительства. Запись пациентов на повторный прием возможна:

- через любого врача-специалиста в медицинской организации по месту медобслуживания;

- через онколога первичного онкологического кабинета в медицинской организации по месту жительства;

- через онколога БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» на очередном приеме;

- для учетных пациентов открыта самозапись по телефону регистратуры 8 (3412) 333-143 в течение всего дня;

- имеется телефон для срочной записи пациентов с первично выявленной онкопатологией или с подозрением на нее в течение 3 дней, за год по нему записано 3 452 человека.

В настоящее время проводится усовершенствование записи на первичный прием к онкологу с целью сократить сроки попадания к врачу-специалисту.

Амбулаторно-поликлиническое отделение располагается на 2 базах, расположенных по адресам: г. Ижевск, ул. Ленина, 102 и ул. Труда, 3. Поликлиника БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» работает в две смены: 1 смена – с 8:00 до 14:00, 2 смена – с 14:00 до 20:00. Телефон регистратуры: 8 (3412) 333-143.

Поликлиника принимает 500 – 550 пациентов за день. Пациенты, требующие экстренной консультации, принимаются в день обращения. Структура амбулаторно-поликлинического отделения соответствует работе подразделения специализированного профиля.

Целью и задачами поликлиники являются: диагностика, планирование лечения и динамическое наблюдение пациентов с опухолевой патологией, консультации пациентов с доброкачественной и предопухолевой патологией, рекомендации по их дальнейшему лечению и наблюдению.

Диагностические обследования пациентов проводятся ежедневно. Определены четкие сроки проведения обследования для пациентов. С подозрением на рак все эндоскопические исследования (фиброгастродуоденоскопия, фиброколоноскопия, фиброцистоскопия,

ирригоскопия) выполняются в срок от 2 до 7 дней. Ультразвуковая диагностика проводится ежедневно при срочных показаниях в день приема на обеих базах. Выписка льготных рецептов компьютеризирована, проводится в специально оборудованном кабинете поликлиники с 8:00 до 19:00.

Оформление листков нетрудоспособности компьютеризировано, проводится централизованно в отдельном кабинете с 8:00 до 17:00.

Оснащение амбулаторно-поликлинического отделения БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» медицинским оборудованием соответствует Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» (далее – Порядок).

Дополнительно для улучшения качества диагностики заболеваний кожи приобретено в 2020 году 2 дерматоскопа, один из них с возможностью выполнения фотографий. Приобретен новый аппарат «Фотек».

В БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» развернуто 6 хирургических отделений:

- колопроктологического профиля;
- урологического профиля;
- патологии мягких тканей, кожи и молочной железы;
- торокоабдоминального профиля;
- хирургических методов лечения головы и шеи;
- хирургических методов гинекологической сферы.

Три отделения лекарственных методов лечения: два круглосуточных и один дневной стационар.

Два отделения лучевых методов лечения: один круглосуточного и один дневного стационара.

Кроме того, в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» функционируют отделение лучевых методов диагностики, клинико-диагностическая лаборатория, отделение патоморфологии опухолей, операционное отделение, отделение анестезиологии реанимации.

Перечень диагностических структурных подразделений медицинских организаций в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» представлен в таблице 22.1.

Таблица 22.1

**Перечень диагностических структурных подразделений
медицинских организаций в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»**

№ п/п	Наименование структурного подразделения	Количество отделений
1	2	3
1	Отделение лучевых методов исследований	1
2	Эндоскопия	1

3	Цитология	1
4	Патоморфология	1
5	Клинико-диагностическая лаборатория	1
6	Радиоизотопная диагностика	1

Перечень лечебных структурных подразделений медицинских организаций в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» представлен в таблице 22.2.

Таблица 22.2

**Перечень* лечебных структурных подразделений медицинских организаций
в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»**

№ п/п	Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек*	Профиль коек	Количество коек
1	2	3	4
1	Хирургическое отделение № 1 – абдоминальной онкологии	онкологические абдоминальные	49
2	Хирургическое отделение № 2 – онкоурологии	онкологические урологические	48
3	Хирургическое отделение № 3 – опухолей молочной железы и кожи	онкологические мягкие ткани, кожа, молочная железа	48
4	Хирургическое отделение № 4 – торакальной онкологии	онкологические торакальные, онкологические абдоминальные	48
5	Хирургическое отделение № 5 – опухолей головы и шеи	онкологические опухоли головы и шеи	47
6	Хирургическое отделение № 6 – онкогинекологии	онкогинекологические	45
7	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	49
8	ОПЛТ № 2	онкологические	42
9	Отделение радиотерапии	радиологические	49
10	Дневной стационар радиотерапии	радиологические	30 (1 смена)
11	Дневной стационар хирургических методов лечения и противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	60
*На основании распоряжения Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 21 октября 2024 года № 1792 «О переносе центра амбулаторной онкологической помощи» 30 коек дневного стационара было передано в ЦАОП БУЗ УР «ГКБ № 8 им. Однопозова И.Б. МЗ УР»			

В БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» в операционном блоке – 13 операционных коек и 24 койки реанимации.

В настоящее время БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» проводит подготовительные мероприятия по приведению коечного фонда в соответствие с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях». Изменения коечного фонда внесены в План мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике на 2025 – 2030 годы» со сроком исполнения – III квартал 2025 года.

Реорганизация коечного фонда предусматривает:

приведение коечной мощности каждого отделения к стандарту (не более 50 коек) путем открытия нового структурного подразделения – отделения торакальной онкологии, с перераспределением коек из других отделений;

изменение наименований структурных подразделений в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 555 «Об утверждении номенклатуры коечного фонда по профилям» и с пунктом 5 приложения № 8 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях.

Информация о действующей и планируемой структуре коечного фонда БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» по профилю «онкология» представлена в таблице 22.3.

Таблица 22.3

**Действующая и планируемая структура коечного фонда БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»
по профилю «онкология»***

№ п/п	Действующая структура коечного фонда				Планируемая структура коечного фонда с 1 июля 2026 года					
	Наименование подразделения	Профиль койки	Количество коек в рамках ОМС	Количество коек в рамках ДПД	Всего	Наименование подразделения	Профиль койки	Количество коек в рамках ОМС	Количество коек в рамках ДПД	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 1 (онкологическое абдоминальное)	онкологические, онкологические абдоминальные	49	1	50	Хирургическое отделение № 1 – абдоминальной онкологии	онкологические, онкологические абдоминальные	49	1	50
2	Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 2	онкологические, онкоурологические	48	2	50	Хирургическое отделение № 2 – онкоурологии	онкологические, онкоурологические	48	2	50
3	Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 3 (отделение опухолей кожи, мягких тканей, костей, молочной железы)	онкологические, онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей	48	2	50	Хирургическое отделение № 3 – опухолей молочной железы и кожи	онкологические, онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей	48	2	50
4	Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 4 (торакоабдоминальное отделение)	онкологические, онкологические торакальные	48	2	50	Хирургическое отделение № 4 – абдоминальной онкологии	онкологические, онкологические абдоминальные	48	2	50
5	Онкологическое отделение хирургических методов лечения № 5 (отделение опухолей головы и шеи)	онкологические, онкологические опухолей головы и шеи	47	3	50	Хирургическое отделение № 7 – торакальной онкологии	онкологические, онкологические торакальные	47	3	50
6	Онкологическое отделение	онкологические,	45	5	50	Хирургическое	онкологические,	45	5	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	хирургических методов лечения № 6 (онкогинекологическое)	онкогинекологические				отделение № 6 – онкогинекологии	онкогинекологические			
7	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1 (химиотерапевтическое отделение)	онкологические	49	1	50	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1	онкологические	49	1	50
8	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2 (химиотерапевтическое отделение)	онкологические	42	1	43	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2	онкологические	42	1	43
Итого		онкологические	376	17	393	Итого	онкологические	376	17	393

* Данные ОМО БУЗ УР»РКОД МЗ УР», информация предоставлена 4 апреля 2025 года № 03821/09-07

Инфраструктура радиологической службы представлена в таблице 23.

Таблица 23

Инфраструктура радиологической службы

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
			количество штатных должностей (согласно штатному расписанию)	количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности	наименование	год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6	7
1	БУЗ УР «РКОД им. С.Г.Примушко МЗ УР»	Отделение лаборатории радиоизотопной диагностики	3,5	2	ОФЭКТ/КТ сканер Symbia T16 (Siemens)	2013
2	БУЗ УР «РКОД им. С.Г.Примушко МЗ УР»	Отделение лаборатории радиоизотопной диагностики	3,5	2	гамма-камера GAMMA-9001a	2015
3	БУЗ УР «РКОД им. С.Г.Примушко МЗ УР»	Отделение лаборатории радиоизотопной диагностики	3,5	2	дозкалибратор РИС-А1	2013
4	БУЗ УР «РКОД им. С.Г.Примушко МЗ УР»	Отделение лаборатории радиоизотопной диагностики	3,5	2	дозкалибратор РИС-1А	2019

Сведения об оборудовании радиологического отделения представлены в таблице 23.1.

Таблица 23.1

Сведения об оборудовании радиологического отделения

№ п/п	Виды работ и услуг	Наименование медицинской техники	Год выпуска	Год поставки на учет	Регистрационные удостоверения			Сертификаты соответствия	
					номер	Срок действия	производитель (фирма, страна)	номер	срок действия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Радиология	ОФЭКТ/КТ сканер Symbia T16 (Siemens)	2012	2013	ФСЗ 2009/05375 от 23.10.2009	не ограничен	Siemens Medical Solutions, США	РОСС US. ИМ41. Н00581 №116113 20	30.10.2014
2	Радиология	гамма-камера GAMMA-9001a	1983	2015	-	-	GAMMA, Венгрия	_*	_*
3	Дози-	дозкали-	2012	2013	-	-	ООО «НПЦ	_*	_*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	метрия	братор РИС-А1					Амплитуда», г. Москва, РФ		
4	Дози- метрия	дозкали- братор РИС-1А	2019	2019	-	-	ООО «НПЦ Амплитуда», г. Москва, РФ	-*	-*
5	Дози- метрия	дозкали- братор РИС-3А	2023	2023	-	-	ООО «НПЦ Амплитуда», г. Москва, РФ	-*	-*
6	Дози- метрия	установка контроля поверх- ностного радиоактив- ного загрязнения персонала МКС-100А «Чистотел»	2012	2013	-	-	ООО «НПЦ Амплитуда», г. Москва, РФ	-*	-*

В настоящее время однофотонная эмиссионная компьютерная томография, совмещенная с рентгеновской компьютерной томографией, пациентам с онкологической и эндокринологической патологией выполняется на базе БУЗ УР «Республиканский клинический онкологический диспансер имени С.Г. Примушко МЗ УР», также есть возможность проведения исследований пациентам с кардиологической и неврологической патологиями. Имеется соответствующее программное обеспечение, пробы с физической нагрузкой не проводятся, но будут проводиться после закупки оборудования в 2027 году. В связи со степенью износа оборудования планируется его переоснащение в рамках федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» в 2027 году. Исследования позитронно-эмиссионной томографии пациентам с онкологической, кардиологической, неврологической, 2 эндокринологической и прочими патологиями выполняется в ООО «ПЭТТехнолоджи» в рамках Территориальной программы обязательного медицинского страхования. Для маршрутизации пациентов с неврологической, кардиологической, эндокринологической и прочими патологиями на проведение диагностических и лечебных манипуляций с использованием ОФЭКТ/КТ и ПЭТ КТ МЗ УР будут внесены изменения в действующий региональный порядок. При необходимости пациенты кардиологического профиля будут направляться в федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-методический исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В УР доставка радиофармацевтических лекарственных препаратов осуществляется из города Обнинска компанией ООО «Сибнуклон». Доставка генераторов технеция Тс-99 из города Обнинска осуществляется машиной партнеров до города Казань, далее до города Ижевска. Доставка осуществляется согласно графику поставок по заключенному контракту. На момент поставки активность генератора технеция соответствует активности, указанной в паспорте на генератор. Планируется к поставке РФП «Ксофиго» [Ra-223] фирмой Bayer

из города Москва транспортом БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» с доставкой заданной активности на конкретную референтную дату.

Исследование ПЭТ/КТ онкологическим пациентам УР выполняется в городе Ижевске компанией ООО «ПЭТ Технолоджи» по адресу: город Ижевск, ул. Труда, 1 корп. 3 в рамках ОМС на основании распоряжения Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 3 ноября 2022 года № 1677 «Об организации направления пациентов по позитронно-эмиссионную томографию, совмещенную с рентгеновской компьютерной томографией».

Имеется аппарат позитронно-эмиссионной томографии, однофотонной эмиссионной компьютерной томографии. Для проведения исследования пациенты со специфическими радиофармпрепаратами направляются в города Москва, Казань, Уфа, Киров.

Анализ показателей работы радиологических коек в 2026 году

Пациенты в УР получают специализированное радиотерапевтическое лечения на базе БУЗ УР «Республиканский клинический онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР». Решение о проведении радиотерапевтического лечения принимается на консилиуме врачей (онкологическом) с участием врача-радиотерапевта. В 2025 году в стационар поступило 728 пациентов – 103,8 %, что на 3,8 % выше планового показателя (700 пациентов) и превышает показатели 2025 года – 89,35 %. Лучевую терапию получили 729 пациента – план выполнен на 103,4 %. 4 пациента переведены в хирургические отделения в связи с осложнениями основного заболевания.

В 2025 году средняя длительность пребывания больного в стационаре увеличилась до 27,2 дня (в 2024 году – 23,61, в 2023 году – 24,36) – больше пациентов завершают лечение без вынужденных перерывов.

Средняя продолжительность работы койки в 2025 году, относительно плановых 377,3, составила 396,4 дня, что значительно лучше показателей в 2024 году (334,42 дня) и в 2023 году (264,98 дня).

Среднее число занятых коек в 2025 году, при плановых 50, составило 555,1. Пропускная способность койки в стационаре в отчетном году увеличилась до 108,2 %, что значительно превышает показатели предыдущих лет.

Частота применения радиологических методов лечения остается неизменно высокой и составила в 2022 году 99,6 % (в 2021 году – 97,4 %; в 2020 году – 99,9 %).

Процент профильных больных составил 98,6 % (в 2021 году – 98,0 %, в 2020 году – 99,7 %).

Инфраструктура радиотерапевтической службы представлена в таблице 24.

Инфраструктура радиотерапевтической службы

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
			Количество штатных должностей врачей- радиотерапев- тов (согласно штатному расписанию)	Количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности врачей- радиотера- певтов	Наименование	Год ввода в эксплу- атацию
1	2	3	4	5	6	7
1	БУЗ УР «РКОД им. С.Г.Примушко МЗ УР»	Отделение радиотерапии (радиологическое отделение)	13	7	Clinac 6EX (6МэВ) «Varian Medical Systems»	2012
2	БУЗ УР «РКОД им. С.Г.Примушко МЗ УР»	Отделение радиотерапии (радиологическое отделение)	13	7	Clinac iX (18МэВ) «Varian Medical Systems»	2012
3	БУЗ УР «РКОД им. С.Г.Примушко МЗ УР»	Отделение радиотерапии (радиологическое отделение)	13	7	Halcyon (6МэВ) «Varian Medical Systems»	2021
4	БУЗ УР «РКОД им. С.Г.Примушко МЗ УР»	Отделение радиотерапии (радиологическое отделение)	13	7	TrueBeam STX(10МэВ) «Varian Medical Systems»	2021
5	БУЗ УР «РКОД им. С.Г.Примушко МЗ УР»	Отделение радиотерапии (радиологическое отделение)	13	7	«MultiSource HDR» с источником Co-60, Eckert & Ziegler BEBIG GmbH, Германия	2012

Согласно таблице 24 имеется оборудование для проведения радиотерапевтического лечения. 4 октября 2021 года была произведена зарядка ЗРНИ на основе изотопа кобальт-60, типа СО 0.А84. Начальная активность источника 74Е+9 Бк, назначенный срок службы 5 лет. Перезарядка планируется на 2026 год. Согласно требованиям НП-024-2000 «Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объекта использования атомной энергии» проведен комплекс работ по продлению срока эксплуатации гамма-терапевтического аппарата (далее – ГТА) для контактной лучевой терапии «MultiSource HDR». Работы проведены ООО ПРК «ГАММА». Срок эксплуатации ГТА для контактной лучевой терапии «MultiSource HDR» продлен на 6 лет (до 21 октября 2029 года). Планируется замена ГТА в 2029 году.

Пациенты, получившие конформную лучевую терапию (далее также – ЛТ) в условиях круглосуточного и дневного стационара БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» представлены в таблице 24.1.

Таблица 24.1

Пациенты, получившие конформную лучевую терапию
в условиях круглосуточного и дневного стационара
БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»

№ п/п	Наименование	Пролечено пациентов	Стационар радиологического отделения	Стационар дневного пребывания
1	2	3	4	5
1	Clinac iX («VARIAN») мощностью 18МэВ	646	271	375
2	HALCYON («VARIAN»)	641	339	302
3	TrueBeam STX («VARIAN»)	212	100	112
4	Clinac 6EX («VARIAN») мощностью 6МэВ	279	19	18
Всего (% от всех пролеченных больных р/о+СДП)		1536 (100 %)	729 (100 %)	807 (100 %)

В течение 2025 года активно применялись высокотехнологичные методики с модуляцией «VMAT» – 803 пациента, 29 пациентам проведена стереотаксическая радиотерапия.

У всех пациентов применялись различные радиопротекторы и радиомодификаторы, такие как «Тизоль гель» и «Колегель» с различными лечебными добавками, в том числе с «5-ФУ».

Сочетанная (дистанционная + контактная) лучевая терапия является важным компонентом комбинированного, либо комплексного лечения гинекологического рака. В 2025 году контактную ЛТ получил 101 пациент (в 2024 году – 106; в 2023 году – 128; в 2022 году – 73). Всего было проведено 457 процедур (в 2024 году – 499; в 2023 году – 590; в 2022 году – 358), в т.ч. – 160 внутриматочных процедур при раке шейки матки (в 2024 году – 202; в 2023 году – 243; в 2022 году – 167).

Главные проблемы работы радиологического отделения БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»:

проблема кадров (неукомплектованность медицинскими физиками, врачами, медсестрами (операторами), уборщиками служебных помещений);

продление НСС ГТА контактной ЛТ «Multi-Source HDR»;

нехватка палатных помещений для пациентов;

необходимость проведения ремонтных работ;

ввиду проведения КТ-исследований на территории отделения невозможно разделить потоки пациентов (общий вход для пациентов стационара дневного пребывания и пациентов, приходящих на диагностику);

закупка расходных материалов (одноразовых фиксирующих термопластичных масок, в т.ч. для стереотаксиса);

обновление парка фиксирующих приспособлений;

закупка каньонных дозиметров;

дооснащение системы гейтинга;

отсутствует анемометр для проведения производственного контроля работы вентиляционных систем в соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.2573-10 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации ускорителей электронов с энергией до 100 МэВ».

Перспективы развития радиологического отделения БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» на 2025 год:

продолжить освоение стереотаксической лучевой терапии при различных новообразованиях головного и спинного мозга на ускорителе TrueBeam STX;

продолжить освоение методик радиохирургии при различных заболеваниях ЦНС;

продолжить освоение методики некомпланарных объемномодулированных арок при новообразованиях центральной нервной системы и ЗНО головы и шеи (NoNcomplanarVMAT, HyperArc).

Организация патологоанатомической службы УР представлена в таблице 25.

Таблица 25

Организация патологоанатомической службы УР

№ п/п	Наименование медицинской организации	Кадровая обеспеченность		Оборудование	
		Количество ставок врачей-специалистов согласно штатному расписанию	Количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности врачей-специалистов	Наименование	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6
1	БУЗ УР «РПАБ МЗ УР»	-	14	соответствует стандарту оснащения	2020
2	БУЗ УР «Республиканская офтальмологическая клиническая больница МЗ УР»	-	патологоанатомы – 10 постоянно + 4 совместителя. Врач – лабораторный генетик – 1, биолог – 2, медлабтехники – 15	соответствует стандарту оснащения	-
3	БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»	-	5	соответствует стандарту оснащения	2020
4	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	-	2	не соответствует стандарту оснащения	-
5	БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	-	1	не соответствует стандарту оснащения	-
6	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	-	2	не соответствует	-

1	2	3	4	5	6
				стандарту оснащения	
7	БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	-	3	не соответ- ствует стандарту оснащения	-

Согласно распоряжению Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 14 декабря 2023 года № 2038 «О проведении прижизненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний при оказании первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях в Удмуртской Республике» руководителями медицинских организаций первого, второго и третьего уровней при взятии биопсии в амбулаторных условиях при подозрении на ЗНО и руководителями патологоанатомических бюро (отделений и лабораторий) при выявлении в исследованных гистологических препаратах ЗНО (или подозрения) организовано направление биологического материала для проведения прижизненных патологоанатомических исследований в патологоанатомическое отделение БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР».

Основными видами исследований являются:

- 1) прижизненные патологоанатомические исследования образцов операционно-биопсийного материала, проводимые по стандартным гистологическим методикам с применением основной окраски гематоксилин-эозином и дополнительными специальными окрасками, а так же гистохимическими окрасками;
- 2) срочные интраоперационные прижизненные патологоанатомические исследования;
- 3) просмотр стекол готовых гистопрепаратов пациентов, направленных на консультацию врачами РКОД и других медицинских организаций УР;
- 4) иммуногистохимическая диагностика опухолей;
- 5) традиционные цитологические исследования;
- 6) жидкостная цитология;
- 7) цитогистологические исследования с применением технологии цитоблоков;
- 8) иммуноцитохимические исследования;
- 9) молекулярно-генетические исследования с цитологических мазков, материала жидкостной цитологии и парафиновых гистологических блоков с применением методов «in situ» гибридизации и полимеразно-цепной реакции в реальном времени.

Оснащенность отделения соответствует порядку, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14 апреля 2025 года № 207н «Об утверждении Правил проведения патолого-анатомических исследований и унифицированных форм медицинской документации, используемых при проведении прижизненных патолого-анатомических исследований».

В 2019 году была приобретена достаточно полная панель гистологического оборудования, что, вместе с приобретением цифровой сканирующей микроскопической системы «Aregio», выводит отделение в ранг отделений четвертой группы комплектации.

Всего за 2025 год было проведено 49 897 исследований. По поступлении биоматериал из различных локализаций распределился следующим образом: большая доля – 48,5 % – представлена общим хирургическим материалом, в котором преобладают кожа, ткань молочной железы, предстательной железы и кишечника, второе место – 30 % – занимает эндоскопический материал, третье место – 18 % – представлено акушерско-гинекологическим материалом.

Данное перераспределение биоматериала связано с улучшением качества и доступности комплекса мероприятий, включающего в себя профилактический медицинский осмотр и дополнительные методы обследований, проводимые в целях оценки состояния здоровья и осуществляемые в отношении определенных групп населения в соответствии с законодательством Российской Федерации. Второе место по количеству исследований занимает эндоскопический материал, таким образом, эндоскопия – это современный метод, который позволяет справиться как минимум с двумя задачами: первая – это диагностическая, то есть забор малого биопсийного материала с последующей гистологической верификацией диагноза; вторая – лечебная, например, проведение эндоскопической резекции слизистой путем диссекции в подслизистом слое, что является высокоэффективным и относительно безопасным методом радикального лечения ранних форм рака желудочно-кишечного тракта.

