



КАРАР

« 31 » май 2023 й. № 300

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« 31 » мая 2023 г.

О внесении изменений в региональную программу Республики Башкортостан «Борьба с онкологическими заболеваниями»

Правительство Республики Башкортостан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Внести в региональную программу Республики Башкортостан «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденную постановлением Правительства Республики Башкортостан от 28 июня 2019 года № 382 (с последующими изменениями), изменения, изложив ее в новой редакции (прилагается).

Премьер-министр
Правительства
Республики Башкортостан



А.Г. Назаров

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Башкортостан
от «28» июня 2019 г. № 382
(в редакции
постановления Правительства
Республики Башкортостан
от «31» мая 2023 г.
№ 300)

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА Республики Башкортостан «Борьба с онкологическими заболеваниями»

1. Текущее состояние онкологической помощи в Республике Башкортостан. Основные показатели онкологической помощи населению Республики Башкортостан

1.1. Краткая характеристика региона в целом

Республика Башкортостан расположена на востоке Европы в южной части Уральских гор. Занимает восточную часть Восточно-Европейской равнины, горной полосы Южного Урала, возвышенно-равнинного Зауралья.

Протяженность территории с севера на юг – 540 км, с запада на восток – 420 км. Граничит: на юге и юго-западе – с Оренбургской областью, на северо-западе – с Республикой Удмуртия, на севере – с Пермской и Свердловской областями, на западе – с Республикой Татарстан, на востоке – с Челябинской областью. Территория республики – 143.6 тыс. кв. км.

Климатическая характеристика Республики Башкортостан. Башкортостан относится к умеренной климатической зоне с атлантико-континентальным климатом. Климат достаточно влажный, зима умеренно суровая, лето теплое. Разнообразный рельеф и наличие Уральского хребта, проходящего в меридиональном направлении, обуславливают существенные различия в температурном режиме и увлажнении на территории региона.

Численность населения республики по данным Государственного комитета Российской Федерации по статистике составляет 4001678 человек (2022 год), (в том числе мужское население – 1880790, женское – 2120888) занимает первое место в России среди республик по численности населения. Плотность населения – 28,08 чел./км² (2020 год). Городское население – 62,45 % (2521840 человек). В столице республики в городе Уфе и прилегающем к ней Уфимском муниципальном районе проживает 30,24% населения. Наименее плотно населенными муниципальными районами Республики

Башкортостан являются: Зилаирский (3 чел./км²), Белорецкий (3,7 чел./км²) и Бурзянский (4 чел./км²). Наибольшая плотность сельского населения отмечается в Уфимском (37 чел./км²), Кармаскалинском (30 чел./км²), Чишминском (29 чел./км²) и Туймазинском (27 чел./км²) муниципальных районах.

Национальный состав Башкортостана, согласно Всероссийской переписи населения 2010 года: русские – 36%, башкиры – 29,5%, татары – 25,4%, чувашаи – 2,7%, марийцы – 2,6%, украинцы – 1%, лица других национальностей – 2,7%. Всего в республике проживают представители 160 национальностей.

Республика Башкортостан является одним из развитых промышленных регионов Российской Федерации. Концентрация промышленного производства здесь существенно превышает общероссийские показатели, особенно в части размещения предприятий нефтепереработки и химии. По объему промышленного производства Республика Башкортостан сегодня занимает пятое место в Российской Федерации. В республике перерабатывается 16% российской нефти, производится каждая вторая тонна каустической соды, треть российской нефти и нефтепродуктов транспортируется через республику. Крупнейшие промышленные центры: Уфа, Стерлитамак, Ишимбай, Салават, Нефтекамск, Туймазы, Октябрьский, Белорецк. Характерна высокая концентрация производства, около половины промышленной продукции производится в Уфе.

Важнейшие отрасли промышленности – нефтепереработка («Башнефть-УНИЗ», «Башнефть-Новойл», «Башнефть-Уфанефтехим»), химия и нефтехимия («Газпром нефтехим Салават», «Уфаоргсинтез», Шкаповское и Туймазинское газоперерабатывающее предприятие), нефтедобыча (ООО «Башнефть-Добыча»). Нефтеперерабатывающий комплекс республики является одним из крупнейших в Европе. Развиты машиностроение и металлообработка (ООО НПФ «Пакер»). Имеются также деревообрабатывающая промышленность и производство строительных материалов. Практически все производства вызывают проблемы, а поскольку большинство из них сосредоточено в городах – концентрация различных веществ в воздухе и воде представляет большую опасность для здоровья, а то и жизни людей.

Высокая степень концентрации промышленности на территории города Уфы создает определенную нагрузку на окружающую среду. Однако в последние годы наметились существенные сдвиги для улучшения экологической ситуации. Так, в последнее десятилетие наблюдается отчетливая тенденция снижения выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников при одновременном росте промышленного производства. Улучшается ситуация с очисткой сточных вод.

Снижение антропогенного воздействия на среду произошло за счет сокращения промышленного производства и объемов грузоперевозок в условиях экономического кризиса. По данным мониторинга, за последние 5 лет в структуре состава загрязнения воздуха Уфы доля выхлопа автотранспорта является определяющей.

Мерами по охране окружающей среды являются следующие:

- обновление выработавшего свой ресурс оборудования на промышленных предприятиях и транспортных средств;
- сокращение водопотребления и сброса загрязняющих веществ в реки республики;
- ужесточение государственного надзора и контроля за потенциально опасными предприятиями;
- государственная поддержка природоохранной деятельности, повышение объемов финансирования;
- законодательные мероприятия (установление предельно допустимой концентрации, предельно-допустимого уровня);
- совершенствование промышленной техники, выполнение технологических мероприятий, способствующих уменьшению образования вредных веществ;
- использование на предприятиях современных систем очистки отходов производства;
- озеленение городов, уменьшение вырубki и восстановление лесов;
- уменьшение доли выхлопа автотранспорта в загрязнении городов республики путем улучшения дорожной ситуации: строительство скоростных и объездных автодорог, разгрузка улиц городов, уменьшение пробок;
- повышение санитарной культуры населения.

Детское население (0-17 лет) составило 904165 человек, из них мужское население – 463841 человек, женское – 440324 человека, а детское население (0-14 лет) составило 772541 человек (мужское – 396700, женское – 375841 человек).

Таблица 1

Структура населения в 2023 году

население	всего	в том числе:	
		город	село
Республики Башкортостан	4001678	2517002	1484676
Трудоспособное	2188837	1409214	779623
Старше трудоспособного возраста	908676	487780	420896

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

В 2022 году в Республике Башкортостан впервые выявлено 12949 случаев злокачественных новообразований (далее – ЗНО), показатель заболеваемости составил 323,6 случая на 100 тыс. населения.

Таблица 2

Динамика показателя заболеваемости в Республике Башкортостан
в 2013-2022 годах

(на 100 тыс. населения)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Республика Башкортостан											
Грубый показатель	287,5	320,4	321,5	324,9	334,4	322,7	343,3	273,4	293,6	323,6	+12,6
Стандартизованный показатель	189,6	209,1	208,4	206,5	208,8	199,3	211,8	167,6	176,3	193,3	+2,0
Приволжский федеральный округ											
Грубый показатель	385,31	405,68	415,97	424,52	434,88	436,10	451,78	399,8 5	424,68	—	+10,2
Стандартизованный показатель	233,41	242,01	425,97	247,59	251,03	248,01	252,94	222,7 5	234,59	—	+0,5
Российская Федерация											
Грубый показатель	373,42	388,03	402,57	408,62	420,30	425,46	436,34	379,6 5	397,91	—	+6,6
Стандартизованный показатель	229,22	235,34	241,35	242,61	246,58	246,77	249,54	216,5 4	224,87	—	-1,9

За период 2013-2022 годов в Республике Башкортостан наблюдается рост грубого показателя онкологической заболеваемости на 12,6%, но ниже среднероссийского показателя 2021 года на 18,6% и Приволжского федерального округа (далее – ПФО) на 23,8%.

Таблица 3

Динамика грубого показателя заболеваемости ЗНО
в разрезе муниципальных образований Республики Башкортостан
в 2013-2022 годах

(на 100 тыс. населения)

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Абзелиловский	163,6	148,8	178,6	189,4	215,7	182,5	182,5	169,0	166,3	173,4	6,0
Альшеевский	336,9	375,5	418,8	403,3	475,9	364,7	364,7	336,7	386,4	413,8	22,8
Архангельский	323,9	366,3	309,0	282,7	334,7	359,4	359,4	254,9	239,0	367,8	13,5
Аскинский	215,3	291,1	294,7	252,6	445,2	345,1	345,1	281,6	338,1	363,1	68,6
Аургазинский	252,7	342,5	325,1	367,7	314,8	385,0	385,0	366,9	364,9	404,6	60,1
Баймакский	188,9	181,6	227,2	236,1	210,4	228,8	228,8	175,9	169,6	204,6	8,3
Бакалинский	320,0	260,8	356,3	392,2	411,4	430,5	430,5	260,4	320,6	393,2	22,9
Балтачевский	294,3	419,4	286,9	317,8	358,3	330,8	330,8	303,9	281,1	417,5	41,9
Белебеевский	334,8	310,1	344,3	336,0	322,2	320,2	320,2	250,9	280,3	311,8	-6,9
Белокатайский	258,7	230,6	272,4	243,2	244,7	257,9	257,9	215,4	281,7	251,6	-2,7
Белорецкий	311,8	342,0	337,5	329,1	346,6	329,6	329,6	315,0	280,7	287,2	-7,9
Бижбулякский	237,7	364,8	295,9	304,5	378,5	315,4	315,4	279,6	360,8	424,9	78,8
Бирский	244,2	271,6	292,3	301,4	301,4	297,5	297,5	269,0	276,1	281,4	15,2
Благоварский	203,0	288,1	331,7	301,3	357,9	359,3	359,3	293,4	284,2	277,2	36,5
Благовещенский	291,7	286,6	291,4	336,7	324,0	296,4	296,4	286,5	276,2	363,7	24,7
Буздякский	282,2	319,3	339,7	381,8	373,1	344,0	344,0	300,9	342,4	427,6	51,5
Бураевский	250,3	401,1	383,3	319,1	302,5	351,7	351,7	359,5	249,8	396,7	58,5
Бурзянский	210,4	157,2	145,8	224,4	217,4	181,5	181,5	162,3	245,2	209,9	-0,3
Гафуринский	220,6	288,8	302,3	287,7	357,8	315,9	315,9	267,5	329,6	288,9	31,0
Давлекановский	326,0	317,7	327,7	403,2	388,6	379,2	379,2	269,1	365,7	327,2	0,4