Из общего числа исследований доля злокачественных новообразований составила 38,8 % (13 099 случаев), доля доброкачественных новообразований составила 22,1 % (7 476 случаев). Данные показатели связаны со спецификой работы.

Иммуногистохимическая и молекулярно-биологическая диагностика опухолей

Важную роль в приближении к мировым стандартам играет метод иммуногистохимического фенотипирования опухолей. С его помощью врачи-онкологи могут изучить молекулярную биологию опухоли, ее чувствительность к тем или иным видам терапии, прогноз. В случаях анапластических опухолей и их метастазов стало возможным определение их гистогенеза без применения других дорогостоящих методов.

В связи с введением в последние годы новых мировых стандартов лечения в онкологии резко возросли требования к ранней и качественной диагностике опухолей.

Не вызывает сомнений, что основой онкологического диагноза является морфологическая верификация тканевого источника опухоли, которая при рутинных методах окраски и достаточной квалификации патолога не составляет особых затруднений в 85 – 90 % случаев. Однако, в 10 – 15 % исследований (а это около 5 300 случаев диагностики в Удмуртии ежегодно) врач-онкоморфолог

сталкивается с проблемой анапластических опухолей, то есть опухолей, потерявших в процессе канцерогенеза свои характерные гистогенетические черты.

В подавляющем большинстве случаев с данной проблемой помогает справиться метод иммуногистохимии (далее – ИГХ), основанный на выявлении в клетках специфических молекул (антигенов). Кроме того, этот метод имеет большое значение в прогностическом и лечебном плане, что особенно актуально при раках молочной железы, эндометрия и предстательной железы.

На базе патологоанатомического отделения (далее также – ПАО) ИГХ-диагностика осуществляется с 2001 года, когда была закуплена достаточно большая панель антител.

С 2011 года ПАО является референсной лабораторией по HER2-тестированию рака молочной железы и осуществляет контроль качества исследований из Кировской, Самарской и Нижегородской областей, Пермского края и Республики Башкортостан.

Прижизненные патологоанатомические, иммуногистохимические и молекулярно-биологические исследования биопсийного и операционного материала БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» за период с 1 января 2025 года по 31 декабря 2025 года представлены в таблице 25.1.

Таблица 25.1

Прижизненные патологоанатомические, иммуногистохимические и молекулярно-биологические исследования биопсийного и операционного материала БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» за период с 1 января 2025 года по 31 декабря 2025 года

№ п/п	Полное наименование услуги	Код услуги	Всего
1	2	3	4
1	Просмотр гистологического препарата (консультативный пересмотр, получение «второго мнения»)	A08.30.006	5425
2	Прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала с применением иммуногистохимических методов	A08.30.013	6378
3	Прижизненное патологоанатомическое исследование белка HER2/Neu с применением иммуногистохимических методов	A08.30.013.001	644
4	Телемедицинская консультация	A08.30.032	213
5	Определение амплификации гена HER2 методом флюоресцентной гибридизации in situ (FISH)	A08.30.036	75
6	Определение экспрессии белка PD-L1 иммуногистохимическим методом	A08.30.039	297
7	Определение экспрессии MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 иммуногистохимическим методом	A08.30.040	499
8	Прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала первой категории сложности	A08.30.046.001	118
9	Прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала второй категории сложности	A08.30.046.002	81
10	Прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала третьей категории сложности	A08.30.046.003	1521
11	Прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала четвертой категории сложности	A08.30.046.004	3222

1	2	3	4
12	Прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала пятой категории сложности	A08.30.046.005	13976
13	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах BRCA1 и BRCA2 в крови	A27.05.040	11
14	Определение микросателлитной нестабильности в биопсийном (операционном) материале методом ПЦР	A27.30.001	110
15	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене KRAS в биопсийном (операционном) материале	A27.30.006	294
16	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене NRAS в биопсийном (операционном) материале	A27.30.007	291
17	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене BRAF в биопсийном (операционном) материале	A27.30.008	523
18	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене EGFR в биопсийном (операционном) материале	A27.30.016	171
19	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах BRCA1/2 в биопсийном (операционном) материале	A27.30.010 A27.30.011	76
Итого		Общий итог	33925

В 2025 году особое внимание было уделено повышению качества исследований и росту квалификации как врачей-диагностов, так и биологов-исследователей с целью улучшения уровня диагностики в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» и подготовки к участию в системе добровольной оценки качества патоморфологической диагностики в РФ, которая начала действовать с 2009 года.

В 2025 году было проведено 8 865 ИГХ-исследований (20,32 % от общего числа исследований), из которых 639 исследований (9,18 % от общего числа ИГХ-исследований) пришлось на карциному молочной железы, в том числе определение HER2-статуса.

Следует отметить, что в 2025 году значительно снизился показатель исследований на выявление амплификации гена HER2 методом FISH, произведено всего 75 FISH-исследований HER2-статуса, что на 78,3 % ниже по сравнению с предыдущим годом. Это связано с улучшением качества проведения преаналитического и аналитического этапов определения HER2-статуса карцином молочной железы с использованием иммуногистохимического метода.

На базе патологоанатомического отделения БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» проводится современная диагностика генетических изменений в опухолях. За отчетный период проведено 1 474 молекулярно-биологических исследования биопсийного и операционного материала, что составило 4,4 % от общего числа исследований. Данные методы диагностики активно применяются в лечении и профилактике онкологических заболеваний по следующим направлениям:

1) идентификация мутационных процессов в генах BRCA1, BRCA2 для определения наследственной предрасположенности при некоторых видах онкологических заболеваний щитовидной железы, органов женской репродуктивной системы;

2) идентификация мутационных процессов в генах (KRAS, NRAS, BRAF, EGFR и др.) для определения наиболее эффективной линии таргетной

противоопухолевой терапии при меланоме, раке легких, колоректальном раке и др.;

3) исследование клеток опухоли для определения верной тактики лечения таргетными препаратами или при помощи иммунотерапии (MSI);

4) полный анализ экзозом методом NGS секвенирования (HRD).

В 2025 году планируется дальнейшее развитие службы молекулярно-генетических исследований с целью улучшения диагностики и качества проводимого лечения, правильного подбора лекарственного лечения.

Следует отметить, что ИГХ и молекулярно-генетические исследования в УР исследования выполняются только на базе БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР».

Информация по оснащению ПАО БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» представлена в таблице 25.2.

Оснащение ПАО БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»

№ п/п	Наименование медицинской техники	Год выпуска	Год постановки на учет	Регистрационные удостоверения			Сертификаты соответствия	
				номер	срок действия	производитель (фирма, страна)	номер	срок действия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Микроскоп биологический Leica DM 4000 B с видеорегистрацией	2011	13.07.2012	ФСЗ 2011/09188	от 25.05.2011 и не ограничен	«Лейка Микросистемс СМС ГмбХ», Германия	сертификат не требуется (приложение к письму № 173/08)	22.04.2008
2	Система автоматическая для иммуно- гистохимического окрашивания и гибридизации Bond-maX	2012	26.12.2012	ФСЗ 2009/04611	от 12.11.2009 и не ограничен	«Лейка Микросистемс Вертриеб ГмбХ», Германия	РОСС DE.ME95.C00218 № 0064438	16.02.2011
3	Рабочее место патолога: 1) UCS-1500 стол рабочий гистологический с нижней вытяжной системой с принадлежностями; 2) MACROPATH D цифровая система макроскопического анализа изображений	2012	26.12.2012	ФСЗ 2008/01549	04.05.2008 и не ограничен	«Майлстоун С.р.л», Италия	РОСС IT.ME95.C00277	20.10.2011
4	Автоматическая система окрашивания и заключения гистологических и цитологических препаратов под стекло: 1) LEICA ST 5020 аппарат для окраски гистологических и	2012	26.12.2012	РЗН 2014/2235	19.01.2015	«Лейка Биосистемс Нуслох ГмбХ», Германия	РОСС DE.ME95.C00253	22.06.2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	цитологических препаратов; 2) LEICA CV 5030 аппарат для заключения препаратов под покрывное стекло со станцией автоматического переноса стекол из аппарата для окраски							
5	Микроскоп биологический для исследования светлого, темного поля Leica DM 2500	2012	26.12.2012	ФСЗ 2011/09194	от 25.05.2011 и не ограничен	«Лейка Микросистемс СМС ГмбХ», Германия	РОСС DE. ME95.C00273	05.10.2011
6	Микротом-криостат HP 550	2009	15.06.2009	МЗ РФ № 2004/577	17.06.2004	«Microm International GmbH», ФРГ	сертификат не требуется (приложение к письму № 101-тк/19149)	29.04.2008
7	Микроскоп Axioskop 40	2009	15.06.2009	РУ МЗ РФ № 2002/527	12.07.2002	Carl Zeiss, ФРГ	РОСС DE.IM05.B32326	18.10.2005
8	Термостат электрический суховоздушный ТС-80-КЗМА-3 шт	2009	15.06.2009	№ 29/07010201/2 510-01	12.10.2001	КЗМА, РФ	сертификат не требуется (приложение к письму №26/01)	24.04.2001
9	Микроскоп DM2500 + монитор Nec MultiSyng19 и сист.блок – 4 шт.	2009	15.06.2009	ФСЗ 2005/314	от 01.03.2005 по 01.03.2015	«Лейка Микросистемс Ветцлар ГмбХ», ФРГ	РОСС DE. ME95.C00273	с 05.10.2011
10	Баня водная для распределения гистологических срезов и мазков SAKURA – 8 шт.	2009	15.06.2009	ФСЗ 2007/00799	20.12.2007	«Сейка Ко,Лтд.», Япония	сертификат не требуется	
11	Станция иммуногистохими- ческого окрашивания	09/2010	14.10.2013	ФСЗ 2010/08443	01.12.2010	«Дако Денмарк А/С», Дания	сертификат не требуется (приложение)	16.11.2007

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Автостейнер Линк 48						к письму № 101-тк/20269	
12	Микроскоп Аксюстар Плюс	2006	13.10.2006	МЗ РФ № 2002/528	12.07.2002	Carl Zeiss, ФРГ	сертификат № РОСС DE.ИМ05.B32326	18.10.2005
13	Микроскоп биологический Leica DM 1000 – 1 шт.	2019	04.09.2019	ФСЗ 2011/09187	от 11.01.2016	«Лейка Микросистемс СМС ГмбХ», Германия	РОСС DE.AM05.H01039	с 20.05.2019 по 19.05.2022
14	Микроскоп сканирующий для лабораторных исследований ScanScore CS – 1 шт.	18.07.2019	04.09.2019	ФСЗ 2011/10325	от 21.08.2015	«Лейка Биосистемс Имеджинг, Инк.», США	РОСС US.AM05.H01040	с 20.05.2019 по 19.05.2022
15	Микроскоп биологический Leica DM 2500 с принадлежностями – 6 шт.	04/2019	04.09.2019	ФСЗ 2011/09194	от 15.01.2016	«Лейка Микросистемс СМС ГмбХ», Германия	РОСС DE.AM05.H03253	с 09.07.2019 по 08.07.2022
16	Автоматический вакуумный прибор ASP 6025 для инфильтрации образцов – 2 шт.	05/2019	18.11.2019	РЗН 2017/5542	от 05.10.2017	«Лейка Биосистемс Нуслох ГмбХ», Германия	РОСС DE.AГ91.H02205	с 19.04.2017 по 18.04.2020
17	Аппарат Leica CV 5030 для клинко- диагностических лабораторных исследований – 1 шт.	06/2019	18.11.2019	РЗН 2014/2235	от 02.06.2015	«Лейка Биосистемс Нуслох ГмбХ», Германия	РОСС RU.0001.21AB90	с 22.05.2017 по 21.05.2020
18	Аппарат Leica ST 5020 для клинко- диагностических лабораторных исследований – 1 шт.	2019	18.11.2019	РЗН 2014/2235	от 02.06.2015	«Лейка Биосистемс Нуслох ГмбХ», Германия	РОСС RU.0001.21AB90	с 22.05.2017 по 21.05.2020
19	Аппарат Leica TP 1020 для клинко- диагностических лабораторных исследований – 1 шт.	04/2019	18.11.2019	РЗН 2014/2235	от 02.06.2015	«Лейка Биосистемс Нуслох ГмбХ», Германия	РОСС RU.0001.21AB90	с 22.05.2017 по 21.05.2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Криостат Leica CM 1860 UV – 2 шт.	06/2019	18.11.2019	РЗН 2018/7202	от 23.05.2018	«Лейка Биосистемс Нуслох ГмбХ», Германия	РОСС RU.31578.04ОЛН0. ИЛЮ8	с 16.07.2019 по 15.07.2022
21	Микротом HM 325 для лабораторных исследований – 2 шт.	2019	18.11.2019	ФСЗ 2008/02970	от 25.10.2016	«Термо Шендон Лимитед» торговое наименование «Термо Фишер Сайентифик», Соединенное Королевство	сертификат не требуется	
22	Микротом ротационный Leica RM 2125RTS – 8 шт.	04/2019	18.11.2019	ФСЗ 2012/11621	от 03.09.2015	«Лейка Биосистемс Нуслох ГмбХ», Германия	РОСС DE.A691.H01427	с 20.12.2018 по 19.12.2021
23	Система (станция) для заливки тканей парафином HistoCore Arcadia – 2 шт.	07/2019	18.11.2019	РЗН 2019/8051	от 22.01.2019	«Лейка Биосистемс Нуслох ГмбХ», Германия	РОСС RU.31485.04ИДЮ0. 005	с 22.11.2018 по 21.11.2021
24	Система цифровая макроскопического анализа изображений «МакроПАТ про-икс» – 1 шт.	2019	18.11.2019	ФСЗ 2008/01549	от 15.11.2016	«Майлстоун С.р.л.», Италия	РОСС IT.AG99.H11048	с 29.11.2016 по 28.11.2019
25	Стол рабочий гистологический UCS 1500 с нижней вытяжной системой – 1 шт.	2019	18.11.2019	ФСЗ 2008/03165	от 04.12.2008 и не ограничен	«Кугель Медцинтехник Фертрибс ГмбХ», Германия	РОСС DE.PC52.H00864	с 16.05.2019 по 15.05.2022
26	Шкаф для хранения предметных стекол В-101 – 30 шт.	2019	18.11.2019	РЗН 2017/5782	от 29.12.2018	ООО «МедТехникаПоинт», Россия, Санкт-Петербург	РОСС RU.31391.04ИБФО. В11.0011	с 29.08.2018 по 28.08.2021

Регионального референс-центра в республике нет, но ПАО БУЗ УР «РКОД им. С. Г. Примушко МЗ УР» проводит необходимые консультации по республике.

Взаимодействие с федеральными центрами по иммуногистохимическим, патоморфологическим и лучевым методам исследованиям проводится в рамках телемедицинских консультаций (далее также – ТМК).

Кураторская работа врачей
БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»

За каждой медицинской организацией МЗ УР закреплен врач-куратор БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР». Ежегодно, не менее 2 раз в год, врачи выезжают в закрепленное за ними медицинское учреждение для анализа состояния качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, к которой прикреплено население. Кроме того, врач-куратор при выезде в медицинскую организацию читает лекцию на тему «Профилактика онкологических заболеваний», проводит мастер-класс «Выявление онкологических заболеваний во время профмероприятий», разбирает с сотрудниками протоколы запущенности и случаи ЗНО, когда диагноз установлен посмертно.

Система медицинской реабилитации
онкологических больных в Удмуртской Республике

Медицинская реабилитация в Удмуртской Республике осуществляется медицинскими организациями, имеющими лицензию на медицинскую деятельность с указанием работ по медицинской реабилитации, согласно требованиям действующих приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Мероприятия по медицинской реабилитации осуществляются в стационарных и амбулаторных условиях, в том числе в дневном стационаре.

Маршрутизация пациентов на этапах медицинской реабилитации определена распоряжением Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 28 мая 2024 года № 0916 «Об организации оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «медицинская реабилитация» в Удмуртской Республике».

Недостаточная укомплектованность кадрами, осуществляющими медицинскую реабилитацию (врачебными кадрами, средним медицинским персоналом, немедицинским персоналом с высшим образованием), не позволяет в полной мере организовать деятельность мультидисциплинарной реабилитационной команды. Обучение организовано в 2020 году и запланировано до 2030 года.

Оснащение/дооснащение идет в соответствии со стандартами оснащения, предусмотренными порядками организации медицинской реабилитации взрослых и детей.

В настоящее время в Удмуртской Республике существует несколько проблем в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации:

всего 15 государственных медицинских организаций Удмуртской Республики имеют лицензию на оказание помощи по медицинской реабилитации, из них только 8 имеют лицензию на амбулаторную реабилитацию;

недостаточная укомплектованность медицинским оборудованием;

кадровый дефицит (врач ФРМ, медицинская сестра по медицинской реабилитации, специалист по физической терапии, специалист по эргореабилитации, медицинский психолог, медицинский логопед).

В Удмуртской Республике сформирована трехэтапная система организации оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации.

Первый этап проводится в отделениях ранней реабилитации в следующих медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Удмуртской Республики:

- БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»;
- БУЗ УР «Республиканский клиничко-диагностический центр МЗ УР»;
- БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»;
- БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»;
- БУЗ УР «ГКБ № 7 МЗ УР»;
- БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР»;
- БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»;
- БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»;
- БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»;
- БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР».

Второй этап медицинской реабилитации для пациентов с соматическими заболеваниями в условиях круглосуточного стационара осуществляется в 6 медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Удмуртской Республики, и 2 частных медицинских организациях:

- БУЗ УР «РБМР МЗ УР»;
- БУЗ УР «КДЦ МЗ УР»;
- БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»;
- БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»;
- БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»;
- БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»;
- АО «Санаторий «Металлург»;
- ООО «Апрель ЦМР».

Третий этап медицинской реабилитации в условиях дневного стационара осуществляется в 6 медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Удмуртской Республики, и 2 частных медицинских организациях:

- БУЗ УР «КДЦ МЗ УР»;
- БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»;
- БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»;
- БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»;
- БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»;

БУЗ УР «Санаторий для детей «Малышок» МЗ УР»;
 АО «Санаторий «Металлург»;
 ООО «Апрель ЦМР».

Третий этап медицинской реабилитации в амбулаторных условиях осуществляется в 5 бюджетных учреждениях здравоохранения и 2 частных медицинских организациях:

БУЗ УР «КДЦ МЗ УР»;
 БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»;
 БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»;
 БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»;
 АО «Санаторий «Металлург»;
 ООО «Апрель ЦМР»;
 ФБУЗ МСЧ № 41 ФМБА России.

По состоянию на 31 декабря 2025 года в УР 276 коек по профилю «медицинская реабилитация», в том числе 46 коек для детского населения, работающих в рамках обязательного медицинского страхования. Обеспеченность реабилитационными койками – 2,6 на 10 тысяч взрослого населения и 1,55 – на 10 тысяч детского населения.

Распределение по профилям коек второго этапа реабилитации для взрослого населения:

«реабилитационные для больных с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств» – 107 коек;

«реабилитационные для больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы» – 79 коек;

«реабилитационные соматические» – 29 коек.

Всего коек третьего этапа реабилитации (дневной стационар) для взрослого населения по состоянию на 31 декабря 2025 года – 52 койки; для детского населения – 92 койки.

Шесть дневных стационаров открыты в медицинских организациях с многопрофильными стационарами, один при санатории.

Сведения о медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации пациентам с онкологическими заболеваниями, представлены в таблице 25.3.

Таблица 25.3

Сведения о медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Условия оказания медицинской помощи	Обслуживаемый населенный пункт
1	2	3	4	5
1	БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко	отделение ранней медицинской	круглосуточный стационар	Удмуртская Республика

	МЗ УР»	реабилитации (1 этап)		
2	БУЗ УР «ГКБ № 7 МЗ УР»	отделение ранней медицинской реабилитации (1 этап)	круглосуточный стационар	Удмуртская Республика
3	БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»	отделение ранней медицинской реабилитации (1 этап)	круглосуточный стационар	Удмуртская Республика
		отделение медицинской реабилитации (2 этап)	круглосуточный стационар	
4	БУЗ УР «РБМР МЗ УР»	отделение медицинской реабилитации с соматическими заболеваниями (2 этап)	круглосуточный стационар	Удмуртская Республика
5	БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР»	отделение медицинской реабилитации с соматическими заболеваниями (2 этап)	круглосуточный стационар	Удмуртская Республика
6	БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»	отделение медицинской реабилитации с соматическими заболеваниями (2 этап)	круглосуточный стационар	Удмуртская Республика
		отделение медицинской реабилитации (3 этап)	дневной стационар	
7	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	отделение медицинской реабилитации с соматическими заболеваниями (2 этап)	круглосуточный стационар	Удмуртская Республика
8	Региональный центр лечения боли и реабилитации «Апрель»	отделение медицинской реабилитации с соматическими заболеваниями (2 этап)	круглосуточный стационар	Удмуртская Республика
		отделение медицинской реабилитации (3 этап)	дневной стационар	
9	АО «Санаторий «Металлург»	отделение медицинской реабилитации с соматическими заболеваниями (2 этап)	круглосуточный стационар	Удмуртская Республика
10	БУЗ УР «КДЦ МЗ УР»	отделение медицинской реабилитации	дневной стационар	Удмуртская Республика

**Возможности проведения телемедицинских консультаций
медицинскими организациями, участвующими в оказании
медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями**

Отдел телемедицинских технологий БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» функционирует с 2009 года. В настоящее время центр оснащен многоточечной системой видео-конференц-связи «Polycom» и 2 жидкокристаллическими мониторами (далее – ЖК мониторы) по адресу: город Ижевск, улица Труда, 3 и одноточечной системой видео-конференц-связи Tandberg и 1 ЖК монитором по адресу: город Ижевск, улица Ленина, 102. Но, к сожалению, в многоточечной системе центр не работал из-за потери паролей во время проведения монтажных работ в рамках программы модернизации в 2013 году.

До 2023 года функционировал телемедицинский кабинет, а в 2023 году он реорганизован в Отдел телемедицинских технологий в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».

Проводятся телемедицинские консультации по следующим направлениям:

1) проведение дистанционного консультирования пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, пациентов, находящихся на учете в Раковом Регистре, требующих консультации онколога из медицинских организаций Удмуртской Республики;

2) консультирование пациентов из БУЗ «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» в учреждениях 3 уровня Удмуртской Республики по различным профилям;

3) консультирование пациентов из БУЗ «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» в федеральных центрах Российской Федерации.

С июля 2019 года в постоянном режиме начали проводиться ТМК с федеральными центрами.

Проведение ТМК между региональным онкологическим диспансером и федеральными медицинскими организациями представлено в таблице 26.

Таблица 26

**Проведение ТМК между региональным онкологическим диспансером
и федеральными медицинскими организациями**

№ п/п	Национальные медицинские исследовательские центры	Количество телемедицинских консультаций				
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7
1	Общее количество	70	219	505	766	
2	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский	25	67	93	69	88

1	2	3	4	5	6	7
	центр радиологии» Минздрава России					
3	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России	31	124	340	612	753
4	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России	5	14	15	23	41
5	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. Академика Алмазова» Минздрава России	-	-	2	2	-
6	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России	8	11	37	34	56
7	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. Кулакова» Минздрава России	1	-	1	1	1
8	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. Шумакова» Минздрава России	-	1	-	-	
9	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. Бакулева» Минздрава России	-	1	-	-	
10	ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» Минздрава России	-	1	-	13	12
11	ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии ФМБА России»	-	-	7	4	2
12	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии им. А.Н. Рыжих» Минздрава России	-	-	2	2	3
13	ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. академика Б.В.Петровского»	-	-	2	1	
14	Национальный исследовательский центр детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой	-	-	1	1	1
15	ФГБУ «Федеральный медицинский биофизический центр ФМБЦ им. А.И. Бурназяна» ФМБА России	-	-	3	3	4
16	ГНЦ РФ ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии им. академика И.И. Дедова» Минздрава России	-	-	2	2	3
17	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Минздрава России	-	-	-	1	1
18	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России	-	-	-	3	3
19	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» (Ростовская область)	-	-	-	1	
20	Научно-исследовательский институт онкологии – филиал ФГБНУ «Томский национальный медицинский исследовательский центр Российской академии наук»	-	-	-	1	
21	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. ак. Е.Н. Мешалкина» г. Новосибирска Минздрава России	-	-	-	1	

Консультации с федеральными центрами увеличились на 35 %. В рамках ТМК было проведено 6 совещаний в режиме видео-конференц-связи (далее – ВКС) с федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России.

В отчетном году спектр федеральных центров расширился, прибавилось дополнительно 5 центров.

В 2025 году продолжено использование в ежедневном режиме телемедицинской связи при проведении утренних конференций между двумя базами БУЗ «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР».

В 2024 году проведено два очных выезда специалистов федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России с целью оказания методической помощи.

Проведение ТМК между региональным онкологическим диспансером и медицинскими организациями региона представлено в таблице 27.

Таблица 27

Проведение телемедицинских консультаций между региональным онкологическим диспансером и медицинскими организациями региона

№ п/п	Наименование медицинской организации	Количество телемедицинских консультаций				
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7
1	БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР»	-	3	5	5	19
2	БУЗ УР «Балезинская РБ МЗ УР»	-	-	-	1	12
3	БУЗ УР «Вавожская РБ МЗ УР»	-	-	1	-	4
4	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	4	7	7	16	34
5	БУЗ УР «Глазовская РБ МЗ УР»	16	12	22	39	76
6	БУЗ УР «Граховская РБ МЗ УР»	-	-	-	6	6
7	БУЗ УР «Дебесская РБ МЗ УР»	1	1	1	—	9
8	БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР»	10	42	49	48	122
9	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	4	9	5	2	4
10	БУЗ УР «Камбарская РБ МЗ УР»	2	4	8	4	9
11	БУЗ УР «Каракулинская РБ МЗ УР»	-	3	7	4	16
12	БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	-	2	5	2	12
13	БУЗ УР «Кизнерская РБ МЗ УР»	1	7	2	17	45
14	БУЗ УР «Киясовская РБ МЗ УР»	-	-	-	1	4
15	БУЗ УР «Красногорская РБ МЗ УР»	2	1	-	-	-
16	БУЗ УР «Малопургинская РБ МЗ УР»	2	-	6	3	43
17	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	1	9	33	51	89
18	БУЗ УР «Сарапульская РБ МЗ УР»	20	12	53	84	134
19	БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	-	-	1	3	9
2	БУЗ УР «Сюмсинская РБ МЗ УР»	1	3	6	19	26
21	БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	1	7	9	36	108
22	БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР»	5	3	1	10	32
23	БУЗ УР «Юкаменская РБ МЗ УР»	1	2	5	3	17
24	БУЗ УР «Якшур-Бодьинская РБ МЗ УР»	1	-	-	-	49
25	БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР»	1	1	1	5	7
26	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 1 МЗ УР»	-	-	1	6	8
27	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»	-	-	26	51	99
28	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 3 МЗ УР»	-	-	-	28	56
29	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»	-	-	12	28	58
30	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»	-	-	-	1	39
31	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»	-	-	9	26	105

1	2	3	4	5	6	7
32	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 9 МЗ УР»	1	-	2	8	34
33	БУЗ УР «Городская поликлиника № 2 МЗ УР»	-	-	-	6	46
34	БУЗ УР «Городская поликлиника № 5 МЗ УР»	-	-	-	7	3
36	БУЗ УР «Городская поликлиника № 10 МЗ УР»	-	-	-	15	47
37	БУЗ УР «Консультативно-диагностический центр МЗ УР»	-	-	-	1	4
38	БУЗ УР «Республиканская клиническая инфекционная больница МЗ УР»	7	14	20	7	20
39	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»	2	-	5	9	12
40	БУЗ УР «Республиканский клиничко-диагностический центр МЗ УР»	-	3	2	1	5
41	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	8	7	16	13	24
42	БУЗ УР «Удмуртский Республиканский центр СПИД и инфекционных заболеваний МЗ УР»	-	-	-	2	1
Итого		91	159	324	587	1461

Таким образом, в отчетном году количество ТМК увеличилось на 145 %.

С августа 2018 года начал функционировать телемедицинский междисциплинарный консилиум между двумя базами БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР». В 2024 году проведено 199 междисциплинарных консилиумов, на которые представлено 15 063 пациента с целью планирования специального лечения (2023 год – 193 консилиума, проконсультировано 12 900 пациентов).

Выводы:

количество ТМК с НМИЦ РФ и по УР увеличилось в 3 раза по сравнению с предыдущим годом;

в отделе остаются нерешенные проблемы с недостатком качественного оборудования, что затрудняет работу. Нужны более усовершенствованные компьютеры;

в отчетном году была и остается проблема пересмотра данных КТ и МРТ пациентов, направленных на ТМК. Не используется центральный архив медицинских изображений (далее также – ЦАМИ) специалистами отделения лучевых методов исследования БУЗ «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»;

за отчетный год к консультативной работе привлечено большое число сотрудников амбулаторно-поликлинических отделений.

В настоящее время в медицинских организациях УР используется государственная информационная система «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в Удмуртской Республике» (далее – ГИС РС ЕГИСЗ), включающая в себя в том числе ЕЦП.МИС и Единую цифровую платформу «Лабораторная информационная система» (далее – ЕЦП.ЛИС). ЕЦП.МИС представляет собой систему сбора, хранения и обработки персонифицированной информации о случаях оказания медицинской помощи с формированием базы данных в центре обработки данных. ЕЦП.ЛИС представляет собой подсистему для цифровизации деятельности лабораторных служб, обеспечивает сбор данных лабораторных исследований по всему региону и их централизованное хранение. ГИС РС

ЕГИСЗ позволяет медицинским организациям вести в электронной медицинской карте пациента в т.ч. специфику по онкологии. Реализована работа с регистром по онкологии и регистром онкогематологии, также реализована передача сведений в реестр электронных медицинских документов Единой государственной информационной системы здравоохранения (РЭМД ЕГИСЗ) и вертикально-интегрированную медицинскую информационную систему (далее – ВИМИС) «Онкология». Интеграция с информационно-аналитической системой популяционного ракового регистра не реализована.

В Удмуртской Республике действует радиологическая информационная система, в которой реализован ЦАМИ PACS-архив.

Перечень медицинских организаций, которые подключены и работают в ЦАМИ, представлен в таблице 27.1.

Таблица 27.1

**Перечень медицинских организаций, которые подключены и работают
в центральном архиве медицинских изображений PACS-архив**

№ п/п	Наименование медицинской организации
1	2
1	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»
2	БУЗ УР «Республиканская офтальмологическая клиническая больница МЗ УР»
3	БУЗ УР «Республиканская клиническая туберкулезная больница МЗ УР»
4	БУЗ УР «Республиканская детская клиническая больница МЗ УР»
5	БУЗ УР «Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ УР»
6	БУЗ УР «Республиканский клиничко-диагностический центр МЗ УР»
7	БУЗ УР «Республиканская клиническая инфекционная больница МЗ УР»
8	БУЗ УР «Удмуртский Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями»
9	БУЗ УР «Консультативно-диагностический центр МЗ УР»
10	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 2 МЗ УР»
11	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 3 МЗ УР»
12	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 6 МЗ УР»
13	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 7 МЗ УР»
14	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 8 МЗ УР»
15	БУЗ УР «Городская клиническая больница № 9 МЗ УР»
16	БУЗ УР «Городская поликлиника № 1 МЗ УР»
17	БУЗ УР «Городская поликлиника № 5 МЗ УР»
18	БУЗ УР «Городская поликлиника № 6 МЗ УР»
19	БУЗ УР «Городская поликлиника № 10 МЗ УР»
20	БУЗ УР «Детская городская поликлиника № 1 МЗ УР»
21	БУЗ УР «Детская городская клиническая поликлиника № 2 МЗ УР»
22	БУЗ УР «Детская городская клиническая поликлиника № 5 МЗ УР»
23	БУЗ УР «Детская городская поликлиника № 6 МЗ УР»
24	БУЗ УР «Детская городская поликлиника № 9 МЗ УР»
25	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»
26	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»
27	БУЗ УР «Глазовская городская стоматологическая поликлиника МЗ УР»
28	БУЗ УР «Алнашская районная больница МЗ УР»
29	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР»
30	БУЗ УР «Вавожская районная больница МЗ УР»
31	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР»
32	БУЗ УР «Граховская районная больница МЗ УР»

1	2
33	БУЗ УР «Дебеская районная больница МЗ УР»
34	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР»
35	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»
36	БУЗ УР «Камбарская районная больница МЗ УР»
37	БУЗ УР «Каракулинская районная больница МЗ УР»
38	БУЗ УР «Кезская районная больница МЗ УР»
39	БУЗ УР «Кизнерская районная больница МЗ УР»
40	БУЗ УР «Киясовская районная больница РБ МЗ УР»
41	БУЗ УР «Красногорская районная больница МЗ УР»
42	БУЗ УР «Малопургинская районная больница МЗ УР»
43	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»
44	БУЗ УР «Селтинская районная больница МЗ УР»
45	БУЗ УР «Сюмсинская районная больница МЗ УР»
46	БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»
47	БУЗ УР «Шарканская районная больница МЗ УР»
48	БУЗ УР «Юкаменская районная больница МЗ УР»
49	БУЗ УР «Якшур-Бодьинская районная больница МЗ УР»
50	БУЗ УР «Ярская районная больница МЗ УР»

Планируется дальнейшая модернизация и подключение всех организаций к системе ЦАМИ.

Подключено к центральному архиву медицинских изображений:
 рентгенодиагностических комплексов – 25 единиц оборудования;
 компьютерных томографов – 16 единиц оборудования;
 магнитно-резонансных томографов – 4 единицы оборудования;
 маммографических комплексов – 6 единиц оборудования;
 маммографических комплексов передвижных – 1 единица оборудования.

Учет пациентов с ЗНО с помощью программного обеспечения, разработанного в городе Минске, ведется в УР с 1993 года. С 1998 года и по настоящее время функционирует программа «Популяционный раковый регистр», версия 33.1.7.352, разработчик ООО «Новел СПб», город Санкт-Петербург. На протяжении всего времени использования программного обеспечения «Популяционный раковый регистр» проводится авторское сопровождение этой программы. Авторское сопровождение включает: поставку новой версии программного обеспечения, обновление базы данных Популяционного ракового регистра, оказание консультаций по корректировке справочников, анализ баз данных.

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

Основные аспекты маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями в УР, согласно распоряжению Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 10 октября 2025 года № 2073 «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при подозрении на онкологические заболевания, а также при установленных онкологических заболеваниях на территории Удмуртской Республики», включают в себя:

порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при подозрении на онкологические заболевания, а также при установленных онкологических заболеваниях на территории УР;

алгоритмы диагностики при подозрении на злокачественные новообразования в медицинских организациях УР 1 и 2 уровней и перечень дополнительных исследований при направлении в амбулаторно-поликлиническое отделение в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»;

план маршрутизации пациентов при подозрении и (или) выявлении онкологического заболевания в медицинских организациях УР, в том числе в рамках проведения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров;

распределение медицинских организаций Удмуртской Республики по уровням оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология»;

порядок организации работы междисциплинарного консилиума;

форму эпикриза для представления на междисциплинарный консилиум;

форму протокола междисциплинарного консилиума врачей;

форму мониторинга по выявлению злокачественных новообразований;

диспансерное наблюдение организуется на основании распоряжения Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 5 марта 2024 года № 0335 «Об организации диспансерного наблюдения взрослых пациентов с онкологическими заболеваниями в медицинских организациях Удмуртской Республики»;

в сложных клинических случаях проводятся телемедицинские консультации согласно распоряжению Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 13 февраля 2026 года № 0226 «Об организации и оказании медицинской помощи населению в амбулаторных условиях с применением телемедицинских технологий в медицинских организациях Удмуртской Республики»;

при возникновении неотложных состояний у онкологических пациентов организация медицинской помощи осуществляется в соответствии с распоряжением Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 28 марта 2023 года № 444 «Об оказании медицинской помощи взрослому населению в Удмуртской Республике по профилю «хирургия»;

паллиативная медицинская помощь оказывается медицинскими работниками, прошедшими обучение по оказанию паллиативной медицинской помощи, в амбулаторных, стационарных условиях, условиях дневного стационара и включает в себя комплекс медицинских вмешательств, направленных на избавление от боли, в том числе с применением наркотических средств, и облегчение других тяжелых проявлений онкологических заболеваний в соответствии с распоряжением Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 6 марта 2023 года № 0308 «Об оказании паллиативной медицинской помощи взрослому населению в Удмуртской Республике»;

при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, G40 – С41, С45 – С49, С58, D39, С62, С69 – С70, С74 МКБ-10, а также

соответствующих кодам МКБ-О 3 издания 8936, 906 – 909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, врач-онколог первичного онкологического кабинета, ЦАОП, БУЗ УР «РКОД им/ С.Г. Примушко» для определения лечебной тактики организует проведение консультации или консилиума врачей с применением в том числе телемедицинских технологий, в федеральных медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации;

при наличии у пациента с онкологическим заболеванием медицинских показаний для проведения медицинской реабилитации медицинская организация по месту медицинского обслуживания онкологического пациента организует ее проведение в соответствии с распоряжением Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 28 мая 2024 года № 0916 «Об организации оказания медицинской помощи пациентам по профилю «медицинская реабилитация», в соответствии с перечнем медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «медицинская реабилитация»;

в случае отсутствия возможности проведения радиологических методов исследования (например, ПЭТ КТ при злокачественных новообразованиях простаты, злокачественных опухолях головного мозга, нейроэндокринных опухолях с низким уровнем пролиферации), для проведения которых необходимы специфические радиофармпрепараты, пациенты направляются в центры, имеющие такие возможности;

в случае отсутствия возможности проведения методов лечения на территории УР пациенты направляются в федеральные медицинские центры.

В настоящее время ОФЭКТ/КТ пациентам с онкологической и эндокринологической патологиями выполняется на базе БУЗ УР «Республиканский клинический онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР», также есть возможность проведения исследований пациентам с кардиологической и неврологической патологиями. Имеется соответствующее программное обеспечение, пробы с физической нагрузкой не проводятся, но будут проводиться после закупки оборудования в 2027 году. В связи со степенью износа оборудования планируется его переоснащение в рамках федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» в 2027 году. Исследования ПЭТ КТ пациентам с онкологической, кардиологической, неврологической, 2 эндокринологической и прочими патологиями выполняется в ООО «ПЭТ-Технолоджи» в рамках Территориальной программы обязательного медицинского страхования. Для маршрутизации пациентов с неврологической, кардиологической, эндокринологической и прочими патологиями на проведение диагностических и лечебных манипуляций с использованием ОФЭКТ/КТ и ПЭТ КТ Министерством здравоохранения УР будут внесены изменения в действующий региональный порядок. При необходимости пациенты кардиологического профиля будут направляться в федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-методический исследовательский центр им В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В УР доставка радиофармацевтических лекарственных препаратов осуществляется из города Обнинска компанией ООО «Сибнуклон». Доставка генераторов технеция Тс-99 из города Обнинска осуществляется машиной партнеров до города Казань, далее до города Ижевска. Доставка осуществляется согласно графику поставок по заключенному контракту. На момент поставки активность генератора технеция соответствует активности указанной в паспорте на генератор. Планируется к поставке РФП «Ксофиго» [Ra-223] фирмой Bayer из города Москва транспортом БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» с доставкой заданной активности на конкретную референтную дату.

Исследование ПЭТ/КТ онкологическим пациентам Удмуртской Республики выполняется в городе Ижевске компанией ООО «ПЭТ Технолоджи» по адресу г. Ижевск, ул. Труда, 1, корпус 3 в рамках обязательного медицинского страхования на основании распоряжения Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 3 ноября 2022 года № 1677 «Об организации направления пациентов по позитронно-эмиссионную томографию, совмещенную с рентгеновской компьютерной томографией».

Имеется аппарат позитронно-эмиссионной томографии, однофотонной эмиссионной компьютерной томографии. Для проведения исследования пациенты со специфическими радиофармпрепаратами направляются в города Москва, Казань, Уфа, Киров.

1.7. Выводы

В целом процент роста заболеваемости в УР за 10 лет (с 2015 года по 2025 год) составил 37,4 % (с 401,3 до 551,4 на 100 тыс. населения), что значительно выше темпов роста в ПФО (за 10 лет – 22,0 %) и в РФ (за 10 лет – 18,0 %). Таким образом, заболеваемость в республике растёт быстрее, чем в среднем по округу и по стране.

Лидирующие позиции в 2025 году занимают ЗНО кожи, составляя 13,9 % в общей структуре заболеваемости. Увеличение показателя заболеваемости отмечено для ЗНО кожи, молочной железы, трахеи, бронхов, лёгких, предстательной железы, ободочной кишки, желудка, прямой кишки, ануса и анального канала. Обращает на себя внимание некоторая стабилизация показателя заболеваемости меланомой кожи, опухолями желчного пузыря и внепечёночных желчных протоков, сердца, средостения и плевры за последние два года. Совокупный показатель заболеваемости колоректальным раком (ободочная кишка, ректосигмоидное соединение, прямая кишка, анус и анальный канал, как это принято в международных статистических отчётах) составил в отчётном году 80,3 на 100 тыс. населения (в 2024 году – 74,2), что выводит эту локализацию на первое место в общей структуре заболеваемости. Снижение показателя заболеваемости отмечено при ЗНО лимфатической и кроветворной ткани (гемобластозах), печени и внутripечёночных желчных протоков, мочевого пузыря, шейки матки, пищевода.

Стабильно в течение последних лет лидирующее место среди мужчин занимают опухоли предстательной железы, составляя 18,4 % в структуре

заболеваемости мужского населения (в 2024 году – 17,3 %). Наблюдается рост заболеваемости опухолями трахеи, бронхов, лёгких, кожи, ободочной кишки, желудка, почки. Среди женщин ведущее место по заболеваемости принадлежит раку молочной железы (19,4 % в общей структуре ЗНО) (в 2024 году – 19,3 %). На втором месте – рак кожи (17,7 %). Отмечается возрастание показателей заболеваемости ЗНО ободочной кишки, тела матки, желудка, яичников, щитовидной железы.

Отмечается рост числа заболеваний, выявленных на I стадии, за последние 10 лет на 7,5 % (с 29,9 % в 2016 году до 37,4 % в 2025 году, темп прироста 25,1 %). Обращает на себя внимание, что показатель выявляемости на IV стадии уменьшился за последнее десятилетие с 23,9 % до 21,5 % (снижение на 2,4 %). Показатель характеризует своевременность выявления больных. Величина показателя определяется состоянием организации раннего выявления, уровнем диагностики, объемом и качеством профилактических осмотров, скрининга.

Обращает на себя внимание снижение выявления на I стадии опухолей кожи при росте доли выявленных на I стадии ЗНО лёгких, губы, полости рта, прямой кишки, желудка. Значительно выросло выявление на I стадии рака предстательной железы, которая является лидирующей локализацией среди ЗНО у мужчин в 2025 году. Также наблюдается значительный прирост выявленных на I стадии процесса ЗНО ободочной кишки и ректосигмоидного соединения, заболеваемость которых значительно выросла за последнее десятилетие. Чаще всего на II стадии выявляются опухоли молочной железы. Следует обратить внимание, что некоторые локализации, такие как ЗНО прямой кишки, тела матки, мочевого пузыря, стали реже выявляться на II стадии опухолевого процесса, что связано с улучшением методов диагностики заболевания. Раннее выявление ЗНО данных локализаций на II стадии может улучшить общий показатель ранней выявляемости. Сохраняется высокий процент выявления в запущенной стадии ЗНО ротоглотки, носоглотки, что говорит о потенциальной возможности более раннего выявления ЗНО данных локализаций. Также потенциалом для роста выявления ЗНО на ранних стадиях являются такие локализации, как ЗНО прямой кишки и анального канала, ЗНО гортани и прочие визуальные локализации, которые часто выявляются на III стадии опухолевого процесса.

Данный показатель характеризует уровень позднего выявления. Величина показателя определяется онкологической грамотностью врачей общей лечебной сети, своевременностью и адекватностью проводимых диагностических процедур, оснащённостью медицинских учреждений диагностическим оборудованием, настороженностью и своевременностью обращения населения.

Отмечается значительный прирост выявления на поздних стадиях ЗНО ротоглотки, носоглотки, пищевода, полости рта. Вероятнее всего, это связано с низкой укомплектованностью первичного звена узкими специалистами, такими как ЛОР-врачи, а также с низкой онкологической настороженностью врачей.

Помимо этого, есть проблема слабой активности населения, которое не уделяет достаточного внимания своему здоровью. Особенно это касается лиц более молодого возраста.

За последние 10 лет отмечается значительный рост выявленных новообразований «in situ» на 100 вновь выявленных ЗНО. Особенно отмечается рост за последние 2 года. Это указывает на улучшение, разработку и внедрение скрининговых программ, которые проводятся в республике в соответствии с распоряжениями Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 5 января 2023 года № 7 «Об организации скрининга рака шейки матки в рамках профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения на территории Удмуртской Республики», от 7 июля 2023 года № 1083 «О проведении исследований кала на скрытую кровь иммунохимическим количественным методом с целью диагностики колоректального рака в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения в медицинских организациях г. Ижевска», от 15 ноября 2024 года № 1946 «Об организации эндоскопических центров в рамках проекта по ранней диагностике колоректального рака в медицинских организациях Удмуртской Республики».

Анализ визуальных локализаций показывает, что, несмотря на рост выявления ЗНО на I стадии, имеется тенденция к снижению выявления на II – III стадии опухолевого процесса и росту выявления на IV стадии. Это, бесспорно, те локализации, которые могут сыграть роль в улучшении показателей в снижении смертности от ЗНО.

Особенно это касается ЗНО шейки матки, так как данной патологией чаще всего болеют молодые женщины трудоспособного возраста, и именно эта локализация за счёт внедрения скрининга может снизить показатели смертности лиц в трудоспособном возрасте.

Отмечается значительный прирост выявленных на поздних стадиях ЗНО полости рта и ротоглотки, что может свидетельствовать о возрастающей роли в развитии данного заболевания у курильщиков и лиц, употребляющих алкоголь. Работа в этом направлении может помочь снизить заболеваемость. Также в развитии данных заболеваний большую роль играет вирус папилломы человека, возможно, проведение вакцинации от ВПЧ, пропаганда гигиены полости рта и культуры питания также поможет в решении данной проблемы.