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Дуванский	164,7	252,4	275,9	207,6	256,3	232,1	232,1	257,8	295,0	280,5	70,3
Дюртюлинский	262,4	300,4	326,2	305,1	339,0	345,0	345,0	302,5	286,9	370,0	41,0
Ермекеевский	278,4	327,3	324,1	314,3	338,0	429,6	429,6	254,9	339,8	380,5	36,7
Зианчуринский	186,4	294,7	280,6	220,5	196,7	213,3	213,3	223,8	263,7	230,9	23,9
Зилаирский	176,4	213,2	316,6	179,1	211,6	308,8	308,8	164,4	216,9	321,1	82,0
Иглинский	254,2	323,9	300,2	286,5	339,6	280,1	280,1	240,4	234,6	320,0	25,9
Илишевский	249,6	304,6	277,4	345,7	328,3	390,2	390,2	312,9	343,8	366,6	46,9
Ишимбайский	225,0	304,9	269,9	269,8	285,5	305,9	305,9	270,0	232,5	346,9	54,2
Калтасинский	226,1	295,2	274,7	216,4	297,4	294,8	294,8	312,7	302,4	334,5	48,0
Карандельский	229,2	298,8	284,1	295,2	243,3	288,7	288,7	220,0	220,0	317,8	38,7
Кармаскалинский	264,7	259,1	263,0	330,2	342,4	321,3	321,3	233,3	264,0	329,5	24,5
Кигинский	230,9	300,8	349,9	278,7	241,6	258,5	258,5	235,4	362,2	345,0	49,4
Краснокамский	290,6	259,5	341,5	231,5	342,6	363,8	363,8	229,6	364,6	384,0	32,1
Кугарчинский	306,8	345,7	344,9	291,3	323,4	385,5	385,5	265,5	330,3	358,8	17,0
Кушнаренковский	380,3	407,1	356,6	388,0	403,9	302,6	302,6	360,0	367,2	408,1	7,3
Куюргазинский	325,8	372,1	306,7	292,2	295,3	243,6	243,6	298,0	358,8	373,6	14,7
Мелеузовский	285,3	291,7	299,2	286,6	301,1	330,5	330,5	276,3	378,8	370,9	30,0
Мечетлинский	245,5	306,3	269,7	269,1	297,0	330,3	330,3	246,6	271,4	288,5	17,5
Мишкинский	187,8	273,0	171,6	291,9	298,7	224,8	224,8	234,5	257,2	349,0	85,8
Миякинский	291,9	356,7	394,8	370,0	344,3	353,0	353,0	287,9	310,9	345,9	18,5
Нуримановский	260,6	324,9	247,7	336,2	243,2	352,9	352,9	282,8	214,1	387,7	48,8
Салаватский	220,0	196,1	211,2	237,5	289,5	213,6	213,6	241,5	191,8	287,6	30,7
Стерлибашевский	317,1	282,5	374,9	472,5	501,6	413,2	413,2	326,4	415,2	367,3	15,8
Стерлитамакский	210,4	272,9	264,2	241,5	328,3	232,7	232,7	216,8	261,7	249,0	18,3
Татышлинский	343,7	331,2	346,7	340,3	307,3	409,6	409,6	246,1	227,5	375,7	9,3
Туймазинский	257,0	298,4	310,3	325,7	332,0	323,9	323,9	267,2	271,6	322,4	25,5
Учалинский	246,2	245,0	252,9	250,2	269,0	235,3	235,3	283,1	258,1	286,5	16,4
Федоровский	239,5	339,1	286,9	239,6	383,4	303,6	303,6	243,2	296,3	318,5	33,0
Хайбуллинский	232,9	245,5	264,7	280,1	253,3	259,8	259,8	153,5	242,0	267,1	14,7
Чекмагушевский	368,3	389,1	378,4	378,3	380,0	369,7	369,7	370,9	229,1	408,2	10,8
Чишминский	304,5	352,0	326,0	369,8	321,3	308,2	308,2	297,7	396,8	338,2	11,1
Шаранский	238,1	255,4	329,5	350,4	427,8	384,2	384,2	232,4	280,1	372,7	56,5
Янаульский	245,2	326,0	303,1	313,1	317,9	259,2	259,2	290,6	291,3	392,7	60,2
г. Агидель	326,4	277,3	228,6	262,6	353,4	354,3	354,3	309,4	193,8	301,1	-7,7
г. Кумертау	357,7	409,6	415,9	390,6	356,7	363,7	363,7	317,5	361,0	373,9	4,5
г. Нефтекамск	269,0	296,6	295,5	288,5	271,8	294,4	294,4	232,7	272,2	232,8	-13,5
г. Октябрьский	276,1	301,1	339,6	352,0	334,4	305,7	305,7	286,6	284,0	333,0	20,6
г. Салават	375,1	435,3	393,2	426,7	410,6	393,2	393,2	278,4	277,3	352,0	-6,2
г. Сибай	224,4	245,3	225,6	271,8	246,5	242,3	242,3	247,5	239,2	257,3	14,7
г. Межгорье	177,9	304,0	307,2	249,7	214,4	268,6	268,6	258,2	207,7	256,7	44,3
г. Стерлитамак	287,9	316,9	301,1	291,7	336,1	275,4	275,4	267,4	291,5	316,0	9,8
г. Уфа	322,9	352,8	357,0	362,7	360,1	353,8	353,8	288,2	314,0	357,3	10,7

Показатель онкологической заболеваемости в республике по муниципальным районам колеблется от 173,4 случая (Абзелиловский район) до 427,6 случая (Буздякский район), по городам – от 232,8 случая (г. Нефтекамск) до 373,9 случая (г. Кумертау).

Наиболее высокие показатели заболеваемости в 2022 году были зарегистрированы в Буздякском – 427,6 случая, Бижбулякском – 424,9 случая, Балтачевском – 417,5 случая, Альшеевском – 413,8 случая, Чекмагушевском –

408,2 случая, Кушнаренковском районах – 408,1 случая на 100 тыс. населения.

За 10-летний период наблюдается положительная динамика показателя заболеваемости в районах республики, но имеется ряд районов, где отмечается снижение показателя заболеваемости, к примеру: в Белебеевском – на 6,9%, Белорецком – на 7,9%, Белокатайском районах – на 2,7%, в городах Нефтекамске – на 13,5%, Агидель – на 7,7% и Салавате – на 6,2%.

Таблица 4

Динамика показателя заболеваемости по полу в разрезе
муниципальных образований Республики Башкортостан в 2013-2022 одах
(на 100 тыс. населения)

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Мужчины											
Республика Башкортостан	300,39	337,21	339,03	338,76	348,11	332,99	357,87	280,62	296,28	328,80	9,5
Абзелиловский	158,78	172,80	191,85	195,90	195,22	181,31	203,57	192,55	152,45	177,65	11,9
Альшеевский	389,52	400,70	476,56	428,41	525,19	401,26	537,19	350,86	374,06	443,58	13,9
Архангельский	304,95	432,65	333,07	300,30	451,28	394,84	456,51	236,07	261,25	410,88	34,7
Аскинский	273,45	257,86	365,00	254,05	509,72	378,05	430,65	337,53	331,88	326,68	19,5
Аургазинский	292,07	395,79	375,28	347,99	357,47	462,82	435,99	391,15	405,07	401,53	37,5
Бакалинский	330,69	271,46	461,14	499,36	483,13	516,34	538,68	307,81	401,38	417,49	26,2
Баймакский	208,87	175,29	231,46	281,38	227,87	244,47	327,83	189,96	149,97	211,46	1,2
Балтачевский	341,13	474,62	342,75	358,39	478,21	407,55	449,02	266,40	306,30	439,92	29,0
Белокатайский	341,37	236,81	251,12	276,61	266,49	324,97	307,17	184,71	222,93	286,53	-16,1
Белебеевский	218,79	184,18	360,38	365,72	323,19	305,30	368,25	296,01	303,24	333,26	52,3
Белорецкий	205,81	203,17	370,38	332,64	318,25	341,88	353,46	342,33	269,89	338,74	64,6
Бирский	162,53	220,60	283,96	317,32	330,68	323,62	355,65	291,18	297,36	322,30	98,3
Бижбулякский	256,62	398,41	284,56	367,07	425,46	417,04	369,82	303,66	417,03	416,87	62,4
Благоварский	204,62	284,48	413,56	357,87	473,51	393,70	378,63	273,90	243,98	351,63	71,8
Благовещенский	170,00	167,15	303,72	333,85	331,07	374,53	406,82	337,68	305,08	415,87	144,6
Буздякский	316,16	385,71	326,92	423,50	406,13	418,83	479,90	309,65	369,09	440,38	39,3
Бураевский	217,20	495,18	513,65	338,83	336,54	367,51	423,24	424,31	271,74	411,90	89,6
Бурзянский	253,56	193,70	108,85	277,78	264,23	156,12	239,43	179,23	249,29	261,56	3,2
Гафурийский	304,05	351,98	292,96	316,27	417,07	349,51	399,81	266,68	302,58	328,56	8,1
Давлекановский	257,99	204,16	414,98	450,71	399,92	445,58	396,25	297,30	390,93	376,02	45,7
Дуванский	148,96	277,42	325,64	217,04	297,06	248,74	290,15	312,61	321,68	262,11	76,0
Дюртюлинский	184,63	322,40	347,12	316,94	361,73	382,70	363,98	281,01	275,61	397,77	115,4
Ермекеевский	325,98	346,38	361,15	322,58	299,52	529,37	527,20	335,18	468,38	399,63	22,6
Знаничуринский	214,71	326,64	245,58	246,42	152,22	210,25	269,41	248,10	302,88	248,86	15,9
Зилаирский	233,64	225,61	352,07	217,33	273,52	260,35	296,26	111,86	257,33	403,35	72,6
Иглинский	286,72	399,38	340,25	276,19	299,14	278,88	332,54	215,24	269,57	347,60	21,2
Илешевский	264,86	374,20	321,54	408,74	307,04	392,38	435,57	342,15	403,25	451,45	70,4
Ишимбайский	124,55	164,60	311,14	236,16	285,61	290,30	279,96	275,93	306,44	348,73	180,0
Калтасинский	236,08	247,87	268,52	271,62	344,74	307,72	392,61	283,70	272,25	307,93	30,4
Караидельский	251,97	342,95	362,09	245,99	262,13	353,53	284,44	247,61	227,20	351,93	39,7
Кармаскалинский	278,99	322,73	338,58	300,92	358,39	360,56	355,63	256,43	262,43	388,27	39,2
Кигинский	264,99	348,94	412,65	281,06	321,81	217,18	340,59	284,23	377,12	319,69	20,6
Краснокамский	337,23	329,02	386,56	261,96	377,05	364,30	412,68	268,82	414,94	392,44	16,4
Кугарчинский	333,90	374,43	310,65	314,47	336,36	383,42	463,47	290,07	338,29	374,13	12,0