Показатель пятилетней выживаемости при злокачественных новообразованиях является важным статистическим индикатором, который помогает оценить эффективность проводимого лечения. С внедрением инновационных методов лечения данный показатель будет ежегодно расти. В УР значительно увеличилась доступность лекарственного лечения. Большую роль в увеличении доступности сыграло в последние годы значительное увеличение финансирования лекарственной терапии за счёт средств регионального бюджета, благодаря чему в республике пациенты могут получать инновационные препараты. За счёт региональной льготы появилась возможность для закупки большего ассортимента лекарственных средств, соответственно, выросла и доступность лекарственной терапии. За счёт региональной льготы закупаются лекарственные препараты, которые не входят в список ЖНВЛП и не покрываются ТППГ. Именно сочетание регионального финансирования и

федеральной программы ОМС помогает создать более полную картину доступности лекарственного обеспечения для населения.

За последние 10 лет наблюдается положительная динамика показателя «Доля лиц, состоящих на учёте 5 и более лет»: рост данного показателя составил с 53,9 % в 2016 году до 56,9 % в 2025 году, то есть 3,0 %. Растёт индекс накопления пациентов, внедряются новые методики лечения, которые стали доступны 5 лет назад благодаря старту проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями», и всё это создаёт предпосылки для роста этого показателя. В РФ темп роста показателя «Доля лиц, живущих 5 и более лет» составляет 11,2 %, а в ПФО – 9,0 %.

Обращает внимание, что показатель «Доля лиц, состоящих на учёте 5 и более лет» снизился по таким локализациям, как ЗНО губы, щитовидной железы, полости рта, носоглотки, но в то же время отмечается значительный рост некоторых локализаций, например, ЗНО предстательной железы – темп роста составил 101,7 %, ротоглотки – 57,2 %, печени и внутрипечёночных желчных протоков – 21,8 %, ректосигмоидного соединения – 15,1 %. Такие показатели связаны прежде всего с внедрением в лечение данных локализаций новых инновационных методов лечения. В целом показатель «Доля лиц, состоящих на учёте 5 и более лет» растёт по всем локализациям стабильно каждый год, хотя те целевые показатели, которые поставлены региону по данному показателю, очень завышены и вряд ли могут быть достигнуты с учётом динамики роста.

По состоянию на конец 2025 года в Удмуртской Республике на учёте состояли 48 139 человек с ЗНО, что составляет приблизительно 3,4 % населения республики (в 2024 году – 46 527, или 3,2 %). Совокупный показатель распространённости ЗНО достиг 3 372,8 на 100 тыс. населения (в 2024 году – 3 234,6). В Удмуртии отмечается рост числа лиц, состоящих под диспансерным наблюдением с предраковыми состояниями (диагнозы D00 – D09). Это свидетельствует о том, что с каждым годом увеличивается количество пациентов, у которых ЗНО выявляются на «0» стадии процесса. Наблюдается значительный рост по всем локализациям, особенно по патологии кожи, молочной железы и шейки матки.

Вместе с тем показатель запущенности вырос за последние 10 лет на 15,2 %. Особенно настораживает рост запущенности визуальных локализаций, таких как: ЗНО шейки матки на 57,2 %, ЗНО прямой кишки и анального канала на 64 %, ЗНО полости рта на 51 %, ЗНО ротоглотки на 38,5 %.

По данным Популяционного ракового регистра Удмуртской Республики абсолютное число умерших от ЗНО в 2025 году составило 3 142 человека (в 2024 году – 3 022). Показатель смертности достиг 220,1 случая на 100 тыс. населения (в 2024 году – 211,2). Оценивая смертность в динамике за 15 лет (с 2011 года), можно отметить, что этот показатель увеличился на 24,1 % на фоне резко возросшей заболеваемости, рост которой за 15 лет составил 68,7 %. Абсолютное число умерших от ЗНО жителей России в 2023 году составило 284 320 человек. «Грубый» показатель смертности в РФ был 194,3 случая на 100 тыс. населения.

В целом по Удмуртской Республике за 10 лет наблюдается рост смертности от ЗНО на 13,1 %, в то время как в Приволжском федеральном округе смертность от ЗНО за этот же период снизилась на 0,9 % (по данным 2023 года), а в РФ – снизилась на 2,6 %. При этом стандартизованный показатель смертности в УР уменьшился на 2,6 %.

Выше среднереспубликанского показателя (220,1 – по данным Популяционного ракового регистра) смертность отмечена в 16 районах и 2 городах республики. Наиболее высокая смертность зафиксирована в Киясовском районе (476,2), Красногорском районе (339,2), Сюмсинском районе (337,0). Наиболее низкая смертность – в Сарапульском (178,0), Малопургинском (178,3) и Алнашском (182,1) районах.

Лидирующее положение по смертности занимают ЗНО трахеи, бронхов, лёгкого. Обращает на себя внимание стабилизация показателя смертности от меланомы кожи. Совокупный показатель смертности от колоректального рака (ободочная и прямая кишка) составил в отчётном году 34,6 на 100 тыс. населения (в 2024 году – 32,3), что сохраняет эту локализацию на втором месте в общей структуре смертности. Отмечается рост показателя смертности от рака желудка, молочной железы, поджелудочной железы, предстательной железы, печени и внутриспечёночных желчных протоков.

Основные локализации, распространённые в структуре смертности и выросшие за последние годы, – ЗНО бронхов и лёгких, ободочной кишки, желудка. Отмечается снижение смертности от лейкемии на 34 %, ЗНО шейки матки на 7,1 %, ЗНО желудка на 3,9 %.

Продолжатся рост числа лиц, умерших от ЗНО и не состоявших на учёте в онкологических учреждениях. Это может свидетельствовать о недостаточном охвате населения профилактическими осмотрами, а также о низкой приверженности населения к их прохождению, особенно среди лиц молодого возраста. За последние 10 лет фиксируется рост умерших от ЗНО, которые не были поставлены на учёт при жизни. Это связано прежде всего с низкой онконастороженностью врачей первичного звена, а также с низкой заинтересованностью населения в своём здоровье и недостаточной осведомлённостью о ранних признаках злокачественных новообразований. В структуре не состоящих на учёте преобладают пациенты с ЗНО бронхов и лёгких – это лица, злоупотребляющие курением и имеющие другие пагубные привычки. Также значительная доля приходится на локализации, плохо доступные для визуализации – ЗНО поджелудочной железы и ободочной кишки.

В 2025 году летальность больных с момента установления диагноза по республике снизилась на 10,8 % по сравнению с 2024 годом и составила 15,7 % (в 2024 году – 17,4 %). В РФ в 2024 году аналогичный показатель был 17,3 %. Одногодичная летальность за 10 лет снизилась на 34,9 %. Показатель одногодичной летальности выше среднереспубликанского (15,7 %) зарегистрирован в 20 районах и 2 городах республики. Наихудшее положение по этому показателю – в Ярском (34,5 %), Юкаменском (33,3 %) и Вавожском (31,7 %) районах. Наилучшая ситуация отмечена в Селтинском районе (6,4 %), городе Ижевске (12,2 %) и Сарапульском районе (12,8 %).

Высокая одногодичная летальность отмечена при ЗНО поджелудочной железы (65,0 %), пищевода (61,5 %), трахеи, бронхов, лёгкого (50,7 %). Низкий показатель одногодичной летальности – при новообразованиях глаза и его придаточного аппарата (0,0 %), губы (0,0 %), кожи (0,4 %).

Доля ЗНО, выявленных активно, в 2025 году составила 34,9 % от числа выявленных опухолей (в 2024 году – 38,7 %). В Российской Федерации в 2024 году аналогичный показатель был 27,3 %. Показатель активного выявления в Удмуртии остаётся выше общероссийских цифр, однако по сравнению с прошлым годом отмечено его снижение на 9,8 %. Наиболее часто в 2025 году активно выявляли ЗНО шейки матки (56,9 %), предстательной железы (51,2 %), молочной железы (49,5 %). Редко удавалось активно выявить онкопатологию при следующих локализациях: ротоглотка (4,8 %), печень и внутрипечёночные желчные протоки (6,6 %), глаз и его придаточный аппарат (8,3 %). В 2025 году наиболее часто активно выявляли злокачественные опухоли в Алнашском (56,6 %), Сюмсинском (55,4 %) и Каракулинском (55,1 %) районах. Редко удавалось активно выявить онкопатологию в Глазовском районе (8,7 %), городе Глазове (16,0 %) и Малопургинском районе (16,7 %).

Кроме того, онкологическим скринингом визуальных локализаций ЗНО можно считать работу смотровых кабинетов. Однако их возможности используются не в полном объёме, в том числе для осмотра мужского населения. Эффективность осмотров остаётся низкой – доля больных с подозрением на ЗНО, выявленных в смотровом кабинете за весь анализируемый период, составляет не более 1 – 2 %. По состоянию на 1 января 2026 года в УР работает 53 смотровых кабинета. Число штатных должностей смотровых кабинетов – 55,25 ставок, занято – 48,0 ставок, физических лиц – 41 человек. Укомплектованность (штатная) составила 74,2 %. Нагрузка на 1,0 ставки среднего медицинского работника смотрового кабинета в УР ниже нормативных значений и составляет 18,9 (норматив – 25 человек в смену).

Доля пациентов с морфологически верифицированным диагнозом ЗНО в 2025 году составила 96,3 % (в 2024 году – 97,3 %). В РФ в 2024 году этот показатель был 96,7 %. Выявляемость больных в I стадии опухолевого процесса в 2025 году составила 37,4 % (в 2024 году – 36,2 %). В РФ в 2024 году – 37,2 %. Выявляемость больных в I – II стадиях опухолевого процесса в 2025 году составила 59,5 % (в 2024 году – 59,5 %). Целевой показатель регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2025 год – 59,1 % – достигнут. В РФ в 2024 году аналогичный показатель – 61,4 %. Выявляемость больных в III стадии в 2025 году составила 15,3 % (в 2024 году – 14,8 %). В РФ в 2024 году – 15,8 %. Выявляемость больных в IV стадии в 2025 году составила 21,5 % (в 2024 году – 21,6 %). В РФ в 2024 году – 18,5 %.

В республике создана трехуровневая система оказания медицинской помощи пациентам с ЗНО: 1 уровень – 31 первичный онкологический кабинет, 53 смотровых кабинета в 37 медицинских организациях; 2 уровень – 7 центров амбулаторно-онкологической помощи; 3 уровень – региональный центр БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР», БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР», БУЗ УР «ГКБ № 7 МЗ УР». В регионе действует распоряжение Министерства здравоохранения

Удмуртской Республики от 10 ноября 2025 года № 2073 «О порядке маршрутизации взрослых пациентов с подозрением на онкологические заболевания и взрослых больных с онкологическими заболеваниями на территории Удмуртской Республики».

В Удмуртской Республике существует проблема кадрового дефицита в ЦАОП. В настоящее время на кафедре онкологии ФГБОУ ВО «ИжГМУ» Минздрава России обучается 15 клинических ординаторов второго года и 10 ординаторов первого года. На 2025 – 2026 годы планируется набор 9 ординаторов для обучения по специальности «онкология». Министерством здравоохранения УР, руководителями медицинских организаций проводится работа по привлечению кадров к дальнейшему трудоустройству в ЦАОП УР после окончания ординатуры. Обеспеченность населения койками круглосуточного пребывания по профилю «онкология» составляет 2,95 % на 10 тыс. населения (68,26 % на 1 тыс. вновь выявленных случаев ЗНО), радиологическими койками – 0,34 % на 10 тыс. населения (7,8 % на 1 тыс. вновь выявленных случаев ЗНО). Обеспеченность койками дневного пребывания по профилю «онкология» составляет 1,17 % на 10 тыс. населения (27,12 % на 1 тыс. вновь выявленных случаев ЗНО), радиологическими – 0,21 % на 10 тыс. населения (4,68 % на 1 тыс. вновь выявленных случаев ЗНО).

Дефицит кадров специалистов первичного звена в районах республики и низкая онкологическая настороженность, низкая медицинская активность самого населения приводят к дефектам проведения диспансеризации определённых групп взрослого населения и других видов профилактических осмотров, диспансерного наблюдения при хронических заболеваниях. Слабая диагностическая база ряда медицинских организаций приводит к длительному обследованию онкологических пациентов ввиду высокой нагрузки на аппарат за счёт пациентов других профилей, что связано с сохраняющимся дефицитом диагностического оборудования (износ радиологического, эндоскопического, рентгенологического и другого медицинского оборудования) и кадровым дефицитом. Отсутствие современного оборудования для иммуногистохимических, гистологических и молекулярно-генетических исследований, а также существующая децентрализация патоморфологических исследований приводит к задержке заключений гистологических, иммуногистохимических, молекулярных исследований и удлинению сроков начала специализированного лечения при онкологических заболеваниях. Несвоевременность и неполный охват получения специализированной медицинской помощи обусловлен несоблюдением схем маршрутизации пациентов, длительным обследованием, отсутствием лекарственных препаратов, отказом от лечения, наличием противопоказаний.

Реализация основных положений региональной программы по борьбе с онкологическими заболеваниями позволит улучшить доступность и качество специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в Удмуртской Республике.

2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике на 2025 – 2030 годы»

Исполнение мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике на 2025 – 2030 годы» позволит достичь к 2030 году следующих результатов:

- уменьшение численности пациентов, умерших от ЗНО и не поставленных на учет Дополнительными косвенными индикаторами, которые позволяют оценить улучшение качества оказания медицинской помощи онкологическим пациентам;

- уменьшение числа жалоб и обращений онкологических пациентов;
- снижение доли непрофильных пациентов в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»;

- снижение выявления онкологических пациентов в запущенных стадиях;
- соблюдение сроков обследования при подозрении на ЗНО;

- уменьшение удержаний и санкций со стороны страховых медицинских организаций.

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

- активное привлечение к регулярному прохождению всех видов медицинских профилактических осмотров (диспансеризации) для раннего выявления ЗНО;

- социальная реклама в средствах массовой информации, транспорте, местах общественного пребывания;

- формирование положительного образа врачей.

Для решения данных проблем обязательно привлечение не только онкологической службы региона, но и всех главных специалистов Министерства здравоохранения Удмуртской Республики.

Кроме оптимизации мероприятий по раннему выявлению ЗНО с целью повышения качества и доступности медицинской помощи, оказываемой онкологическим пациентам, необходимо проведение следующих мероприятий:

- модернизация парка оборудования онкологической службы для обеспечения высокой пропускной способности пациентов, нуждающихся в специализированном лечении и обследовании;

- повышение доступности специализированной помощи для жителей отдаленных областей региона как за счет подготовки новых кадров, так и за счет эффективной работы центров амбулаторной онкологической помощи;

- обеспечение подготовки кадров для специализированных онкологических медицинских организаций области: онкологов, диагностов, медицинских физиков и средних медицинских работников;

расширение возможностей для оказания высокотехнологичной медицинской помощи в рамках территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;

активное внедрение в работу онкологических диспансеров наиболее эффективных и инновационных методов ведения онкологических больных в соответствии с утвержденными клиническими рекомендациями;

развитие системы реабилитации онкологических пациентов;

организация паллиативной помощи онкологическим пациентам.

Таблица 28

**Плановые показатели регионального проекта
«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение на 31.12.2023	Информационная система (источник данных)					
			2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций, %	52	53	53,8	54,7	55,5	56,4	57,3
2	Доля лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза злокачественного новообразования, %	66,8	68	69,1	70,3	71,5	72,6	73,8
3	Доля лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения из числа онкологических больных, завершивших лечение, %	0	70	73	78	82	86	90
4	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течении первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году), %	18,2	17,5	17,1	16,7	16,4	15,9	15,5
5	Дополнительные показатели регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»							
6	Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тысяч населения	192,2	190	189	188	187	186	185
7	Смертность от ЗНО в трудоспособном возрасте на 100 тысяч населения	76,7	76,0	75,8	75,5	75,3	75,0	74,9

Хочется обратить внимание на показатель базовый «Доля лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза злокачественного новообразования» – он, по имеющимся данным в республике, на 2023 год составлял 57,9 %.

Участниками реализации региональной программы являются:
министр здравоохранения Удмуртской Республики;

директор Территориального фонда обязательного медицинского страхования Удмуртской Республики;

ректор ФГБОУ ВО «ИжГМУ» Минздрава России;

главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»;

главный врач бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР»);

директор бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР»);

главные врачи медицинских организаций Удмуртской Республики;

главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Удмуртской Республики по онкологии;

главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Удмуртской Республики по медицинской профилактике, отвечающий за качество проведения периодических медицинских осмотров и диспансеризацию отдельных групп взрослого населения;

главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Удмуртской Республики по медицинской реабилитации;

главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Удмуртской Республики по паллиативной помощи;

главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Удмуртской Республики по гематологии;

главный внештатный специалист – патологоанатом Министерства здравоохранения Удмуртской Республики;

общественные организации Удмуртии.

3. Задачи региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике на 2025 – 2030 годы»

1. Формирование территориальной программы государственных гарантий Удмуртской Республики в соответствии с возможностями дополнительного финансирования из федерального бюджета и бюджета УР для обеспечения соответствия медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями клиническим рекомендациям (ежегодно).

2. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, в том числе проведение информационно-коммуникационной кампании, направленной на информирование населения о факторах риска развития онкологических заболеваний, о проведении скринингов. Проведение в год лекций не менее 15 тысяч, бесед – не менее 50 тысяч, выступлений и публикаций в региональных средствах массовой информации, включая размещение информации в социальных сетях, – не менее 1,0 тысячи, распространение не менее 60 тысяч информационных материалов.

3. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, выделение ключевых групп риска развития злокачественных новообразований среди населения региона исходя из анализа половозрастного состава пациентов и нозологических форм впервые выявленных онкологических заболеваний, наиболее характерных для региона.

4. Повышение эффективности мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, включая расширение перечня исследований программы диспансеризации и профилактических осмотров, для обеспечения раннего выявления ЗНО, в том числе скрининговых программ, основанных на централизованной модели, внедренной в Удмуртской Республике:

проведение централизованного скрининга колоректального рака с охватом населения не менее 70 % от целевой группы (40 – 75 лет) в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения;

повышение охвата населения до 80 % из числа целевой группы;

выявление рака шейки матки не менее 0,1 % от числа охваченных скринингом, массовый охват скринингом рака шейки матки целевой группы (30 – 60 лет) женского населения Удмуртской Республики;

в районах с высоким уровнем смертности от ЗНО и одногодичной летальности регулярное проведение обучающих семинаров для специалистов первичного звена по ранней диагностике ЗНО, разбор запущенных случаев, выезды кураторов районов для оказания организационно-методической помощи.

5. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, внедрение новых программ к 2030 году: разработка и внедрение пилотного проекта по вакцинации от вируса папилломы человека и разработка и внедрение программы по раннему выявлению рака легкого – проведение низкодозной компьютерной томографии грудной клетки лицам группы риска (длительно страдающим от хронического бронхита и других хронических обструктивных болезней легких).

6. Совершенствование мероприятий по раннему выявлению онкологических заболеваний, повышение качества проведения профилактических медицинских осмотров, позволяющих обнаружить ЗНО на ранней стадии:

проведение цитологического скрининга рака шейки матки, повышение доли пациентов, выявленных первично в I стадиях заболевания и рака «in situ», до 60,0 % к 2030 году;

проведение скрининга колоректального рака, повышение доли пациентов, выявленных первично в I – II стадиях заболевания и рака «in situ», до 35 % к 2030 году.

7. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (организация «зеленого коридора» пациентам с подозрением на онкологические заболевания, совершенствование клиничко-лабораторной службы, совершенствование инфраструктуры лучевых и

инструментальных методов диагностики, организация иммуногистохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, увеличение числа специалистов, необходимых для обеспечения работы данных направлений):

актуализация порядка и схемы маршрутизации пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, пациентов с установленным диагнозом ЗНО, сокращение сроков ожидания пациентом обследований (лечения);

внедрение в практику центра амбулаторной онкологической помощи мультидисциплинарного подхода в лечении и динамическом наблюдении пациентов, обеспечение преемственности оказания медицинской помощи;

обеспечение возможности передачи цифровых данных из центра амбулаторной онкологической помощи в референсные центры патоморфологической и лучевой диагностики.

8. Внедрение в практику онкологических учреждений республики мультидисциплинарного подхода в лечении и динамическом наблюдении пациентов:

обеспечение исполнения врачами-специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте <http://cr.rosmmzdrav.ru>;

формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным.

9. Совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров:

совершенствование маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО и установленным диагнозом ЗНО (дальнейшее развитие структуры ЦАОП, ПОК, при отсутствии каких-либо методов лечения на территории УР – направление в Федеральный центр). Для совершенствования маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания и с установленным диагнозом необходимо решить следующие ключевые задачи:

1) оптимизация ранней диагностики и скрининга:

внедрение алгоритмов быстрого направления пациентов с подозрением на онкопатологию (например, при выявлении «красных флагов» в первичном звене);

развитие скрининговых программ (маммография, ПАП-тест, колоноскопия, низкодозовая КТ легких для групп риска);

автоматизация оповещения о пациентах с подозрением на рак (электронные системы учета и напоминаний);

2) ускорение диагностического этапа:

сокращение сроков обследования;

создание «быстрых» диагностических маршрутов (например, «онкологические лифты» – приоритетные очереди на КТ, МРТ, биопсию);

организация мультидисциплинарных консилиумов до начала лечения;

3) четкая маршрутизация после постановки диагноза:

разработка региональных клинических маршрутов в зависимости от нозологии (например, рак молочной железы → маммолог → онкохирург → химиотерапия/лучевая терапия);

централизация сложных случаев в ведущие онкоцентры с сохранением доступности базовой помощи на местах;

использование телемедицинских технологий для консультаций в отдаленных районах;

4) контроль за соблюдением сроков лечения. Мониторинг временных промежутков:

от первичного обращения до постановки диагноза;

от диагноза до начала лечения (не более 30 дней);

автоматизированные системы оповещения о нарушении сроков;

5) поддержка пациентов на всех этапах:

назначение кураторов (онконавигаторов) для сопровождения пациента по маршруту;

развитие паллиативной помощи (включение в маршрут на ранних стадиях при необходимости);

психологическая и социальная поддержка (в т.ч. для сельских жителей);

6) повышение квалификации врачей первичного звена:

обучение терапевтов, хирургов, гинекологов способам обнаружения ранних признаков рака;

четкие регламенты направления к онкологам;

7) информатизация и аналитика:

единая электронная система маршрутизации (интеграция с ЕГИСЗ, РКНД);

анализ задержек на каждом этапе для дальнейшей оптимизации;

8) взаимодействие между учреждениями:

четкие регламенты передачи пациентов (поликлиника → онкодиспансер → федеральный центр).

9) обратная связь от онкологов в первичное звено:

обеспечение необходимым набором лекарственных препаратов отделений противоопухолевой лекарственной терапии медицинских организаций Удмуртской Республики, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология»;

ведение в Удмуртской Республике регистра лекарственных препаратов и пациентов, нуждающихся в обеспечении в рамках региональной и (или) федеральной льготы;

развитие медицинской реабилитации (долечивания) граждан. Открытие отделения ранней медицинской реабилитации в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР».

10. Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями.

11. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция в систему медицинских организаций Удмуртской Республики, а именно модернизация и развитие подсистем РМИАС УР

(управление льготным лекарственным обеспечением, потоками пациентов, ведение интегрированных электронных медицинских карт пациентов, проведение телемедицинских консультаций, лабораторных исследований, центрального архива медицинских изображений, организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями).

12. Совершенствование мероприятий третичной профилактики рака. Обеспечение диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями. Соблюдение клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований. Осуществление мониторинга за соблюдением сроков диспансерного наблюдения врачом-онкологом в Республиканской медицинской информационно-аналитической системе Удмуртской Республики.