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Мужчины											
Кумертауский	323,60	435,79	337,69	278,65	324,70	258,24	370,20	394,97	346,90	357,68	10,5
Куншаренковский	387,72	472,79	473,86	455,32	500,69	301,46	391,85	285,28	390,91	477,81	23,2
Мелеузовский	152,97	170,88	318,24	285,50	344,02	324,51	391,32	289,74	560,48	363,67	137,7
Мечетлинский	274,21	380,92	211,19	257,62	270,59	383,00	296,16	231,16	317,99	303,84	10,8
Мишкинский	228,63	279,26	190,56	268,34	287,58	240,36	385,15	232,08	299,59	325,88	42,5
Миякинский	330,59	367,76	474,87	400,54	398,99	421,84	463,27	263,72	311,42	320,80	-3,0
Нуримановский	296,94	446,34	317,90	298,69	219,28	374,08	416,79	305,75	277,38	427,08	43,8
Салаватский	181,46	243,35	246,85	247,93	292,65	209,19	325,48	286,15	225,75	348,27	91,9
Стерлибашевский	278,76	296,22	413,73	531,13	583,26	396,36	647,36	430,67	443,65	344,40	23,5
Стерлитамакский	222,72	299,56	287,29	289,84	354,25	263,95	314,35	241,10	315,34	261,52	17,4
Татышлинский	386,85	406,40	423,62	404,50	409,36	455,72	354,19	306,12	236,05	464,58	20,1
Туймазинский	189,70	217,75	322,26	363,98	351,72	350,80	360,10	264,53	547,81	349,64	84,3
Учалинский	168,44	192,26	279,44	289,36	325,70	238,32	287,34	333,56	276,07	282,06	67,5
Федоровский	200,95	388,74	205,84	239,98	379,81	399,20	509,75	247,69	172,94	313,57	56,0
Хайбуллинский	258,84	281,80	298,64	289,17	244,47	220,15	284,90	164,17	221,32	314,86	21,6
Чекмагушевский	406,08	471,16	412,24	494,76	484,19	441,14	465,87	403,98	391,63	421,17	3,7
Чиннинский	315,48	378,06	389,44	407,26	364,50	321,70	356,82	293,50	281,30	353,44	12,0
Шаранский	234,85	303,09	400,92	436,26	459,03	473,56	430,86	247,47	337,77	370,53	57,8
Янаульский	188,11	260,63	405,97	322,33	339,12	286,78	447,58	375,67	389,56	439,29	133,5
г. Агидель	380,93	289,44	279,22	321,63	370,32	320,47	328,15	278,88	194,00	260,94	-31,5
г. Кумертау	379,90	348,56	389,70	412,79	389,83	328,79	444,75	273,16	372,97	408,42	7,5
г. Нефтекамск	305,86	301,72	311,72	334,83	280,58	312,73	285,62	265,16	298,94	218,11	-28,7
г. Октябрьский	266,77	289,44	334,19	399,07	358,51	323,11	330,75	291,90	294,68	338,56	26,9
г. Салават	374,14	441,68	392,25	449,42	400,73	359,58	438,73	278,05	263,74	361,13	-3,5
г. Сибай	211,19	240,13	229,77	257,10	222,88	292,34	291,73	287,44	276,55	248,95	17,9
г. Межгорье	264,58	346,69	428,24	303,91	212,96	217,33	394,34	218,40	178,03	235,91	-10,8
г. Стерлитамак	279,57	305,14	297,18	289,08	331,36	279,43	335,43	260,09	304,40	302,56	8,2
г. Уфа	336,32	374,19	369,03	373,52	379,85	365,86	357,50	296,27	321,45	340,73	1,3
Женщины											
Республика Башкортостан	275,89	303,80	304,62	312,40	321,30	312,35	335,50	267,25	290,65	319,49	15,8
Абзелдиловский	168,22	121,47	165,92	183,10	235,44	179,26	218,04	146,19	179,83	173,80	3,3
Альшеевский	289,22	352,43	365,65	375,37	430,39	325,91	332,34	328,95	392,51	386,39	33,6
Архангельский	352,53	313,99	274,91	276,92	211,39	313,97	460,62	284,45	217,52	326,19	-7,5
Аскинский	158,48	333,81	225,55	261,70	380,95	312,33	320,12	236,89	355,91	399,72	152,2
Аургазинский	232,56	292,70	278,09	397,90	280,16	304,66	320,44	337,46	320,05	407,64	75,3
Баймакский	170,32	105,57	219,78	190,12	193,90	213,91	283,00	155,45	195,33	205,19	20,5
Бакалинский	309,79	257,53	246,70	287,72	349,29	331,45	456,34	214,46	242,00	377,33	21,8
Балтачевский	249,57	366,37	222,38	288,39	240,31	254,78	444,44	341,00	245,21	395,66	58,5
Белокатайский	180,81	224,74	271,88	211,33	223,81	182,74	229,36	244,99	338,22	218,01	20,6
Благовещенский	177,42	165,59	284,09	339,23	329,20	225,08	342,84	251,77	253,93	316,43	78,4
Белебеевский	194,91	157,41	330,40	310,38	315,48	321,45	295,02	212,07	260,56	293,29	50,5
Белорецкий	174,42	209,53	305,49	322,33	371,14	320,72	348,40	294,82	290,15	242,17	38,8
Бижбулякский	219,69	332,60	306,90	235,83	324,73	217,75	267,00	238,10	306,86	432,69	97,0
Благоварский	201,45	291,48	263,22	256,39	250,49	335,03	254,24	319,49	313,90	207,77	3,1
Буздякский	251,66	252,06	351,26	337,07	349,97	275,79	367,67	278,12	302,96	408,19	62,2
Бураевский	272,79	313,32	269,72	292,07	279,50	319,15	355,06	298,26	228,92	382,20	40,1
Бурзянский	167,58	120,83	170,79	170,54	170,05	207,32	278,82	145,16	241,11	157,25	-6,2
Гафурийский	141,38	234,46	317,29	260,26	305,89	271,09	313,18	268,28	355,50	250,68	77,3
Давлекановский	160,79	195,27	249,86	356,01	387,56	324,27	336,94	243,66	343,01	283,17	76,1
Дуванский	185,13	223,31	230,20	198,99	217,15	204,41	287,16	207,21	270,54	297,34	60,6
Дюртюлинский	165,52	291,20	303,56	293,92	330,46	312,60	272,51	319,43	297,49	343,78	107,7

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Женщины											
Ермекеевский	245,76	321,51	289,40	281,90	384,71	334,03	187,22	176,37	214,92	374,87	52,5
Зианчуринский	159,65	264,43	313,53	195,93	251,91	224,02	361,32	200,30	234,14	213,75	33,9
Зилаирский	122,35	201,44	269,99	155,50	170,81	355,45	338,15	214,77	150,73	242,55	98,2
Иглинский	238,73	253,40	266,17	302,75	328,45	284,43	241,88	264,45	201,24	290,78	21,8
Илишевский	235,44	233,56	236,16	286,77	343,15	388,11	361,39	285,34	300,11	286,37	21,6
Ишимбайский	132,46	177,53	225,29	290,04	290,86	302,72	267,80	244,26	319,27	345,18	160,6
Калтасинский	216,60	332,75	280,58	179,53	266,44	282,32	253,78	332,17	331,95	360,77	66,6
Караидельский	215,02	257,22	179,84	342,36	239,49	210,35	341,16	193,11	213,03	284,54	32,3
Кармаскалинский	247,66	196,10	196,37	342,08	318,69	276,66	354,55	203,43	273,55	273,34	10,4
Кигинский	198,68	244,63	290,85	254,34	192,20	297,65	301,10	188,77	348,01	369,32	85,9
Краснокамский	248,52	215,73	299,26	203,08	302,69	349,08	328,20	192,84	316,91	375,85	51,2
Кугарчинский	274,97	305,79	370,37	269,40	299,81	380,52	245,36	242,01	322,70	329,50	19,8
Кумертауский	302,21	312,42	277,57	280,23	275,80	229,69	329,38	291,16	370,20	389,21	28,8
Кушнаренковский	373,48	332,96	263,42	326,17	319,33	303,69	377,39	332,85	344,54	341,35	-8,6
Мечетлинский	211,43	237,93	323,57	279,79	327,84	289,61	294,04	261,10	227,75	274,24	29,7
Мелеузовский	181,87	166,93	285,88	283,09	265,30	338,52	360,75	256,45	525,86	377,75	107,7
Мишкинский	146,93	258,25	152,25	307,27	319,08	208,93	268,41	227,92	213,81	372,78	153,7
Миякинский	263,23	339,20	313,75	341,75	314,87	281,97	437,91	302,60	310,33	369,50	40,4
Нуримановский	207,16	218,26	180,52	372,21	261,63	332,39	377,40	270,24	151,76	348,83	68,4
Салаватский	240,15	153,02	170,82	235,76	294,16	217,78	188,63	191,52	160,08	239,60	-0,2
Стерлибашевский	352,11	280,00	339,26	418,19	443,83	428,59	380,60	230,67	422,22	388,57	10,4
Стерлитамакский	198,64	251,79	237,01	198,90	289,83	206,77	290,61	202,23	209,37	236,74	19,2
Татышлинский	302,74	259,30	273,13	278,65	205,46	338,78	343,49	188,14	219,30	289,88	-4,2
Туймазинский	152,63	179,65	306,84	297,48	316,25	294,21	313,51	266,73	493,85	298,01	95,2
Учалинский	156,38	132,01	228,67	211,65	217,68	232,56	327,75	236,54	314,96	290,59	85,8
Федоровский	273,94	294,71	349,08	239,34	389,54	204,96	372,27	251,02	305,51	323,06	17,9
Хайбуллинский	208,37	211,33	232,67	253,04	262,88	278,46	263,43	143,42	236,53	221,39	6,2
Чекмагушевский	334,26	308,66	354,19	272,03	301,71	317,52	438,45	333,33	401,72	395,97	18,5
Чишминский	298,01	320,12	276,39	341,36	298,31	287,06	384,30	313,02	282,78	327,36	9,8
Шаранский	250,04	200,40	260,03	256,73	398,87	304,91	383,03	206,91	244,50	374,90	49,9
Янаульский	125,88	160,18	204,74	304,35	316,44	229,55	327,97	208,06	206,40	349,83	177,9
г. Агидель	252,43	266,21	206,61	220,75	312,89	385,51	316,12	337,56	193,53	337,98	33,9
г. Кумертау	336,21	460,66	429,50	372,01	323,29	395,90	401,70	357,69	345,11	344,79	2,6
г. Нефтекамск	237,77	293,46	281,24	245,30	264,21	281,10	279,88	209,54	250,25	245,61	3,3
г. Октябрьский	286,74	311,39	337,72	309,08	306,66	290,46	341,13	285,21	276,22	327,96	14,4
г. Салават	367,31	423,71	380,67	405,71	414,37	421,18	435,04	287,42	287,83	347,77	-5,3
г. Сибай	230,79	246,64	225,01	283,97	266,26	200,40	282,85	220,00	210,91	261,31	13,2
г. Стерлитамак	296,94	323,44	302,99	295,95	342,78	279,20	344,06	274,78	278,69	327,86	10,4
г. Межгорье	102,23	277,07	198,39	201,16	215,62	314,16	303,07	281,62	246,85	275,48	169,5
г. Уфа	324,71	351,12	364,30	374,69	368,82	373,80	375,16	314,20	351,34	371,76	14,5

Среди мужского населения в 2022 году наиболее низкий показатель заболеваемости был зарегистрирован в Абзелиловском, Зианчуринском, Баймакском районах, в городах Нефтекамске, Сибаяе, Межгорье.