13. Развитие и совершенствование медицинской помощи пациентам онкологического профиля, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, обеспечение преемственности противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях; повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования (установок КТ, МРТ, ПЭТ), а также радиотерапевтического оборудования, развитие стационарзамещающих лечебных технологий, в том числе с использованием радиотерапевтического оборудования и лекарственного противоопухолевого лечения в амбулаторных условиях – оптимизация (централизация) маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями; увеличение количества пациентов, получающих лечение на линейных ускорителях электронов, лучевую терапию по радикальной программе по методике 3D-конформного облучения в дневном радиологическом стационаре и стационарных радиологических отделениях круглосуточного пребывания.

14. Дальнейшее внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач – врач» на всех этапах оказания медицинской помощи.

15. Совершенствование паллиативной помощи онкологическим пациентам:

- формирование инфраструктуры паллиативной помощи для лечения пациентов с онкологическими заболеваниями;

- обучение врачей-онкологов первичного звена по вопросам ведения пациентов с хроническим болевым синдромом;

- совершенствование выездной патронажной службы – ведение пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи на дому;

- совершенствование нормативной базы паллиативной медицинской помощи;

- разработка мероприятий по межведомственному взаимодействию;

- создание мультидисциплинарных бригад паллиативной медицинской помощи;

привлечение по уходу за тяжелобольными пациентами общественных, благотворительных и некоммерческих организаций (церковь, волонтеры и так далее).

16. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Удмуртской Республики:

совершенствование системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций республики;

обеспечение взаимодействия с главным внештатным специалистом-онкологом Минздрава России, с главным внештатным специалистом-онкологом ПФО, с научными медицинскими исследовательскими центрами;

ведение регионального сегмента федерального ракового регистра;

совершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями;

организационно-методическая помощь в работе первичного онкологического кабинета, центра амбулаторной онкологической помощи, межмуниципального медицинского онкологического центра;

курирование медицинских организаций УР специалистами БУЗ УР «РКОД МЗ УР»;

проведение научно-образовательных программ по вопросам профилактики, ранней диагностики и лечения ЗНО для специалистов первичного звена, обучающих семинаров для врачей-онкологов по современным методам диагностики и лечения не реже 2 раз в год.

17. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы республики. Совершенствование подсистемы РМИАС «Запись на прием к врачу» в части обеспечения записи пациентов онкологической службы УР на поликлинический прием к врачу в установленные законодательством сроки, на плановую госпитализацию. Обеспечить возможность внесения пациентов в «лист ожидания» для оказания высокотехнологичной медицинской помощи.

18. Разработка комплекса мер по обеспечению укомплектованности кадрами медицинских организаций республики, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями. Проекты направлены на повышение качества и доступности медицинской помощи сельскому населению, особенно в отдаленных районах республики. Целевое обучение и распределение молодых специалистов в регионы с дефицитом кадров, включая программы ординатуры по онкологии и радиологии. Снижение коэффициента совместительства за счет повышения зарплат и улучшения условий труда, особенно в стационарах, где дисбаланс наиболее выражен. Внедрение программ непрерывного медицинского образования для врачей первичного звена (терапевтов, хирургов) по ранней диагностике онкопатологий. Обучение мультидисциплинарному подходу для онкологов, радиологов и хирургов на базе федеральных центров развития телемедицинских консультаций для удаленных регионов, где отсутствуют узкие специалисты. Создание отделений реабилитации и паллиативной помощи с привлечением психологов и социальных работников для снижения нагрузки на онкологов. Развитие стационарзамещающих технологий (дневные стационары), что сократит

потребность в круглосуточных кадрах. Жилищные программы и подъемные выплаты для переезжающих в дефицитные регионы. Мотивационные программы (гранты, публичное признание заслуг) для онкологов, работающих в сложных условиях.

19. Дальнейшее усовершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с ЗНО (разработка стандартных операционных процедур (далее – СОП), чек-листов, стандартизация медицинской документации на всех уровнях оказания медицинской помощи).

20. Совершенствование организации радиологической службы в УР в части проведения диагностических исследований с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов.

21. Внедрение в практическое использование УР методов лечения с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов.

22. Переоснащение медицинским оборудованием БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» для лечения пациентов с ЗНО с применением радиологических методов диагностики и/или лечения.

Результаты исполнения региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике в 2025 – 2030 годы»

Результатами исполнения программы при проведении запланированных мероприятий должны стать:

1) достижение увеличения доли злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций до 57,3 %;

2) достижение увеличения доли лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза злокачественного новообразования, до 73,8 %;

3) достижение снижения одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году) до уровня 15,5 %;

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

5) снижение смертности от ЗНО до 185 на 100 тысяч населения;

6) снижение смертности от ЗНО трудоспособного возраста до 74,9 на 100 тысяч населения;

7) улучшение качества оказания медицинской помощи больным с ЗНО в виде улучшения компетенции врачей и средних медицинских работников в части раннего выявления ЗНО;

8) улучшение преемственности между медицинскими организациями, оказывающими медицинскую помощь на всех уровнях;

9) улучшение доступности медицинской помощи лицам с ЗНО, в том числе при проведении лекарственного лечения;

10) разработка и внедрение скрининговых программ по раннему выявлению ЗНО и предраковых заболеваний;

11) улучшение выявления ЗНО, в том числе и рака «in situ», в том числе при проведении скрининговых мероприятий;

12) улучшение кадровой обеспеченности врачами-онкологами первичного звена;

13) развитие радиотерапевтической службы региона, в том числе с использованием радиофармацевтических препаратов;

14) улучшение органосохранных подходов в хирургическом лечении;

15) развитие реабилитационных программ с целью улучшения качества жизни пациентов с ЗНО;

16) развитие и улучшение системы оказания паллиативной помощи, пациентам с ЗНО;

17) внедрение современных технологий при лечении пациентов с ЗНО;

18) развитие и усовершенствования персонализированного подхода к лечению пациентов с ЗНО.

План мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике на 2025 – 2030 годы» представлен в таблице 29.

4. План мероприятий региональной программы
«Борьба с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике на 2025 – 2030 годы»

№ п/п	Наименование мероприятий, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия
1	2	3	4	5	6
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний					
1.1	Проведение информационно-просветительской кампании, направленной на повышение информированности населения о ранних признаках злокачественных новообразований, важности прохождения ежегодных профилактических осмотров, в том числе диспансеризации, пропаганде здорового образа жизни с использованием печатных и электронных СМИ	01.01.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР», главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист МЗ УР по онкологии	создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя. Увеличение количества злокачественных новообразований, выявленных на ранней стадии. Опубликование 100 статей в печатных и электронных СМИ ежегодно
1.2	Выступление специалистов на радио по профилактике и ранним признакам злокачественных новообразований, о важности прохождения ежегодных профилактических осмотров, в том числе диспансеризации, повышению приверженности здоровому образу жизни	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР», главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист МЗ УР по онкологии	создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя. Увеличение количества злокачественных новообразований, выявленных на ранней стадии. Организация и проведение 40 выступлений на радио ежегодно
1.3	Выступление специалистов на телевидении по профилактике и ранним признакам злокачественных новообразований, о важности прохождения ежегодных профилактических осмотров, в том числе диспансеризации, повышению приверженности здоровому образу жизни	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР», главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист МЗ УР по онкологии	создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя. Увеличение количества злокачественных новообразований, выявленных на ранней стадии. Организация и проведение 30 выступлений на телевидении ежегодно
1.4	Размещение информации о ранних признаках злокачественных новообразований, важности прохождения ежегодных профилактических осмотров, в том числе диспансеризации, пропаганде здорового образа жизни на официальных сайтах и в группах в социальных сетях медицинских организаций	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР», главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист МЗ УР по онкологии	создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя. Увеличение количества злокачественных новообразований, выявленных на ранней стадии. Размещение 3000 статей на официальных сайтах и в группах социальных сетей

1	2	3	4	5	6
1.5	Снижение потребления алкогольной продукции на душу населения	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РНД МЗ УР», главные врачи медицинских организаций УР	медицинских организаций ежегодно снижение потребления алкогольной продукции: 2025 год – 9,49 литра на душу населения; 2026 год – 9,39 литра на душу населения
1.6	Распространенность курения табака в возрасте 18 лет и более	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР», главные врачи медицинских организаций УР	снижение потребления табака: 2025 год – 21,56 %; 2026 год – 21,09 %
1.7	Мероприятия, направленные на повышение мотивации граждан к ведению активного образа жизни	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР», главные врачи медицинских организаций УР	распространенность низкой физической активности среди взрослого населения: 2026 год – 22,0 %
1.8	Мероприятия, направленные на повышение приверженности граждан к ведению здорового образа жизни	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР», главные врачи медицинских организаций УР	доля граждан, ведущих здоровый образ жизни: 2025 год – 13,1 %; 2026 год – 13,7 %
1.9	Разработка дизайн-макетов плакатов, листовок, брошюр, направленных на пропаганду здорового образа жизни, повышение онкологической грамотности и информированности населения	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР, пресс-служба МЗ УР	разработка макетов информационных материалов по пропаганде здорового образа жизни, в том числе по вопросам профилактики онкологических заболеваний (100 видов)
1.10	Проведение лекций по профилактике и ранним признакам ЗНО, о важности прохождения ежегодных профилактических осмотров, в том числе диспансеризации, пропаганде здорового образа жизни	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР», главные врачи медицинских организаций УР	лекции для населения с охватом 40 тысяч человек ежегодно
1.11	Проведение «Уроков здоровья» по профилактике и ранним признакам ЗНО, о важности прохождения ежегодных профилактических осмотров, в том числе диспансеризации, пропаганде здорового образа жизни	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР», главные врачи медицинских организаций УР	«Уроки здоровья» для детей и подростков – охват 40 тысяч человек ежегодно
1.12	Проведение круглых столов/тематических вечеров по профилактике и ранним признакам ЗНО, о важности прохождения ежегодных профилактических осмотров, в том числе диспансеризации, пропаганде здорового образа жизни	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР», главные врачи медицинских организаций УР	круглые столы/тематические вечера – охват 2 тысяч человек ежегодно
1.13	Проведение занятий в Школах здоровья	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций	Школы здоровья профилактической направленности –

1	2	3	4	5	6
	профилактической направленности			организаций УР	охват 5 тысяч человек ежегодно
1.14	Проведение мероприятий в рамках Всемирного дня борьбы с раковыми заболеваниями	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	Всемирный день борьбы с раковыми заболеваниями – охват не менее 15 тысяч человек
1.15	Проведение мероприятий в рамках Всемирного дня здоровья	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	Всемирный день здоровья – охват не менее 20 тысяч человек
1.16	Проведение мероприятий в рамках Всемирного дня без табачного дыма	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	Всемирный день без табачного дыма – охват не менее 10 тысяч человек
1.17	Проведение мероприятий в рамках Всероссийского дня трезвости	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	Всероссийский день трезвости – охват не менее 10 тысяч человек
1.18	Проведение мероприятий в рамках Всемирного дня борьбы с раком молочной железы	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	Всемирный день борьбы с раком молочной железы – охват не менее 10 тысяч человек
1.19	Проведение профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	выполнение 100 % годового плана

1	2	3	4	5	6
1.20	Проведение углубленного профилактического консультирования граждан с факторами риска, выявленными в результате профилактических осмотров и диспансеризации, в центрах здоровья для взрослых	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР	доля граждан, прошедших углубленное профилактическое консультирование в центрах здоровья для взрослых в 2025 году – 15 %, 2026 году – 20 %, 2027 году – 23 %, 2028 году – 25 %, 2029 году – 28 %, 2030 году – 35 %
1.21	Сокращение количества отказов от отдельных мероприятий при проведении диспансеризации	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	доля отказов от прохождения отдельных мероприятий диспансеризации и профилактических осмотров не более 1,5 %
1.22	Реализация мероприятий информационно-оздоровительного проекта «Прогулка с врачом»	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР», медицинские организации УР 1 и 3 уровня	20 мероприятий в год в зависимости от эпидемиологической ситуации
1.23	Прокат роликов социальной рекламы о факторах риска развития онкологических заболеваний, в том числе о вреде курения, на мониторах в краевых медицинских организациях	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР», главные врачи медицинских организаций УР	ежегодный прокат роликов на мониторах медицинских организаций до 500 раз. Повышение уровня информирования пациентов медицинских организаций о факторах риска развития онкологических заболеваний. Охват: 2026 год – 3000 человек
1.24	Проведение профилактических осмотров и диспансеризации взрослого населения	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	100 % от числа подлежащих профилактическому медицинскому осмотру и диспансеризации в текущем календарном году
1.25	Развитие работы Школы профилактики злокачественных новообразований в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР	1 200 человек обучено в школах здоровья в течении года (300 человек за квартал). Работа школы при проведении дней открытых дверей в РКОД
1.26	Вакцинация против вируса папилломы человека девочек 9 – 12 лет до полового дебюта из социально неблагополучной среды, находящихся в трудной жизненной ситуации	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии МЗ УР	охват прививками соответствующих групп населения: 2025 год – 550 человек; 2026 год – 600 человек
1.27	Плановая вакцинация населения Удмуртской Республики против гепатита В, взрослых 18 – 56 лет, детей до 18 лет (план формируется с учетом анализа охвата иммунизацией в декретированных возрастах по итогам прошлых лет)	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по вакцинопрофилактике МЗ УР	последующие годы – в соответствии с планом иммунизации декретированных групп населения по итогам прошлых лет. План на 2025 год – 2500 взрослых, 11000 детей

1	2	3	4	5	6
1.28	Формирование групп повышенного риска на развитие ЗНО с отягощенной наследственностью по колоректальному раку (далее – КРР) (по данным анкетирования при диспансеризации) с разработкой плана индивидуального обследования	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР, директор БУЗ УР «РМИИЦ МЗ УР»	Анкетирование пациентов – не менее 100 %; создание регистра пациентов с высоким риском развития КРР с наследственной предрасположенностью и их системное обследование
1.29	Организация и проведение мероприятий онкологических патрулей на предприятиях Удмуртской Республики	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный онколог МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», заместитель главного врача по ОМР БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	ежегодное издание распоряжения Министерства здравоохранения Удмуртской Республики об организации и проведении мероприятий онкологических патрулей на предприятиях Удмуртской Республики с формированием плана-графика
1.30	Повышение информированности населения по вопросам вакцинопрофилактики инфекций, повышающих риск развития онкологических заболеваний (ВПЧ, гепатит В)	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по вакцинопрофилактике МЗ УР	размещено не менее 3 публикаций в интернет-ресурсе в квартал
1.31	Поддержка в актуальном состоянии новостной ленты и объявлений на сайте БУЗ УР «Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ УР»	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	ежемесячная актуализация информации, повышение информированности населения о доступности и возможностях лечения онкологических заболеваний, достижениях онкологической науки и практики
1.32	Проведение мероприятий при реализации акции «Всемирный День борьбы против рака»	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	ежегодное проведение мероприятий при реализации акции «Всемирный День борьбы против рака» («Телефон здоровья», организация консультативных площадок, анкетирование об информированности о факторах риска онкологических заболеваний и пр.); не менее 2 мероприятий в рамках проводимой акции
1.33	Организация выступлений на телевидении и радио на тему профилактики, ранней диагностики онкологических заболеваний	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, БУЗ УР «РКОД МЗ УР», пресс-служба МЗ УР	повышение информированности населения о мерах профилактики онкологических заболеваний. Организация выступлений специалистов не реже 2 раз в год, 1 раз в полугодие
1.34	Проведение дней открытых дверей в АПО «БУЗ УР «РКОД МЗ УР» с целью возможности осмотра населения в выходной день специалистами-онкологами по различным локализациям	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	не менее 4 в год

1	2	3	4	5	6
1.35	Организация информирования населения через sms-оповещение, официальные сайты, социальные сети в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», информационные стенды (печатные и электронные средства массовой информации) о возможности прохождения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.07.2025	31.12.2030	страховые медицинские организации УР, директор территориального фонда обязательного медицинского страхования УР, главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР»	информирование через sms-оповещение, официальные сайты, социальные сети в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», информационные стенды граждан, подлежащих профилактическим медицинским осмотрам и диспансеризации, о возможности прохождения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения. Информационные ролики в поликлиниках медицинских организаций в местах комфортного ожидания пациентов, размещение роликов на сайте РКОД
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний					
2.1	Доля лиц с положительным тестом кала на скрытую кровь, прошедших на II этапе диспансеризации ректороманоскопию/колоноскопию	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по эндоскопии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР, главный врач БУЗ УР «РЦОЗ МП МЗ УР»	проведение колоноскопии не менее 70 % пациентов от количества граждан с выявленными показаниями
2.2	Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках второго этапа диспансеризации и ПМО	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	доля выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках второго этапа диспансеризации и ПМО, %: на 31.12.2025 – 45 %; на 31.12.2026 – 50 %; на 31.12.2027 – 55 %, на 31.12.2028 – 58 %, на 31.12.2029 – 60 %, на 31.12.2030 – 70 %. Число выполненных колоноскопий в рамках второго этапа диспансеризации и ПМО/число лиц с выявленными медицинскими показаниями для проведения колоноскопии в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО
2.3	Контроль II этапа диспансеризации в рамках скрининга рака толстой кишки. Мониторинг выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленным положительным анализом кала на скрытую кровь	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	создание формы отчета выполнения колоноскопий в МО в рамках II этапа диспансеризации. Методика: список лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь, проведенного в рамках первого этапа диспансеризации с результатом колоноскопии

1	2	3	4	5	6
2.4	Обеспечение выполнения исследования эзофагогастродуоденоскопии в соответствии с пунктом 17 Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 апреля 2021 года № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	показатель не менее 80 % от плановых значений
2.5	Скрининг рака молочной железы. Мониторинг женщин, которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	доля женщин, которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО, за период, %: на 31.12.2025 – 80 %, на 31.12.2026 – 85 %. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): доля женщин, которым выполнена маммография в рамках диспансеризации и ПМО/общее число женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО, за отчетный период
2.6	Скрининг рака молочной железы. Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	доля впервые выявленных ЗНО молочной железы в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к общему количеству выполненных маммографий в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения: на 31.12.2025 – 0,16 %; на 31.12.2026 – 0,2 %; на 31.12.2027 – 0,3 %; на 31.12.2028 – 0,5 %; на 31.12.2029 – 0,8 %; на 31.12.2030 – 0,9 %. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число выявленных ЗНО молочной железы/число женщин, которым выполнена маммография в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО
2.7	Скрининг рака шейки матки. Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный	создание формы отчета выявленных (CIN ^{II} - CIN ^{III}) в МО в рамках I этапа диспансеризации. Методика: список лиц с

1	2	3	4	5	6
	(в том числе CIN ^{II} - III) при проведении цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров			внештатный специалист по онкологии МЗ УР	(CIN ^{II} - III), выявленных в рамках I этапа диспансеризации
2.8	Скрининг рака шейки матки. Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN ^{II} - III) при проведении цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2026	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	подготовка НПА, распоряжения: разработка маршрутизации женщин с патологией шейки матки, выявленной на периодических медицинских осмотрах и диспансеризации отдельных групп взрослого населения с результатом CIN ^{II} - III и выше. Создание в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» кабинета патологии шейки матки, осмотр не менее 30 - 50 человек в квартал
2.9	Создание на базе БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» центра скрининга рака шейки матки УР с полной централизацией цитологических исследований материала шейки матки, полученного при проведении диспансеризации населения и при проведении плановых профилактических осмотров, и выполнении данных исследований методом жидкостной цитологии с окраской по Папаниколау	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	подготовка НПА. Проведение цитологических исследований в рамках профилактического медицинского осмотра, диспансеризации определенных групп взрослого населения с окраской по Папаниколау в БУЗ УР РКОД. Методика расчета: количество проведенных цитологических исследований в РКОД/число проведенных исследований в рамках профилактического медицинского осмотра, диспансеризации определенных групп взрослого населения
2.10	Проведение цитологического исследования мазка из шейки матки с окраской по Папаниколау в рамках проведения диспансеризации. Описание результатов исследования по системе Bethesda	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	показатель - охват цитологическими исследованиями не менее 80 %
2.11	Контроль качества онкоскрининга предраковых заболеваний. Мониторинг выявления предраковых состояний в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по медицинской профилактике МЗ УР	постоянное ведение мониторинга выявления предраковых состояний в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения
2.12	Мониторинг случаев ЗНО, выявленных на I стадии, от всех выявленных случаев ЗНО (без учета рака кожи и лейкозий)	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	показатель - число цитологических исследований

1	2	3	4	5	6
2.13	Мониторинг больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте, от всех умерших с ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	доля больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте, от всех умерших с ЗНО (сигнальный показатель). Целевой показатель: на 31.12.2025 – 20,9 %; на 31.12.2026 – 20,4 %; на 31.12.2027 – 20,3 %; на 31.12.2028 – 20,1 %; на 31.12.2029 – 20 %; на 31.12.2030 – 19 %. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число лиц, умерших от ЗНО в трудоспособном возрасте/число лиц, умерших от ЗНО
2.14	Мониторинг запущенных случаев ЗНО от всех впервые выявленных случаев ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	доля запущенных случаев ЗНО (III и IV стадии для визуальных локализаций (C00 – 04, C06 – 09, C20, C21, C44, C50 – 53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций) от всех впервые выявленных случаев ЗНО. Целевой показатель: на 31.12.2025 – 30 %; на 31.12.2026 – 28,0 %; на 31.12.2027 – 27 %; на 31.12.2028 – 25 %; на 31.12.2029 – 24 %; на 31.12.2030 – 23 %. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число запущенных случаев ЗНО (III и IV стадии для визуальных локализаций (C00 – 04, C06 – 09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций)/число впервые выявленных случаев ЗНО
2.15	Организация референсного центра маммографических исследований, проводимых в рамках диспансеризации и профилактических осмотров, с целью онкопоиска на базе БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	01.07.2025	31.12.2030	главные внештатные специалисты МЗ УР по лучевой диагностике и онкологии, медицинские организации УР	пересмотр не менее 5000 тысяч снимков с подозрением на ЗНО молочных желез в год
2.16	Централизация прижизненных патоморфологических исследований при подозрении на ЗНО. Контроль за выполнением распоряжения Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 14 декабря 2023 года №	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	маршрутизация прижизненных патоморфологических исследований при подозрении на ЗНО в 95 % случаев в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»

1	2	3	4	5	6
	2038 «О проведении прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний при оказании первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях в Удмуртской Республике»				
2.17	Создание на базе патологоанатомического отделения БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» центра цифровой морфологической диагностики с максимальным внедрением систем сканирования гистологических и цитологических микропрепаратов, формированием полного цифрового архива прижизненных патологоанатомических и цитологических исследований, развитием службы телемедицинских консультаций и внедрением в морфологической диагностике систем искусственного интеллекта	01.01.2027	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	2026 – 2027 годы – подготовка НПА; 2028 год – начало работы
2.18	Организация и проведение тематического усовершенствования смотровых кабинетов (кабинетов раннего выявления заболеваний) по теме «Онконастороженность»	01.07.2025	31.12.2030	Министерство здравоохранения Удмуртской Республики, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по гинекологии МЗ УР	обеспечение 100 % охвата тематическим усовершенствованием по теме «Онконастороженность» смотровых кабинетов (кабинетов раннего выявления заболеваний), не менее 1 цикла в год
2.19	Организация комплекса мероприятий «Онкодесант»	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	организация выездов специалистов БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» в медицинские организации на базе которых расположены ЦАОП (не менее 6 выездов в год)
2.20	Проведение видеоселекторных семинаров с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь (ЦАОП, ПОК), с анализом онкологических показателей (заболеваемость новообразованиями, смертность от новообразований, раннее выявление, число посмертно учтенных, запущенность, активное выявление)	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, руководители ЦАОП, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	проведение не менее 12 ВКС в год, с выводами и административными решениями
2.21	Стандартизация работы смотровых кабинетов в медицинских организациях первичного звена. Внедрение в работу протоколов осмотра на	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, руководители ЦАОП, главный внештатный	ежемесячно. Показатель – число смотровых кабинетов, проверенных в рамках аудита