За 10-летний период отмечен рост заболеваемости во всех районах республики, за исключением Белокатайского и Миякинского районов, городов Межгорье, Агидели, Нефтекамска, Сибая, Салавата.

Среди женского населения в 2022 году наиболее низкий показатель заболеваемости был зарегистрирован в Абзелиловском, Баймакском,

Белокатайского, Благоварском, Бурзянском, Зианчуринском, Хайбуллинском, районах.

За 10-летний период снижение показателя заболеваемости наблюдалось в Архангельском, Бурзянском, Кушнаренковском, Салаватском, Татышлинском районах и в городе Салавате, по остальным территориям идет рост заболеваемости.

Таблица 5

Динамика показателя заболеваемости по основным локализациям
в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

(на 100 тыс. населения)

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
	Оба пола										
Желудок	23,34	23,37	21,44	23,41	22,15	22,20	22,34	17,73	18,61	19,49	-16,5
Ободочная кишка	15,61	19,41	19,67	20,36	21,51	22,00	25,92	21,00	21,87	23,39	49,8
Прямая кишка	16,18	17,47	19,23	19,48	19,40	20,53	22,36	18,00	19,41	20,59	27,3
Легкие	33,61	36,64	35,44	35,47	36,66	35,64	34,36	27,22	31,37	32,99	-1,8
Кожа (без меланомы кожи)	25,78	30,81	31,68	29,62	33,05	28,23	32,51	23,30	25,99	32,64	26,6
Молочная железа	34,84	38,90	38,36	38,44	39,54	40,90	44,61	34,22	42,13	42,53	22,1
Шейка матки	7,78	8,21	7,93	9,90	9,22	8,54	10,10	8,52	7,23	7,85	0,9
Тело матки	10,34	12,51	10,68	12,60	13,25	11,67	12,91	10,85	12,48	13,09	26,6
Яичник	8,08	8,90	8,25	8,57	8,53	8,69	9,18	7,97	7,35	8,02	-0,7
Предстательная железа	20,44	27,05	25,81	23,95	24,83	22,59	25,75	17,38	20,73	23,34	14,2
Мужчины											
Желудок	29,07	29,46	28,19	28,78	27,66	28,78	29,59	24,45	24,66	26,16	-10,0
Ободочная кишка	14,38	19,24	18,97	21,33	21,26	21,33	27,96	21,07	21,15	23,87	66,0
Прямая кишка	18,27	20,24	23,63	22,17	22,57	22,17	26,64	23,13	23,76	26,43	44,7
Легкие	59,93	64,38	62,40	63,79	65,30	63,79	61,29	48,43	55,22	58,06	-3,1
Кожа (без меланомы кожи)	20,96	25,27	24,15	24,53	26,35	24,53	27,06	17,69	21,58	26,05	24,3
Молочная железа	0,26	0,58	0,52	0,42	0,52	0,42	0,37	0,21	0,32	0,64	146,2
Предстательная железа	43,71	57,72	55,06	51,11	53,01	51,11	54,91	37,08	44,22	49,66	13,6
Женщины											
Желудок	18,32	17,99	15,49	18,68	17,30	17,01	15,94	11,80	13,27	13,58	-25,9
Ободочная кишка	16,70	19,56	20,29	19,51	21,74	23,26	24,12	20,93	22,51	22,96	37,5
Прямая кишка	14,34	15,03	15,35	17,10	16,61	17,29	18,59	13,47	15,57	15,42	7,5
Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Женщины											
Легкие	10,50	12,16	11,65	10,49	11,43	12,88	10,60	8,49	10,32	10,75	2,4
Кожа (без меланомы кожи)	30,02	35,70	38,32	34,12	38,95	31,70	37,32	28,25	29,88	38,47	28,1
Молочная железа	65,21	72,70	71,74	71,98	73,92	76,70	83,66	64,25	79,03	79,68	22,2
Шейка матки	14,62	15,45	14,93	18,63	17,35	16,08	19,01	16,04	13,60	14,81	1,3
Тело матки	19,43	23,54	20,11	23,71	24,93	21,97	24,31	20,42	23,50	24,71	27,2
Яичник	15,17	16,74	15,53	16,13	16,05	16,36	17,29	15,01	13,84	15,14	-0,2

За 10-летний период наблюдается рост показателя заболеваемости по большинству основных локализаций, исключение составляют рак желудка (на 16,5%), рак легкого (на 1,8%), рак яичника (на 0,7%), где отмечено снижение заболеваемости.

Среди мужского населения в сравнении с 2013 годом показатель заболеваемости снизился при раке желудка – на 10,0% и раке легкого – на 3,1%; среди женского населения при раке желудка – на 25,9% и раке яичников – на 0,2%.