1	2	3	4	5	6
	выявление визуальных локализаций ЗНО. Проведение аудита работы смотровых кабинетов			специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	
2.22	Обучение специалистов первичного звена (специалисты ФАП, смотровых кабинетов, терапевтов, врачей женских консультаций) на базе онкологического диспансера. Обучение по вопросам онконастороженности, забору мазка с шейки матки	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, руководители ЦАОП, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	в соответствии с планом обучения. Показатель – не менее 30 специалистов, прошедших обучение
2.23	Обучение рентгенологов, специалистов ультразвуковой диагностики выявлению ранних признаков объемных образований	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, руководители ЦАОП, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	в соответствии с планом обучения. Не менее 1 мероприятия по КТ диагностике, 1 по УЗИ-диагностике
2.24	Проведение анализа качества забора материала для проведения цитологического скрининга предрака и рака шейки матки	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, руководители ЦАОП, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	ежемесячно. Показатель – пересмотр произвольно отобранных «отрицательных» 10 мазков в месяц, не менее 30 %. Показатель – неполноценный (неадекватный) материал, не более 10 %
2.25	Доля пациентов, направленных на кольпоскопию в случае выявления отклонений при взятии мазков шейки матки	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, руководители ЦАОП, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	показатель – не менее 100 %
2.26	Внедрение стоматологического скрининга на территории региона	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, руководители ЦАОП, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	показатель – охват стоматологическим скринингом контингента пациентов из группы риска, не менее 70 %
2.27	Использование в деятельности врачей первичного звена здравоохранения чек-листа осмотра пациента на предмет выявления визуальных локализаций онкологического заболевания	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, руководители ЦАОП, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	выборочный анализ амбулаторных карт. Ежеквартально. Показатель – 20 проверенных карт

1	2	3	4	5	6
2.28	Проведение совещаний по разбору случаев поздней диагностики онкологических заболеваний	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, МЗ УР	разработка плана-графика проведения совещаний, его утверждение приказом МЗ УР
3. Совершенствование порядка маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями					
3.1	Проведение ежегодного анализа региональной нормативной правовой документации, регламентирующей маршрутизацию пациентов с онкологическими заболеваниями на соответствие нормам действующего законодательства	01.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	ежегодная актуализация региональной нормативной правовой документации, регламентирующей маршрутизацию пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с нормами действующего законодательства – приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»
3.2	Разработка и внедрение чек-листа проведения диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) для пациентов с подозрением на ЗНО для врача-онколога ЦАОП/ЛОК по нозологическим группам	01.03.2025	31.12.2030	МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, руководители ЦАОП	в 2025 году: чек-листы разработаны и внедрены в работу; 2026 – 2030 годы: контроль за использованием, выборочный анализ – не менее 10 амбулаторных карт в месяц
3.3	Организация системы «зеленого коридора» для обследования пациентов с подозрением на ЗНО	01.03.2025	31.12.2030	МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	сокращение сроков ожидания диагностических исследований и выполнения биопсии, разработка СОП по проведению биопсий при различных локализациях. Внедрение алгоритмов быстрого направления пациентов-с подозрением на онкопатологию (например, при выявлении «красных флагов» в первичном звене). Создание «быстрых» диагностических маршрутов (например, «онкологические лифты» – приоритетные очереди на КТ, МРТ, биопсию). Сокращение очереди к 2026 году на 30 %, 2027 – 40 %, 2028 – 50 %, к 2029 году достижение нормативных сроков (7 – 14 дней)
3.4	Обучение врачей-гинекологов первичного звена (особенно на базе которых развернуты ЦАОП) на базе гинекологического отделения БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» (ОХМП № 6) по вопросам ранней диагностики и тактики ведения пациентов с предраковой патологией шейки матки (кольпоскопия, биопсия, лечение, выполнение лечебных процедур)	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	обучение в 2025 году – 5 человек, в 2026 году – не менее 10 человек

1	2	3	4	5	6
3.5	Обучение специалистов первичного звена (специалисты ФАП, смотровых кабинетов, терапевтов, врачей женских консультаций) на базе онкологического диспансера. Обучение по вопросам онконастороженности, забору мазка с шейки матки	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	в соответствии с планом обучения. Показатель – число специалистов, прошедших обучение, не менее 14 специалистов в год
3.6	Доля лиц, направленных на консультацию к врачу-онкологу при выявлении на маммографии отклонений по классификации BI-RADS III и IV	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	показатель – не менее 100 %
3.7	Разработка/актуализация и внедрение чек-листа проведения диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) для пациентов с подозрением на ЗНО для врача-онколога ЦАОП/ПОК по нозологическим группам	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	чек-листы разработаны и внедрены в работу
3.8	Анализ полноты и качества проведения диагностических исследований для пациентов с подозрением на ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	ежемесячно
3.9	Мероприятия, направленные на сокращение и оптимизацию маршрута за счет увеличения диагностической базы и рационального использования оборудования (двухсменная работа)	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	закупка и обновление оборудования КТ, МРТ, УЗИ, лабораторных анализаторов, эндоскопического оборудования (согласно планам МО УР). Обучение специалистов, создание информационной системы записи и распределения пациентов (с приоритетом для пациентов с ЗНО и подозрением на ЗНО). По итогам: снижение 2028 – 50 %, к 2029 году достижение нормативных сроков (7 – 14 дней). Увеличение времени работы диагностических кабинетов с оптимизацией графика работы персонала – 2 смены. К 2027 году ликвидация очередей на ключевые исследования (КТ, МРТ). Внедрение системы мониторинга загрузки аппаратов, сокращение простоя оборудования за счет планового техобслуживания оборудования
3.10	Внедрение единой системы информирования пациентов	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, МЗ УР	разработка и запуск автоматизированной системы для учета и информирования пациентов (создание личных кабинетов) с возможностью отслеживания этапов диагностики и лечения, результатов обследования, с напоминанием о визитах

1	2	3	4	5	6
3.11	Разработка памяток и инструкций о порядке действия при подозрении на ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, МЗ УР	разработка памяток к 2026 году. Как результат – снижение стресса пациентов за счет четкого понимания этапов обследования и лечения. Сокращение жалоб на 50 % (не более 20 в месяц). Внедрение в практику проекта «Жизненная ситуация» (по сопровождению пациентов с подозрением на ЗНО на этапе диагностики)
3.12	Организация и внедрение в работу телемедицинских консультаций для первичной оценки и ускорения пути пациентов с ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, МЗ УР	разработка чек-листов для первичного обследования пациентов с подозрением на ЗНО к 2026 году, организация работы телемедицинских консультаций на этапе подозрения у пациента ЗНО. Цель: максимальное сокращение сроков диагностики и постановки диагноза
3.13	Заккрытие ПОК в БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР» в связи с объединением с БУЗ УР «Воткинская ГБ № 1 МЗ УР»	01.06.2026	01.12.2026	главный врач БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	заккрытие ПОК
3.14	Мониторинг сроков начала оказания специализированной медицинской помощи больным с подозрением на онкологические заболевания. Соответствие нормативу, установленному Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи по региону	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	показатель – случаев превышения норматива, не более 10 %
4. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
4.1	Мониторинг сроков проведения диагностических исследований. Соответствие нормативу, установленному Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи по региону	01.07.2025	31.12.2030	МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	показатель – случаев превышения ожидания диагностических исследований не более 10 %
4.2	Полная централизация прижизненных патологоанатомических исследований после биопсий и операционных вмешательств в медицинских организациях УР, на базе патологоанатомического отделения БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР».	01.07.2026	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	разработка НПА по направлению прижизненных патологоанатомических исследований биологического материала, полученного после биопсий и операционных вмешательств в медицинских организациях УР, на базе патологоанатомического отделения БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»
4.3	Внедрение телемедицинских консультаций врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР», врач ЦАОП – врач ПОК	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	проведение консультация с районами УР: 2025 год – не менее 650; 2026 год – не менее 700; 2027 год – не менее 750; 2028 – 2030 годы – не менее 800 в год

1	2	3	4	5	6
4.4	Проведение эндоскопического исследования органов дыхательной системы (бронхоскопия) с целью проведения пункционных биопсий буфракционных, бронхопульмональных ЛУ для верификации процесса и уточнения распространенности	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	2025 год – 70 пунктов; 2026 год – 75 пунктов; 2027 год – 80 пунктов; 2028 год – 95 пунктов; 2029 год – 98 пунктов; 2030 год – не менее 100 пунктов
4.5	Развитие выездных форм оказания паллиативной помощи на дому взрослым и детям в Удмуртской Республике	01.07.2025	31.12.2026	главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ УР	создание выездных бригад в наиболее отдаленных районах Удмуртской Республики, в 2026 году – 2
4.6	Формирование критериев для определения показаний и групп пациентов, подлежащих направлению в НМИЦ в целях проведения специализированного, в том числе высокотехнологичного лечения	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	критерии сформированы и утверждены
4.7	Достижение оптимального покрытия территории доступной медицинской помощью в условиях ЦАОП	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	открытие 2-х ЦАОП в городе Ижевск
4.8	Мониторинг сроков начала лекарственного лечения в ДС ЦАОП после проведенного консилиума БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	создание оперативной передачи информации результатов консилиума БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» в ЦАОП (Яндекс таблица), контроль записи на лечение в ЦАОП
4.9	Контроль за наличием необходимых лекарственных препаратов для проведения лекарственного лечения в ЦАОП	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	определение групп лекарственных препаратов для обеспечения необходимых схем химиотерапии при лечении в ЦАОП. Результаты – сформированы и определены схемы лекарственного лечения в условиях ДС ЦАОП, еженедельный контроль наличия имеющихся препаратов в ЦАОП для проведения данных схем
4.10	Меры по обеспечению транспортной доступности пациентам с онкологическими заболеваниями для своевременного получения первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	организация специализированного медицинского транспорта – развитие системы «Социального такси» для бесплатных поездок в онкодиспансеры и ЦАОП (проработать с основными агрегаторами такси в УР такую возможность). Льготные тарифы на междугородные перевозки для иногородних пациентов, направляемых в Ижевск (например, через соглашения с РЖД и автоперевозчиками). Расширение телеконсультаций с онкологами БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» для сокращения числа поездок. Выездные диагностические бригады с маммографами и УЗИ-аппаратами в районы (по опыту других регионов).

1	2	3	4	5	6
					Интеграция с навигационными сервисами (Яндекс.Карты) для построения оптимальных маршрутов до медучреждений
4.11	Разработка/актуализация и внедрение чек-листа проведения диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) для пациентов с подозрением на ЗНО для врача-онколога ЦАОП/ПОК по нозологическим группам	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	чек-листы разработаны и внедрены в работу
4.12	Анализ полноты и качества проведения диагностических исследований для пациентов с подозрением на ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	ежемесячно. Показатель дефектов не более 3 %
4.13	Проведение учебы для специалистов ЦАОП, ПОК, специалистов первичного звена по вопросам маршрутизации, диагностики и диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО и подозрениями на ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по эндоскопии МЗ УР	повышение онкологической настороженности медицинского персонала медицинских организаций первичного звена здравоохранения. Ежегодно проведение мастер-классов для специалистов МО с охватом не менее 10 специалистов 1 раз в квартал. Обучение специалистов на рабочем месте БУЗ УР «РКОД им. С. Г. Примушко МЗ УР»
4.14	Улучшение преемственности между специалистами ЦАОП, ПОК, первичного звена для улучшения качества оказания медицинской помощи	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	еженедельные видеоконференции по рабочим моментам, не менее 2-х конференций в месяц
4.15	Контроль за непрерывностью лечения и соблюдением сроков проведения лекарственной терапии в ДС ЦАОП, преемственность лечения между РКОД и ЦАОП	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	создание механизма передачи данных о направленных пациентах в ЦАОП на лечение (запись на лечение после онкологического консилиума посредством информационных систем). Контроль сроков начала лечения
4.16	Контроль за эффективностью лечения при проведении лекарственной терапии в ЦАОП	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	своевременная запись на контрольные обследования путем информационных систем, активного администрирования

1	2	3	4	5	6
4.17	Открытие на базе БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» высокопотокового эндоскопического центра	01.06.2026	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	НПА, открытие высокопотокового центра. Проведение ФГС не менее 455 исследований в год, ФКС не менее 700 в год
5. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
5.1	Мониторинг количества радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией и другими скитиграфическими исследованиями (ед. исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям	01.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией и другими скитиграфическими исследованиями (ед. исследований в год) по профилю «онкология»: 2025 год – 3231 исследование; 2026 год – 3335 исследований; 2027 год – 3439 исследований; 2028 год – 3543 исследования; 2029 год – 3648 исследований; 2030 год – 3648 исследований. Количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией и другими скитиграфическими исследованиями (ед. исследований в год) по профилям «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям: 2025 год – 1535 исследований; 2026 год – 1747 исследований; 2027 год – 1960 исследований; 2028 год – 2177 исследований; 2029 год – 2391 исследование; 2030 год – 2608 исследований
5.2	Мониторинг количества радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией (ед. исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям	01.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	количество радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией (ед. исследований в год) по профилю «онкология»: 2025 год – 2871 исследование; 2026 год – 2943 исследования; 2027 год – 3017 исследований; 2028 год – 3092 исследования; 2029 год – 3170 исследований; 2030 год – 3249 исследований. Количество радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в т.ч.

1	2	3	4	5	6
					с рентгеновской компьютерной томографией (ед. исследований в год) по профилям «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям: 2025 год – 132 исследования; 2026 год – 144 исследования; 2027 год – 157 исследований; 2028 год – 174 исследования; 2029 год – 194 исследования; 2030 год – 219 исследований
5.3	Модернизация и дооснащение (перееоснащение) медицинским оборудованием структурного подразделения отделения лаборатории радиоизотопной диагностики БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	01.01.2026	30.11.2026	главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	закупка (дооснащение) однофотонного эмиссионного компьютерного томографа, совмещенного с рентгеновским компьютерным томографом, либо однофотонного эмиссионного компьютерного томографа
5.4	Модернизация и дооснащение (перееоснащение) медицинским оборудованием структурного подразделения отделения лаборатории радиоизотопной диагностики БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	01.01.2026	30.11.2026	главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	закупка дозиметра-радиометра для определения активности радиофармацевтических препаратов, системы для хранения цифровых радиологических изображений (RACS), специализированного защитного шкафа либо набора защитных приспособлений для изготовления радиофармацевтических препаратов, набора дозиметрического оборудования для определения радиометрического загрязнения рук, ног, набора радиометрического оборудования для определения радиологического загрязнения рабочих поверхностей, а также параметров радиологического излучения на рабочем месте, защитных контейнеров для сбора и выдержки на распад радиоактивных отходов, шкафов/боксов радиохимических для размещения оборудования синтеза или фасовки радиофармацевтических лекарственных препаратов
5.5	Модернизация и дооснащение (перееоснащение) медицинским оборудованием структурного подразделения отделения лаборатории радиоизотопной диагностики БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	01.01.2026	31.12.2027	главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	ремонт помещения лаборатории радиоизотопной диагностики, строительство помещения/здания на территории медицинской организации
5.6	Организация дистанционного консультирования в сложных клинических случаях и уточнения диагноза	01.01.2027	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	количество ТМК с патоморфологическими заключениями не менее 1200 консультаций, количество ТМК с консультациями заключений КТ – не менее 800; анализ несоответствий диагнозов и тактики ведения пациентов с НМИЦ

1	2	3	4	5	6
5.7	Централизация проведенных патоморфологических исследований при подозрении на ЗНО	01.01.2027	31.12.2030	МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	подготовка НПА. Разработка маршрутизации при проведении патоморфологических исследований при подозрении на ЗНО
5.8	Повышение доли злокачественных новообразований, имеющих морфологическую верификацию	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	доля злокачественных новообразований, имеющих морфологическую верификацию, составляет на 2025 год 96,5 %, на 2026 год – 96,9 %, на 2027 год – 97,2 %, на 2028 – 2030 – не менее 97,5 % от общего числа ЗНО
5.9	Проведение учеб для специалистов ЦАОП, ПОК, специалистов первичного звена по вопросам маршрутизации, диагностики и диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО и подозрениями на ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по эндоскопии МЗ УР	повышение онкологической настороженности медицинского персонала медицинских организаций первичного звена здравоохранения. Ежегодно – проведение мастер-классов для специалистов МО с охватом не менее 10 специалистов 1 раз в квартал. Обучение специалистов на рабочем месте БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»
5.10	Улучшение преемственности между специалистами ЦАОП, ПОК, первичного звена для улучшения качества оказания медицинской помощи	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	еженедельные видеоконференции по рабочим моментам, не менее 2-х конференций в месяц
5.11	Контроль за непрерывностью лечения и соблюдением сроков проведения лекарственной терапии в ДС ЦАОП, преемственность лечения между РКОД и ЦАОП	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	создание механизма передачи данных о направленных в ЦАОП на лечение пациентов (запись на лечение после онкологического консилиума посредством информационных систем), контроль сроков начала лечения
5.12	Контроль за эффективностью лечения при проведении лекарственной терапии в ЦАОП	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный врач БУЗ УР РКОД, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	своевременная запись на контрольные обследования путем информационных систем, активного администрирования
5.13	Контроль за эффективностью лечения при проведении лекарственной терапии в ЦАОП	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР	обучение специалистов-радиологов методам оценки по системе RECIST и iRECIST

1	2	3	4	5	6
5.14	Мониторинг охвата врачебными консилиумами при ЗНО с целью определения тактики лечения в расчете на 100 впервые установленных диагнозов ЗНО при жизни	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	отношение количества проведенных онкологических консилиумов к количеству впервые в жизни установленных случаев ЗНО без учета посмертных, единиц. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число онкологических консилиумов, проведенных впервые у пациента/число впервые в жизни установленных случаев ЗНО (без учета посмертных)
5.15	Развитие молекулярных генетических исследований (далее – МГИ) в условиях патоморфологической лаборатории БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	выполнение МГИ в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» при различных локализациях методом ППР и ИГХ с целью индивидуализации лечения в 2025 – 2026 годы – 100 %
5.16	Внедрение методики молекулярно-генетической диагностики – секвенирования нового поколения (NGS)	01.01.2027	31.12.2027	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	приобретение оборудования, внедрение методики в работу либо маршрутизация в референсные центры. Итог – повышение числа проведенных исследований на 10 % в год
5.17	Мониторинг радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу рака молочной железы от общего количества радикальных операций по поводу рака молочной железы	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	целевой показатель: не менее 70 случаев (ежегодно)
5.18	Мониторинг радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	целевой показатель: не менее 75 случаев (ежегодно)
5.19	Мониторинг случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	целевой показатель: 2025 год – 5 %, 2026 год – 7 %, 2027 год – 10 %, 2028 год – 12 %, 2029 год – 13 %, 2030 год – 15 %. Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации/общее число оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации
5.20	Мониторинг случаев операций на печени при метастатическом поражении печени, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	целевой показатель: не менее 10 % (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число операций на печени при метастатическом поражении, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации/общее число оперативных вмешательств,

1	2	3	4	5	6
	локализации				выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации
5.21	Мониторинг случаев (радикальных и условно радикальных) хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	целевой показатель: не более 3 % (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля)/общее количество хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО
5.22	Мониторинг случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология»	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	целевой показатель: не более 3 % (ежегодно) методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения/общее количество случаев госпитализаций по профилю «онкология»
5.23	Мониторинг пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	целевой показатель: не менее 70 % (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия/общее количество больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадии
5.24	Мониторинг пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антитела	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	доля пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI. Целевой показатель: не менее 70 % (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI/число пациентов с колоректальным раком IV стадии
5.25	Расширение методов молекулярно-генетических исследований в соответствии с клиническими рекомендациями при различных видах ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	в соответствии с клиническими рекомендациями
5.26	Мониторинг органосохраняющих оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	выполнение органосохраняющих операций на молочной железе – не менее 200 в год

1	2	3	4	5	6
5.27	Проведение регулярных дистанционных консультаций со специалистами амбулаторного звена с использованием телемедицины	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	повышение доступности и качества оказания онкологической помощи. Проведение телемедицинских консультаций (не менее 1000 в год, не менее 250 в квартал). Обеспечение возможности подачи заявок на телемедицинское консультирование из 100 % МО
5.28	Организация дистанционных онкологических консилиумов со специалистами ЦАОП при проведении лекарственной терапии с целью оценки эффективности и обеспечения непрерывности лечения	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	организация дистанционных консилиумов с ЦАОП в 2025 году – количество не менее 100
5.29	Развитие дистанционного консультирования в сложных 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	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	проведение не менее 400 консультаций ежегодно
5.30	Проведение дистанционного консультирования в сложных клинических случаях для определения тактики организованными на базе федеральной медицинской организации	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	не менее 800 случаев в год
5.31	Использование двойной анти-HER2 блокады при раке молочной железы	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	лечение пациентов в соответствии с клиническими рекомендациями. Ежегодно в 100 % случаев при наличии показаний в соответствии с клиническими рекомендациями: 2025 год – не менее 12 человек, 2026 год – не менее 14 человек, 2027 год – 16 человек, 2028 год – 18 человек, 2029 год – 20 человек, 2030 год – 22 человека, 2030 год – 25 человек
5.32	Лекарственное обеспечение пациентов противоопухолевыми препаратами, которые были назначены в федеральных центрах, а также не входящих в перечень ЖНВЛП	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по лекарственному обеспечению онкологических пациентов МЗ УР	лечение пациентов в соответствии с клиническими рекомендациями. Проведение адресных врачебных комиссий по назначению противоопухолевых препаратов, в том числе таргетных препаратов: разработка механизма обеспечения лекарственными препаратами, в том числе за счет средств регионального бюджета
5.33	Мониторинг впервые выявленных случаев ЗНО, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	доля впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40 – С41, С45 – С49, С58, С59, С62, С69 – С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней «онкология» (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 824/7/3,

1	2	3	4	5	6
					8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры, от общего количества впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики C37, C38, C40 – C41, C45 – C49, C58, 5.31D39, C62, C69 – C70, C72, C74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3 целевой показатель не менее 100 % (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики C37, C38, C40 – C41, C45 – C49, C58, D39, C62, C69 – C70, C72, C74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней «онкология» (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры/общее количество впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики C37, C38, C40 – C41, C45-C49, C58, D39, C62, C69 – C70, C72, C74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней «онкология» (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3
5.34	Функционирование кабинета для стомированных пациентов на базе БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	улучшение качества жизни. Ежегодно консультирование не менее 150 человек, ежеквартально – не менее 30 человек
5.35	Увеличение органосохранных операций при раке шейки матки	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	2025 год – 13 %, 2026 год – 15 %, 2027 год – 17 %, 2028 год – 18 %, 2029 – 2030 годы – не менее 19 %
5.36	Увеличение доли операций при раке яичников, проведенных в условиях специализированного отделения БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	2025 год – 85 %, 2026 год – 94 %, 2027 – 2030 год – не менее 96 %
5.37	Увеличение количества эндоскопических операций при ЗНО торакальной и абдоминальной области	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	увеличение количества эндоскопических операций, результат не менее 20 % в год. Результат по итогам года, ежеквартально – абсолютное количество операций

1	2	3	4	5	6
5.38	Увеличение количества лапароскопических экстирпаций матки с придатками +/- резекция большого сальника при ЗНО гинекологического профиля	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	увеличение количества эндоскопических операций, результат от 100 операций. Результат по итогам года, ежеквартально – абсолютное количество операций
5.39	Увеличение количества органосохраняющих операций при раке почки	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	увеличение количества эндоскопических операций. Результат по итогам года, ежеквартально – абсолютное количество операций не менее 100 в год, 25 в квартал
5.40	Минимизация сроков несоблюдения интервалов между курсами противоопухолевой лекарственной терапии	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	сокращение несоблюдения интервалов между курсами лечения: 2025 год – 4 %; 2026 год – 3 %, 2027 год – 2 %, 2028 год – не менее 1,8 %
5.41	Мониторинг случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР	доля случаев химиолучевого лечения ЗНО от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров. Целевой показатель не менее 25 % (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев химиолучевого лечения ЗНО/число всех случаев проведения лучевой терапии при ЗНО в условиях круглосуточного и дневного стационаров
5.42	Мониторинг случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР	отношение числа случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО. Целевой показатель не менее 30 % (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров/общее число впервые установленных диагнозов ЗНО без учета посмертных
5.43	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 врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров. Целевой показатель не менее 90% (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев конформной лучевой терапии/общее число случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров
5.44	Мониторинг случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров. Целевой показатель не менее 3 % (ежегодно). Методика

1	2	3	4	5	6
					расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев стереотаксической лучевой терапии/общее число случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров
5.45	Мониторинг случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР	доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров. Целевой показатель не менее 60 % (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров
5.46	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР	средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля, к/д не более 30 койко-дней (ежегодно)
5.47	Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии	01.01.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР	мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии
5.48	Мониторинг пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия	01.01.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР	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. Целевой показатель: не менее 40 % (ежегодно). Методика расчета показателя: число пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия/общее количество больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи

1	2	3	4	5	6
5.49	Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания	01.01.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР	доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания от общего количества случаев лучевой терапии. Целевой показатель не менее 10 % (ежегодно)
5.50	Мониторинг пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведена контактная лучевая терапия (3D-планирование)	01.01.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР	доля пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведено 3D-планирование при контактной лучевой терапии от общего количества планирований (2D и 3D-планирование) при контактной лучевой терапии при онкогинекологической патологии. Целевой показатель не менее 80 %
5.51	Мониторинг пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия	01.01.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР	доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадии. Целевой показатель не менее 70% (ежегодно). Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): число пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия/общее количество больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадией
5.52.	Организация взаимодействия с национальными медицинскими исследовательскими центрами	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	участие в научно-практических конференциях, форумах, съездах, вебинарах – не менее 6 мероприятий в год
5.53	Организация дистанционного консультирования «врач – врач» на всех этапах оказания медицинской помощи	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	число проведенных телемедицинских консультаций по годам действия программы: 2025 год – не менее 500 консультаций, 2026 год – не менее 600 консультаций, 2027 год – не менее 700 консультаций
5.54	Организация дистанционного консультирования ЦАОП специалистами БУЗ УР «РКОД им. С. Г. Примушко МЗ УР»	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	число проведенных телемедицинских консультаций по годам действия программы: 2025 год – не менее 50 консультаций; 2026 год – не менее 100 консультаций, 2027 год – не менее 200 консультаций
5.55	Проведение дней открытых дверей в АПО «БУЗ УР «РКОД МЗ УР» с целью возможности осмотра населения в выходной день специалистами-онкологами по различным локализация	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	не менее 4 в год

1	2	3	4	5	6
5.56	Проведение эндоскопических исследований с применением сонографии при опухолях желудочно-кишечного тракта (далее – ЖКТ) с целью стадирования	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	2025 год – 360 исследований, 2026 год – 400 исследований, 2027 год – 450 исследований, 2028 год – 490, 2029 год – 490, 2030 год – 500
5.57	Проведение эндоскопии с целью определения глубины инвазии, выявления ранних форм рака ЖКТ и возможностью проведения эндоскопических удалений малых форм	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	2025 год – удаление не менее 15 малых форм, 2026 год – 35, 2027 год – 40, 2028 год – 50, 2029 год – 32, 2030 год – 80
5.58	Проведение эндоскопических исследований при заболеваниях ЖКТ (пищевод, желудок, поджелудочная железа, подслизистые образования пищевода, желудка) с целью проведения пункционной биопсии для верификации злокачественного процесса	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	2025 год – 100 исследований, 2026 год – 150 исследований, 2027 год – 200 исследований, 2028 год – 220, 2029 год – 250, 2030 год – не менее 250
5.59	Проведение эндоскопического исследования органов дыхательной системы (бронхоскопия) с целью стадирования ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	2025 год – 100 исследований, 2026 год – 200 исследований, 2027 – 2030 годы – не менее 250 исследований
5.60	Проведение эндоскопического исследования органов дыхательной системы (бронхоскопия) с целью проведения функциональных биопсий бифуркационных, бронхопульмональных лимфоузлов для верификации процесса и уточнения распространенности	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	2025 год – 70 пунктов, 2026 год – 75 пунктов, 2027 год – 80 пунктов, 2028 год – 95 пунктов, 2029 год – 98 пунктов, 2030 – не менее 100. Или в зависимости от заболеваемости рака легких
5.61	Увеличение количества используемых схем противоопухолевой лекарственной терапии	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	для лечения новообразований применяются схемы противоопухолевой лекарственной терапии в объеме: 2025 год – 38 %, 2026 год – 40 %, 2027 год – 42 %, 2028 год – 45 %, 2029 год – 47 %, 2030 год – 48 %, 2030 год – 50 %
5.62	Поэтапное внедрение схем лечения, с использованием ингибиторов киназы Брутона (ВТК) с учетом отбора пациентов в соответствии с факторами риска	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по гематологии МЗ УР	увеличение доли случаев неходжкинских лимфом, с включением в терапию ингибиторов киназы Брутона (ВТК): 2025 год – 17; 2026 год – 25; 2027 год – 35
5.63	Поэтапное внедрение схем лечения, с использованием новых моноклональных и/или биспецифических антител при неходжкинской лимфоме в терапии с учетом отбора пациентов в соответствии с факторами риска	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по гематологии МЗ УР	увеличение доли случаев неходжкинских лимфом, с включением в терапию с использованием новых моноклональных и/или биспецифических антител: 2025 год – 5; 2026 – 7; 2027 – 10

1	2	3	4	5	6
5.64	Позапное внедрение схем лечения, с использованием моноклональных и биспецифических антител при множественной миеломе в терапии II – III линии, с учетом отбора пациентов в соответствии с факторами риска	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по гематологии МЗ УР	увеличение доли случаев множественной миеломы с включением в терапию моноклональных и биспецифических антител: 2025 год – 3; 2026 год – 5, 2027 год – 10
5.65	Позапное внедрение схем лечения, с использованием с использованием ингибиторов киназы Брутона (ВТК) при макроглобулинемии Вальденстрема в терапии II – III линии, с учетом отбора пациентов в соответствии с факторами риска	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по гематологии МЗ УР	увеличение доли случаев макроглобулинемии Вальденстрема, с включением в терапию ингибиторов киназы Брутона (ВТК): 2025 год – 5; 2026 год – 7; 2027 год – 10
5.66	Позапное внедрение схем лечения, с использованием ингибиторов киназы Брутона (ВТК) и bcl-2 и новых моноклональных антител при хронических лимфолейкозах в терапии с учетом отбора пациентов в соответствии с факторами риска	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по гематологии МЗ УР	увеличение доли случаев хронических лимфолейкозов, с включением в терапию ингибиторов киназы Брутона (ВТК) и bcl-2 и новых моноклональных антител: 2025 год – 25; 2026 год – 30, 2027 год – 40
5.67	Позапное внедрение схем лечения, с использованием JAK-2 при хронических миелопролиферативных заболеваниях в терапии II – III линии, с учетом отбора пациентов в соответствии с факторами риска	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по гематологии МЗ УР	увеличение доли случаев хронических миелопролиферативных заболеваний, с включением в терапию ингибиторов JAK-2: 2025 год – 27; 2026 год – 35; 2027 год – 40
5.68	Позапное внедрение схем лечения, с использованием анти CD-30 агентов и ингибиторов PD-1 при лимфоме Ходжкина в терапии II – III линии, с учетом отбора пациентов в соответствии с факторами риска и перспектив дальнейшей трансплантации гемопоэтических клеток	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по гематологии МЗ УР	увеличение доли случаев лимфомы Ходжкина, с включением анти-CD30 агентов и ингибиторов PD-1: 2025 год – 10; 2026 год – 12; 2027 год – 15
5.69	Позапное внедрение новых ингибиторов протеинтирозинкиназ при хроническом миелолейкозе, Ph+ в терапии II – III линии, с учетом отбора пациентов в соответствии с факторами риска и перспектив дальнейшей трансплантации гемопоэтических клеток	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по гематологии МЗ УР	увеличение доли случаев хронического миелолейкоза, с включением ингибиторов протеинтирозинкиназ II линии: 2025 год – 25; 2026 год – 28; 2027 год – 30
5.70	Внедрение аутологичной трансплантации гемоэтических стволовых клеток при лимфолиферативных заболеваниях (множественная миелома, лимфома Ходжкина и неходжкинские лимфомы)	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по гематологии МЗ УР	увеличение доли ауто-ТГСК при множественной миеломе на 2025 год – 5; 2026 год – 15; 2027 год – 30

1	2	3	4	5	6
5.71	Повышение мотивации и приверженности специализированному лечению пациентов с подтвержденным диагнозом злокачественного новообразования	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	2 выступления на радио, 2 информационных ролика с трансляцией в МО УР, 2 выступления на телевидении
5.72	Внедрение и развитие практики дистанционного консультирования в сложных клинических случаях и для уточнения диагноза с патологоанатомическими бюро четвертой группы с дистанционными консультативными центрами лучевой диагностики, организованными на базе федеральной медицинской организации	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	организация консультирования патоморфологических препаратов с помощью ИС в федеральных медицинских референс-центрах: 2025 год – не менее 200, 2026 год – не менее 250, 2027 год – 300, 2027 – 2030 годы – не менее 350 случаев. Организация консультирования в сложных случаях КТ и МРТ исследований в ФЦ: 2025 год – не менее 500, 2026 – 2030 годы – не менее 550
5.73	Организация и развитие медицинской реабилитации, запланированных с целью повышения качества жизни и доступности реабилитационных мероприятий, для своевременного восстановления состояния здоровья пациентов со злокачественными новообразованиями после запланированного объема лечения и направленных на снижение показателей инвалидизации онкологических пациентов в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 788н «Об утверждении порядка организации медицинской реабилитации взрослых». Проведение мероприятий социальной реабилитации	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по медицинской реабилитации МЗ УР	2025 год: 1. Получение лицензии на медицинскую реабилитацию в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР». 2. Открытие отделения ранней медицинской реабилитации в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР». 2026 год: количество случаев ранней реабилитации не менее 1000 в год
5.74	Продолжить формирование и развитие системы паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, направленной на формирование инфраструктуры паллиативной помощи как этапа ведения пациентов с распространенными формами злокачественного новообразования	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ УР	2025 год: открытие 2 отделений выездных патронажных бригад паллиативной медицинской помощи взрослым (Увинская РБ, Можгинская РБ); 2026 год: открытие отделения паллиативной помощи в БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»
5.75	Обеспечение стабильного бесперебойного обеспечения пациентов с онкологическими заболеваниями необходимыми препаратами для лечения болевого синдрома	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ УР	100 % обеспечение необходимыми обезболивающими препаратами пациентов с онкологическими заболеваниями постоянно
5.76	Ведение реестра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ УР	контроль за ведением реестра в ежемесячном режиме

1	2	3	4	5	6
5.77	Обеспечение обезболивающими препаратами	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ УР	обеспечение обезболивающими препаратами не менее 100 % в год
5.78	Обучение врачей и среднего медицинского персонала первичного звена правилам ухода за паллиативными пациентами	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ УР	1 раз в 3 месяца
5.79	Проведение семинаров по лечению болевого синдрома для терапевтов, онкологов и врачей других специальностей	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи МЗ УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	проведение семинаров – не менее 1 семинара в полугодие
5.80	Контроль нутритивного статуса онкологического пациента	01.07.2025	31.12.2026	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по медицинской реабилитации МЗ УР	разработка и внедрение шаблона для определения нутритивного статуса пациента с ЗНО на этапе обследования с целью своевременной коррекции, разработка QR-кода для самостоятельной оценки нутритивного статуса пациента, с размещением его на дверях кабинетов врачей поликлиники
5.81	Мероприятия, направленные на совершенствование ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.07.2025	31.12.2026	министр здравоохранения Удмуртской Республики, главные врачи медицинских организаций УР	закупка оборудования: БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР» в 2026 году: видеодистанционный гибкий, многоканальный, многофункциональный, многофункциональный для рентгенографии цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый, система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от сети
5.82	Мероприятия, направленные на совершенствование ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.07.2025	31.12.2026	министр здравоохранения Удмуртской Республики, главные врачи медицинских организаций УР	закупка оборудования в 2026 году: БУЗ УР «Балезинская РБ МЗ УР» – кольпоскоп; БУЗ УР «Граховская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый; БУЗ УР «Дебесская РБ МЗ УР» – кольпоскоп; БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР» – кольпоскоп; БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР» – кольпоскоп; БУЗ УР «Камбарская РБ МЗ УР» – кольпоскоп; БУЗ УР «Юкаменский РБ МЗ УР» – кольпоскоп
5.83	Мероприятия, направленные на совершенствование ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях	01.07.2025	31.12.2026	министр здравоохранения Удмуртской Республики, главные врачи медицинских организаций УР	закупка оборудования в 2026 году: БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый, система ультразвуковой визуализации

1	2	3	4	5	6
	круглосуточного и дневного стационаров				универсальная, с питанием от сети; БУЗ УР «Балезинская РБ МЗ УР» – система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от сети, аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый; БУЗ УР «Важская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый; БУЗ УР «Глазовская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый; БУЗ УР «ГКБ № 3 МЗ УР» – аппарат рентгеновский для флюорографии легких цифровой или аналоговый, система ультразвуковой визуализации универсальная с питанием от батарей
5.84	Мероприятия, направленные на совершенствование ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.07.2025	31.12.2026	министр здравоохранения Удмуртской Республики, главные врачи медицинских организаций УР	закупка оборудования в 2026 году: БУЗ УР «ГКБ № 9 МЗ УР» – аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый; БУЗ УР «ГП № 10 МЗ УР» – аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый; БУЗ УР «ГП № 2 МЗ УР» – аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый, система ультразвуковой визуализации универсальная с питанием от батарей; БУЗ УР «ГП № 5 МЗ УР» – аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый, система ультразвуковой визуализации универсальная с питанием от батарей; БУЗ УР «ГКБ № 3 МЗ УР» – аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый, система ультразвуковой визуализации универсальная с питанием от батарей; БУЗ УР «Граховская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый, передвижной рентгеновский цифровой аппарат, система ультразвуковой визуализации универсальная с питанием от батарей
5.85	Мероприятия, направленные на совершенствование ресурсного обеспечения медицинских организаций,	01.07.2025	31.12.2026	министр здравоохранения Удмуртской Республики,	закупка оборудования в 2026 году: БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР» – аппарат

1	2	3	4	5	6
	оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях круглосуточного и дневного стационаров			главные врачи медицинских организаций УР	рентгеновский для флюорографии легких цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый; БУЗ УР «Каракулинская РБ МЗ УР» – эндоскопическая система (видео-, фибро- или ригидная), включающая: осветитель, инсуффлятор, электроотсасыватель, тележка (стойка); течейскагель; БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый, система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от сети; БУЗ УР «Кизнерская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский для флюорографии легких цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый, система рентгеновская диагностическая передвижная общего назначения, цифровая
5.86	Мероприятия, направленные на совершенствование ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.07.2025	31.12.2026	министр здравоохранения Удмуртской Республики	закупка оборудования в 2026 году: БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый, эндоскопическая система (видео-, фибро- или ригидная), включающая: осветитель, инсуффлятор, электроотсасыватель, тележка (стойка); течейскагель; БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР» – система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от батареи, аппарат рентгеновский для флюорографии легких цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский для флюорографии легких цифровой или аналоговый, передвижной аппарат для ультразвуковых исследований с набором датчиков, аппарат рентгеновский для флюорографии легких цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский стационарный для

1	2	3	4	5	6
5.87	Мероприятия, направленные на совершенствование ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.07.2025	31.12.2026	министр здравоохранения Удмуртской Республики	рентгенографии цифровой или аналоговый; БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский для флюорографии легких цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый, система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от батареи; БУЗ УР «Сюмсинская РБ МЗ УР» – эндоскопическая система (видео-, фибро- или ригидная), включающая: осветитель, инфуфлятор, электроотсасыватель, тележка (стойка); тележка закупка оборудования в 2026 году: БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский для флюорографии легких цифровой или аналоговый; БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский для флюорографии легких цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый, система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от сети; БУЗ УР «Юкаменская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский для флюорографии легких цифровой или аналоговый, система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от сети; БУЗ УР «Якшур-Бодьинская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский для флюорографии легких цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый, система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от сети; БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР» – аппарат рентгеновский для флюорографии легких цифровой или аналоговый, аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой или аналоговый

1	2	3	4	5	6
5.88	Развитие выездных форм оказания паллиативной помощи на дому взрослым и детям в Удмуртской Республике	01.07.2026	31.12.2027	главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ УР	создание выездных бригад в наиболее отдаленных районах Удмуртской Республики: 2026 год – 2
5.89	Обеспечение обезболивающими препаратами	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ УР	обеспечение обезболивающими препаратами: не менее 100 % в год
5.90	Обучение врачей и среднего медицинского персонала первичного звена правилам ухода за паллиативными пациентами	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ УР	1 раз в 3 месяца
5.91	Внедрение в работу медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, системы контроля качества оказания медицинской помощи. При реализации мероприятия необходимо учесть: разработку и внедрение приказов, разработку стандартов оказания помощи, организовать работу комиссии по внутреннему контролю качества, обучение персонала	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ УР	организация системы внутреннего контроля качества по уровню оказания медицинской помощи (ПОК, ЦАОП) подготовка и утверждение чек-листов по первичному обследованию пациентов с подозрением на ЗНО, СОП по различным локализациям, обучение экспертов
5.92	Реорганизация структурных подразделений в соответствии с Приказом, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»: БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР» онкологическое отделение БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» № 1, № 3, открытие кабинета централизованного разведения химиотерапии	01.07.2025	31.12.2026	главный врач БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР», главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	2025 год – приведение коечной мощности в соответствии с Приказом, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»: БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР» онкологическое отделение БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» ООХМЛ № 4, № 6, № 1, № 3; 2026 год – открытие кабинета централизованного разведения химиотерапии, перенос всех отделений противопухолевой лекарственной терапии на одну базу
5.93	Организация доступа к PACS для телемедицины	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главный внештатный специалист по радиологии МЗ УР	организация возможности прикрепления снимков к консультациям, обучение врачей к работе с PACS. Увеличение доли консультаций с использованием PACS до 90 % к 2029 году
5.94	Мероприятия по развитию метода цифровой микроскопии	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по патологической анатомии МЗ УР, директор БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР»	создание централизованных цифровых патологоанатомических исследований, разработка системы автоматизированного анализа изображений, обучение патологоанатомов работе с цифровыми системами

1	2	3	4	5	6
5.95	Информирование пациентов о возможности обратной связи	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	размещение информации на сайте, в социальной сети и инфоматах: как оставить отзыв, куда обращаться в экстренных случаях, разработка памятки. QR-код для анкетирования пациентов для отзывов
5.96	Обеспечение транспортной доступности для пациентов с ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	увеличение дистанционных консультаций, чтобы минимизировать визиты для оформления документов, развитие сотрудничества с руководителями отделенных районов для решения вопроса организации транспорта для пациентов с ЗНО и маломобильных пациентов
5.97	Проведение экспертных консилиумов с участием федеральных центров	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	проведение экспертных консилиумов с федеральными центрами в сложных клинических случаях (например, при саркомах, герминогенных опухолях, нейроэндокринных опухолях и др.)
5.98.	Повышение доступности и качества оказания медицинской помощи пациентам в ЦАОП БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	01.06.2026	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	количество посещений на 1,0 ставки врача-онколога не менее 17 в день; число биопсий не менее 50 % от числа случаев с подозрением на ЗНО; использование не менее 46 МНН для противоопухолевой лекарственной терапии; использование не менее 34 схем для противоопухолевой лекарственной терапии; трудоустройство не менее 3 врачей-онкологов на 1,0 ставки; представление отчета по деятельности ЦАОП АСММС главному внештатному специалисту
5.99.	Повышение доступности и качества оказания медицинской помощи пациентам в ЦАОП БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	01.06.2026	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	количество посещений на 1,0 ставки врача-онколога не менее 17 в день; число биопсий не менее 50 % от числа случаев с подозрением на ЗНО; использование не менее 46 МНН для противоопухолевой лекарственной терапии; использование не менее 34 схем для противоопухолевой лекарственной терапии; трудоустройство не менее 2 врачей-онкологов на 1,0 ставки; представление отчета по деятельности ЦАОП АСММС главному внештатному специалисту
5.100	Повышение доступности и качества оказания медицинской помощи пациентам в ЦАОП БУЗ УР «Вотгинская РБ МЗ УР»	01.06.2026	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «Вотгинская РБ МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	организовать амбулаторный прием в ЦАОП; количество посещений на 1,0 ставки врача-онколога не менее 17 в день; число биопсий не менее 50 % от числа случаев с подозрением на ЗНО; использование не менее 46 МНН для противоопухолевой лекарственной терапии; использование не менее 34 схем для противоопухолевой лекарственной терапии; трудоустройство не менее 3 врачей-онкологов на 1,0 ставки; представление отчета по деятельности ЦАОП АСММС главному внештатному специалисту

1	2	3	4	5	6
5.101	Повышение доступности и качества оказания медицинской помощи пациентам в ЦАОП БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	01.06.2026	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	количество посещений на 1,0 ставки врача-онколога не менее 17 в день; число биопсий не менее 50 % от числа случаев с подозрением на ЗНО; использование не менее 46 МНН для противоопухолевой лекарственной терапии; использование не менее 34 схем для противоопухолевой лекарственной терапии; трудоустройство не менее 2 врачей-онкологов на 1,0 ставки; предоставление отчета по деятельности ЦАОП АСММС главному внештатному специалисту
5.102	Повышение доступности и качества оказания медицинской помощи пациентам в ЦАОП БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	01.06.2026	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	количество посещений на 1,0 ставки врача-онколога не менее 17 в день; число биопсий не менее 50 % от числа случаев с подозрением на ЗНО; использование не менее 46 МНН для противоопухолевой лекарственной терапии; использование не менее 34 схем для противоопухолевой лекарственной терапии; трудоустройство не менее 2 врачей-онкологов на 1,0 ставки; предоставление отчета по деятельности ЦАОП АСММС главному внештатному специалисту
5.103	Повышение доступности и качества оказания медицинской помощи пациентам в ЦАОП БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	01.06.2026	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	количество посещений на 1,0 ставки врача-онколога не менее 17 в день; число биопсий не менее 50 % от числа случаев с подозрением на ЗНО; использование не менее 46 МНН для противоопухолевой лекарственной терапии; использование не менее 34 схем для противоопухолевой лекарственной терапии; трудоустройство не менее 3 врачей-онкологов на 1,0 ставки; предоставление отчета по деятельности ЦАОП АСММС главному внештатному специалисту
5.104	Повышение доступности и качества оказания медицинской помощи пациентам в ЦАОП БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР»	01.06.2026	31.12.2030	главный врач БУЗ УР ГКБ №8 МЗ УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	количество посещений на 1,0 ставки врача-онколога не менее 17 в день; число биопсий не менее 50 % от числа случаев с подозрением на ЗНО; использование не менее 46 МНН для противоопухолевой лекарственной терапии; использование не менее 34 схем для противоопухолевой лекарственной терапии; трудоустройство не менее 2 врачей-онкологов на 1,0 ставки; предоставление отчета по деятельности ЦАОП АСММС главному внештатному специалисту
5.105	Организация отделения централизованного разведения лекарственных препаратов в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	01.07.2025	31.12.2026	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	разработка НПА, закупка оборудования, открытие отделения. Цель: экономия средств, обеспечение большего количества пациентов препаратами, безопасность сотрудников

1	2	3	4	5	6
	6. Третьичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями				
6.1	Мероприятия по повышению приверженности пациентов с ЗНО к лечению, прохождению диспансерного наблюдения (далее – ДН)	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	выступления главного внештатного специалиста по онкологии в СМИ: 2025 год – 2 выступления; 2026 год – не менее 3 выступлений; 2027 год – не менее 4 выступлений
6.2	Подготовка и утверждение методических рекомендаций диспансерного наблюдения онкологических больных	01.07.2025	31.12.2026	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	2025 год - разработка НПА; 2026 год – исполнение объемов диспансерного наблюдения онкологических пациентов не менее 85 % (не менее 50000 случаев ДН)
6.3	Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 июня 2020 года № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» (контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями)	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	проведение анализа индикаторного показателя «Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, 80 %»
6.4	Проведение диспансерного наблюдения в сложных случаях наблюдения за пациентами ЗНО с применением телемедицинских консультаций	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	проведение консультации с районами Удмуртской Республики: 2025 год – 70, 2026 год – 100, 2027 – 120, 2028 – не менее 150
6.5	Разработка нормативной правовой документации, регламентирующей порядок проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в регионе	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	разработан и утвержден региональный нормативный правовой акт, регламентирующий порядок проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с учетом локализации ЗНО
6.6	Проведение сверки базы данных регионального ракового регистра и Территориального фонда обязательного медицинского страхования	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, директор Территориального фонда обязательного медицинского страхования Удмуртской Республики	ежемесячная сверка баз данных ракового регистра и сведений о застрахованных пациентах с онкологическими заболеваниями ТФОМС УР
6.7	Внедрение системы дистанционного мониторинга состояния здоровья пациентов с онкологическими заболеваниями с применением телемедицинских технологий	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	внедрена система дистанционного мониторинга
6.8	Мониторинг своевременности и кратности проведения диспансерного наблюдения	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, главный внештатный специалист по онкологии	ежемесячный мониторинг своевременности и кратности проведения диспансерного наблюдения пациентов со ЗНО. Ежемесячный разбор случаев низкого охвата диспансерным наблюдением пациентов с принятием

1	2	3	4	5	6
				МЗ УР	управленческих решений. Выборочная экспертиза карт
6.9	Разработка чек-листов по оценке полноты и качества проведения диспансерного наблюдения с учетом локализации ЗНО на основании клинических рекомендаций	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	чек-листы разработаны и утверждены
6.10	Мониторинг полноты и качества проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с применением чек-листов	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	показатель – число медицинских организаций, в которых проведен мониторинг с применением чек-листов, не менее 4 за квартал
6.11	Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с применением телемедицинских консультаций	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	показатель – число проведенных консультаций в 2025 году не менее 48 за квартал
6.12	Проведение информационно-коммуникационной кампании по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, выполнению рекомендаций онколога	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	разработка и размещение информационных материалов на официальных порталах медицинских организаций, в социальных сетях, СМИ. Показатель – число размещенных материалов, не менее 12 за квартал
6.13	Утверждение планов диспансерного наблюдения для каждой медицинской организации, осуществляющей диспансерное наблюдение за взрослыми с онкологическими заболеваниями	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	составление ежегодного плана диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями. Утверждение с учетом выделенных объемов плана диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями. Ежемесячный контроль
6.14	Ведение регистров пациентов с предраковыми заболеваниями и контроль за диспансерным наблюдением	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	создание (разработка и усовершенствование) возможности ведения регистра пациентов с предраковыми заболеваниями в системе ЕЦП.МИС
6.15	Вовлечение религиозных и волонтерских организаций для обеспечения духовной помощи	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	заключение соглашений с религиозными и волонтерскими организациями, организация горячей линии для пациентов с ЗНО. Цель: увеличение количества пациентов, получивших психологическую помощь на 20 % ежегодно. Увеличение удовлетворенности пациентов (анкетирование) до 80 % к 2030 году, снижение количества жалоб, увеличение волонтеров в 2 раза к 3 году программы
6.16	Организация активного приглашения пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный	ежемесячно проведение мониторинга пациентов, не прошедших обследование в регламентированные сроки.

1	2	3	4	5	6
	онколога, из числа не посещавших врача-онколога в рамках диспансерного наблюдения в регламентированные сроки (обзвон, подворовые обходы и т.д.)			внештатный специалист по онкологии МЗ УР	Приглашение для прохождения диспансерного наблюдения
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона					
7.1	Проведение ВКС с врачами первичного звена, ответственными за онкологическую помощь, и руководителями ЦАОПов	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	не реже 1 раза в месяц
7.2	Проведение учеб для врачей первичного звена по ранней диагностике ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	не реже 1 раза в 3 месяца
7.3	Проведение конференций с врачами первичного звена по разбору запущенных случаев ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	не реже 1 раз в 6 месяцев
7.4	Кураторская работа врачей-онкологов БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» с прикрепленными МО, включающая в себя выезды, мониторинг заболеваемости, смертности, распространённости. Разбор запущенных случаев, осмотр сложных пациентов	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	утверждение приказа главным врачом БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР по кураторской работе с графиком выездов ежеквартально в курируемую МО. Проведение конференций по разбору запущенных случаев ЗНО (не менее 2 раз в год), случаев посмертного установления диагноза ЗНО (1 раз в год)
7.5	Обеспечение исполнения врачами специалистами ЦАОП клинических рекомендаций	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	выборочно экспертиза историй болезни и амбулаторных карт не менее 30 за квартал, разработка чек-листов по проведению экспертиз, шаблон выписного эпикриза с рекомендациями
7.6	Проведение отложенных телемедицинских консультаций в формате «врач ЦАОП – врач РКОД» в сложных клинических случаях	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	по заявке, проведение врачебных консилиумов, создание плана графика участия врачей ЦАОП в консилиумах БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»: 70 консультаций в 2025 году, 100 – в 2026 году, не менее 110 в год
7.7	Анализ эффективности по предоставлению учетно-отчетных форм медицинскими организациями УР по вновь выявленным случаям онкологических заболеваний	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	сбор данных с МО, ежемесячный анализ предоставленной информации и обсуждение итогов на ВКС с главными врачами МО
7.8	Ведение мониторинга реализации регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	сбор данных и формирование отчетных форм в ежеквартальном режиме

1	2	3	4	5	6
7.9	Ведение мониторинга реализации мероприятий по снижению смертности от новообразований, в том числе от злокачественных (сигнальные показатели)	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	ежемесячный сбор данных и формирование отчетных форм
7.10	Обучение специалистов и врачей первичного звена по вопросу ранней диагностики и лечению ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	организация учеб фельдшеров качественному забору материала на оц – обучено не менее 10 человек в год на базе отделения БУЗ УР «РКОД им. С. Г. Прилушко МЗ УР», проведение вебинаров согласно плану учеб с привлечением кафедры онкологии ФГБОУ ВО «ИжГМУ» Минздрава России. Проведение не менее 4 учебных вебинаров для фельдшеров первичного звена
7.11	Мероприятия по проведению эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространённости и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирования объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	оценка эпидемиологических показателей: заболеваемость (первичные случаи на 100 тыс. населения); смертность (летальность на 100 тыс. населения); распространенность (общее число пациентов с ЗНО); инвалидизация (доля пациентов, получивших инвалидность). Оценка показателей качества диагностики: доля случаев, выявленных на I – II стадиях; доля морфологически верифицированных диагнозов; прогнозирование нагрузки на основе динамики заболеваемости и выживаемости; привязка финансирования к реальной эпидемиологической ситуации
7.12	Разработка пошаговых алгоритмов для разных нозологий и внедрение критериев качества (сроки диагностики, морфологическая верификация начало лечения)	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	аудит 5 % медицинских карт, ежемесячно, анализ сроков начала лечения
7.13	Создание электронных чек-листов для контроля этапов лечения	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	разработаны и внедрены чек-листы контроля этапов лечения к 2026 году для основных локализаций
7.14	Проведение разборов сложных случаев на врачебных конференциях	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	не менее 1 врачебной конференции в квартал (например, диагностика 2 локализации на поздних стадиях, поздняя диагностика рецидива)
7.15	Создание регионального телемедицинского центра для координации консультаций	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	разработка стандартных протоколов взаимодействия между врачами, внедрение ТМК для предварительного анализа данных первичных пациентов

1	2	3	4	5	6
7.16	Проведение учебы для повышения квалификации врачей по телемедицине	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	не менее 1 учебы в квартал, разработка методических рекомендаций по проведению телеконсультаций
7.17.	Открытие в медицинских организациях кабинетов онкологического риска для обследования пациентов с подозрением на ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	не менее 42 кабинетов; ведение реестров пациентов с подозрением на ЗНО, анализ выявленных случаев ЗНО
7.17	Проведение контроля качества и безопасности медицинской деятельности при организации оказания медицинской помощи пациентам с подозрением на онкологическое заболевание с оценкой результативности медицинских организаций в части организации мероприятий по раннему выявлению онкологических заболеваний	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	контроль соблюдения сроков обследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания
7.18	Проведение анализа правильности выбора и кодирования причины смерти пациентов, умерших от ЗНО (без морфологической верификации) в течение года с момента установления диагноза, с целью уточнения причины смерти	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	снижение числа регистраций случаев смерти пациентов от злокачественных новообразований, не состоящих на диспансерном учете при жизни, без указания морфологического типа опухоли по результатам аутопсии. Регулярно – не реже 1 раза в квартал
7.19	Проведение анализа правильности выбора и кодирования причины смерти пациентов, умерших от ЗНО (на I – II стадии заболевания) в течение года с момента установления диагноза	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	проведение оценки тактики обследования, корректности стадирования и выбора метода лечения. Регулярно – не реже 1 раза в квартал
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона					
8.1	Формирование системы единого врачебного консилиума на базе БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» с подключением ЦАОП по заявкам, в том числе в ежедневном режиме	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	проведение врачебных консилиумов не менее 3 – 4 раз в неделю на базе БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» в том числе при необходимости с подключением ЦАОП по заявкам, в том числе в ежедневном режиме
8.2	Ведение первичной медицинской документации пациентов с диагнозами ВИМИС «Онкология» в региональном сегменте Единой государственной информационной системы здравоохранения Удмуртской Республики	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, директор БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР»	выполнены протоколы информационного взаимодействия ВИМИС «Онкология» в 100 %
8.3	Передача структурированных электронных медицинских документов и структурных медицинских сведений (далее соответственно – СЭМД, СМС) из централизованной подсистемы региона в ВИМИС «Онкология» в 100 % случаев оказания медицинской помощи по профилю	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, директор БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР»	формирование и направление всех СМС (СЭМД) в ВИМИС «Онкология» в соответствии с протоколами информационного взаимодействия. Доля пациентов со злокачественными новообразованиями, по которым ведется мониторинг в вертикально интегрированной медицинской

1	2	3	4	5	6
	«онкология»				информационной системе по профилю «онкология», план – 80 % на 2025 год
8.4	Контроль и сопровождение централизованной подсистемы региона в части формирования и направления СМС, СЭМД в ВИМИС «Онкология»	01.07.2025	31.12.2030	директор БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР»	ежемесячный контроль и исправление ошибок, направление всех СМС, СЭМД, формируемых для ВИМИС «Онкология», в соответствии с протоколами информационного взаимодействия в 100%
8.5	При необходимости корректировка схем маршрутизации пациентов с диагнозами ВИМИС «Онкология» в централизованной подсистеме региона	01.07.2025	31.12.2030	БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	маршруты пациентов корректируются в соответствии с изменениями в нормативно-правовой документации и результатами мониторинга маршрутизации пациентов в централизованной подсистеме региона, а также при обнаружении неточностей
8.6	Унификация ведения электронной медицинской документации и справочников	01.07.2025	31.12.2030	директор БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР»	2025 год – 85 % территориально-выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций и их структурных подразделений, участвующих в оказании медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями, подключены к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями».
					2026 год – 100 % территориально-выделенных структурных подразделений государственных медицинских организаций и их структурных подразделений, участвующих в оказании медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями, подключены к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»
8.7	Применение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской системы (информационно-аналитическая система)	01.07.2025	31.12.2030	директор БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР»	увеличение доли подключенного оборудования к ЦАМИ. 2025 год – не менее 1 единицы оборудования в организациях, участвующих в оказании медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями, подключены к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями». К 2030 году подключено не менее 90 % оборудования (по мере переоснащения МО цифровым оборудованием)
8.8	Развитие инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Удмуртской Республики	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	количество ТМК между БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» и медицинскими организациями Удмуртской Республики не менее 600 ежеквартально

1	2	3	4	5	6
8.11	Разработка мероприятий по развитию цифровой микрокопии	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	составлено техническое задание для закупки оборудования для проведения цифровой микрокопии, с дальнейшим внедрением в практику его использования
8.12	Использование возможностей ИИ	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	использовать ИИ при проведении КТ, ММГ, при возможности использование цифровой микрокопии в определении патологии, особенно при проведении скрининговых осмотров (оцитологии шейки матки)
8.13	Использование механизма обратной связи информирования пациентов, находящихся на лечении с ЗНО	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	создание чат-ботов об информировании пациентов (о готовности анализов, о дате очередного диспансерного наблюдения), создание системы чат-бота по принципу вопрос-ответ для пациентов, проходящих лечение с применением лекарственных методов лечения
8.14	Мероприятия по обеспечению медицинским организациям широкополосного доступа в сеть Интернет, созданию возможностей безопасной передачи данных, обеспечению рабочих мест онкологов компьютерной техникой	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, руководители медицинских организаций УР, БУЗ УР «РМИИЦ МЗ УР»	организовано не менее 14 232 автоматизированных рабочих мест медицинских работников при внедрении и эксплуатации медицинских информационных систем, соответствующих требованиям Минздрава России в медицинских организациях государственной системы здравоохранения; 100 % автоматизированных рабочих мест подключены к сети Интернет. Выполнены основные требования по информационной безопасности (100 % структурных подразделений подключены к защищенной сети передачи данных). В рамках реализации мероприятий федерального проекта Минцифры России «Информационная инфраструктура» национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации» в период 2019 – 2022 годов планировалось поэтапное подключение не менее 573 ФАП Удмуртской Республики. Проект не был реализован в полном объеме. В настоящее время на территории Удмуртской Республики функционируют 572 ФАП, из них: 1) 462 ФАП подключено к интернет-ресурсам за счет различных источников; 2) 36 ФАП находятся в аварийном состоянии или планируются к переезду или закрытию; 3) 74 ФАП – требуется подключение в населенных пунктах, в которых отсутствует техническая возможность подключения к сети Интернет. В октябре 2022 года Минцифры России проинформировало Удмуртскую Республику об

1	2	3	4	5	6
					отсутствии возможности финансирования из средств федерального бюджета мероприятий по подключению ФАП к сети Интернет. В настоящее время Минцифрой Удмуртии прорабатывается возможность подключения оставшихся не подключенными ФАП, а также запрошена в ПАО «Ростелеком» актуализация стоимости подключения к сети Интернет по волоконно-оптической технологии 159 ФАП (в том числе 85 ФАП – увеличение скорости доступа со сменой технологии на оптику)
8.15	Проведение патологоанатомических конференций по поводу запущенности случаев выявленных злокачественных образований	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	не реже 1 раза в квартал, с разбором случаев несовпадения диагноза при вскрытии умерших пациентов в стационаре, разбор случаев позднего выявления рецидива заболевания при диспансерном наблюдении в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР», разбор случаев позднего выявления вторых и более ЗНО на поздних стадиях пациентов, состоящих на учете в БУЗ УР «РКОД им. С. Г. Примушко МЗ УР»
8.16	Мероприятия по использованию в медицинской информационной системе элементов поддержки принятия врачебных решений	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, директор БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	разработка чек-листов для первичного обследования, пациентов с подозрением на ЗНО, разработка СОП по различным локализациям, разработка чек-листов для смотровых кабинетов для выявления визуальных локализаций, разработка чек-листов для врачей-стоматологов для выявления ЗНО полости рта, разработка и внедрение чек-листов контроля этапов лечения и диагностики для основных локализаций. Цель – максимальное сокращение сроков диагностики и установок диагноза ЗНО
9. Обеспечение комплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями					
9.1	Подготовка врачей-онкологов для ЦАОП	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, кафедра онкологии ФГБОУ ВО «ИжГМУ» Минздрава России	укрупнение специалистов по профилю «онкология». Обучение не менее 5 – 7 специалистов в год на кафедре онкология
9.2	Подготовка врачей-радиологов (ядерной медицины) для БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, кафедра онкологии ФГБОУ ВО «ИжГМУ» Минздрава России	обучение не менее 2 врачей БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» для отделения радионуклеидной диагностики
9.3	Подготовка врачей-радиологов, врачей УЗД, реабилитологов, врачей паллиативной медицины, радиотерапевтов для БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР», ЦАОП, ПОК	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, кафедра онкологии ФГБОУ ВО «ИжГМУ» Минздрава России	согласно имеющимся потребностям в МО УР: радиотерапевт – 1, врачей паллиативной медицины – 2, реабилитологов – 2

1	2	3	4	5	6
9.4	Подготовка врачей-онкологов для ПОК	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, кафедра онкологии ФГБОУ ВО «ИжГМУ» Минздрава России	укомплектование специалистами по профилю «онкология», обучение не менее 5 – 7 специалистов в год на кафедре онкологии, мониторинг укомплектованности ПОК
9.5	Создание мониторинга кадрового состава онкологической службы	01.07.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	проведение мониторинга, аналитическая записка 1 раз в год
9.6	Организация стажировок на базе БУЗ УР РКОД врачей первичного звена и врачей ЦАОП	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	усовершенствование методик диагностики и лечения ЗНО, не менее 5 человек в год
9.7	Формирование ежегодного плана повышения квалификации и переподготовки медицинских специалистов, в том числе и в рамках непрерывного медицинского образования	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	разработка Плана, утвержденного приказом МЗ УР, повышения квалификации и переподготовки медицинских работников
9.8	Контроль уровня укомплектованности ЦАОП УР профильными специалистами	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	проведение мониторинга, аналитическая записка 1 раз в год
9.9	Организация ПОК в БУЗ УР «ГКБ № 8 МЗ УР», БУЗ УР «ГПН № 1 МЗ УР», БУЗ УР «ГКБ № 7 МЗ УР», БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Красногорская РБ МЗ УР»	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	привлечение (обучение) и трудоустройство врачей- онкологов по 1 физическому лицу в каждую из перечисленных МО
9.10	Привлечение/обучение врачей-онкологов в ЦАОП БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР», БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики, главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	привлечение (обучение) и трудоустройство врачей- онкологов по 1 физическому лицу в каждую из перечисленных МО
9.11	Обеспечение укомплектованности врачебных должностей в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики	укомплектованность врачебных должностей к 2030 году составляет не менее 90 %
9.12	Обеспечение укомплектованности должностей фельдшерско-акушерских пунктов Удмуртской Республики	01.07.2025	31.12.2030	министр здравоохранения Удмуртской Республики	укомплектованность должностей к 2030 году составляет 90 %
9.13	Мероприятия по формированию и расширению системы материальных и моральных стимулов медицинских работников сельской местности	01.07.2025	31.12.2030	главные врачи медицинских организаций УР	районные медицинские организации – частичная компенсация съема жилья, все МО – содействие в профессиональной переподготовке медицинских работников, обучение в ординатуре дефицитным специальностям в МО

1	2	3	4	5	6
9.14	Сформированы мероприятия по обеспечению взаимодействия с национальными медицинскими исследовательскими центрами в рамках соглашений между Министерством здравоохранения Российской Федерации и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	взаимодействие с НМИЦ по мероприятиям в рамках соглашения о реализации проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» на территории УР, сбор данных и формирование отчетных форм в ежеквартальном режиме
9.15	Обеспечение мероприятий по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, религиозными организациями, волонтерским движением по вопросам сотрудничества, в том числе по развитию паллиативной помощи и уходу за пациентами на дому и в медицинских организациях	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	продолжить работу по взаимодействию с фондом социальной защиты в части ЭВН, реабилитации и абилитации пациентов с ЗНО с инвалидностью на основании НПА РФ и УР по необходимости, продолжить работу с волонтерскими организациями и благотворительными фондами
9.16	Формирование положительного образа врача-онколога, повышение мотивации и приверженности специализированному лечению пациентов с подтвержденным диагнозом злокачественного новообразования (указать число и характер мероприятий, проводимых ежегодно в рамках программы)	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР	проведение социальных мероприятий (согласно плану РЦОЗ), чтение лекция врачами-онкологами РКОД (не менее 10 в квартал), выступление на телевидении о достижениях в лечении (2 – 3 раза в год), написание статей и информационных материалов для научно-практического использования (не менее 3 в год), тиражирование положительного опыта работы врачей БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» на уровень ПФО РФ (не менее 1 – 2 раз в год)
9.17	Прописаны мероприятия по дистанционному обучению специалистов и врачей первичного звена	01.07.2025	31.12.2030	главный врач БУЗ УР «РКОД МЗ УР», главный внештатный специалист по онкологии МЗ УР, главные врачи медицинских организаций УР	организация и проведение вебинаров по разбору сложных случаев – не менее 1 врачебной конференции в квартал (например, диагностика 2 локализации на поздних стадиях, поздняя диагностика рецидива). Проведение вебинаров для повышения квалификации врачей по телемедицине – не менее 1 учебы в квартал. Проведение вебинаров для врачей первичного звена по ранней диагностике ЗНО – не реже 1 раза в 3 месяца. Проведение видеоконференций с врачами первичного звена по разбору запущенных случаев ЗНО – не реже 1 раз в 6 месяцев