Таблица 6

Структура заболеваемости по основным локализациям
в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Молочная железа	12,3	12,2	12,0	11,9	12,0	12,8	13,1	12,7	14,8	13,8
Легкие	11,4	11,5	11,1	10,8	10,7	10,8	9,6	9,6	10,2	9,4
Кожа (без меланомы кожи)	9,1	9,7	9,5	9,3	10,1	8,9	9,6	8,7	9,2	10,7
Предстательная железа	7,2	8,5	8,0	7,5	7,5	7,1	7,6	6,5	7,2	7,5
Желудок	8,1	7,3	6,8	7,2	6,6	6,9	6,4	6,4	6,2	5,7
Ободочная кишка	5,4	6,1	6,1	6,2	6,4	6,9	7,5	7,6	7,4	7,1
Прямая кишка	5,7	5,1	6,0	6,0	5,8	6,4	6,5	6,6	6,7	6,5
Тело матки	3,6	3,9	3,3	3,9	4,0	3,7	3,7	4,0	4,4	4,2
Яичники	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6	3,0	2,5	2,4
Шейка матки	2,7	2,6	2,5	3,1	2,8	2,7	2,9	3,2	2,5	2,5

В структуре заболеваемости первое место занимает рак молочной железы – 1687 случаев (13,8%), второе место – рак кожи 1302 случая (10,7%), третье место – рак легкого 1151 случай (9,4%), четвертое место – рак предстательной железы 918 случаев (7,5%), пятое место – рак ободочной кишки 871 случай (7,1%), шестое место – рак прямой кишки 795 случаев (6,6%), седьмое место – рак желудка 700 случаев (5,7%).

В структуре заболеваемости у мужчин лидируют ЗНО легкого (17,6%, или 1090 случаев), на втором месте – ЗНО предстательной железы (15,1%, или 933 случая), на третьем месте – ЗНО прямой кишки (8,1% или 495 случаев), на четвертом месте – ЗНО желудка (8,0%, или 491 случай) и на пятом месте – ЗНО кожи (без меланомы) (7,9%, или 490 случаев).

В структуре заболеваемости у женщин на первом месте – ЗНО молочной железы (25,0%, или 1690 случаев), на втором месте – ЗНО кожи (без меланомы кожи) (12,0%, или 814 случая), на третьем месте – ЗНО тела матки (7,7%,

или 524 случая), на четвертом месте – ЗНО ободочной кишки (7,1% или 487 случаев) и на пятом месте – ЗНО прямой кишки (4,8%, и 328 случаев).

Таблица 7

Динамика показателя ранней диагностики ЗНО
в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Республика Башкортостан	47,0	49,2	50,0	50,3	50,7	51,9	52,6	51,9	54,4	56,4	+20,0
Привожский федеральный округ	51,4	53,3	55,1	55,3	56,2	57,2	57,7	56,8	58,2	–	+13,2
Российская Федерация	50,8	52,0	53,7	54,7	55,6	56,4	57,4	56,3	57,9	–	+14,0

В 2022 году в ранней стадии (I-II стадии) было выявлено 6876 случаев ЗНО, показатель ранней диагностики составил 56,4%.

Показатель ранней диагностики за 10 лет вырос на 20,0%, несмотря на это, остается ниже российского значения 2021 года на 2,6% и значения Привожского федерального округа (далее – ПФО) на 3,1%.

Таблица 8

Динамика показателя ранней диагностики ЗНО
в разрезе муниципальных образований Республики Башкортостан
в 2013-2022 годах

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Абзелиловский	31,9	48,5	36,4	41,2	36,5	43,4	40,2	38,0	50,7	45,7	43,3
Альшеевский	47,1	43,1	42,5	47,2	51,4	51,8	47,8	45,9	55,6	47,4	0,6
Архангельский	36,8	43,1	30,9	44,7	41,8	36,2	55,1	46,5	46,2	44,8	21,7
Аскинский	33,3	40,4	33,3	41,7	46,4	40,6	45,6	42,0	43,9	42,6	27,9
Аургазинский	40,9	37,5	49,5	46,0	43,8	44,4	46,3	43,5	53,5	54,8	34,0
Баймакский	38,1	42,4	39,4	37,4	37,0	38,6	35,5	42,4	54,4	32,6	-14,4
Бакалинский	43,2	52,9	37,5	43,3	55,1	46,9	55,4	53,0	44,4	46,8	8,3
Балтачевский	42,4	46,3	41,1	47,5	41,2	45,9	48,1	49,1	60,4	50,0	17,9
Белебеевский	47,4	51,0	47,6	50,6	51,0	47,3	49,2	46,4	52,0	56,9	20,0
Белокатайский	41,7	52,3	49,0	42,2	40,0	34,8	48,9	39,5	56,3	54,8	31,4
Белорецкий	44,9	42,1	46,4	45,6	47,7	48,6	50,4	46,3	48,5	50,2	11,8
Бижбулякский	34,5	47,1	44,9	39,4	41,2	40,8	43,5	47,5	57,5	50,6	46,7
Бирский	52,9	48,6	47,6	50,3	48,2	54,2	52,3	55,8	59,4	53,8	1,7
Благоварский	50,0	56,8	37,6	46,8	44,0	48,9	50,0	49,3	47,8	38,5	-23,0
Благовещенский	46,5	54,5	43,8	56,4	44,9	43,1	54,9	48,6	52,3	57,0	22,6
Буздякский	41,5	51,1	45,8	51,9	62,7	51,6	54,5	51,9	60,0	49,1	18,3
Бураевский	47,5	44,7	38,6	50,0	64,2	58,1	50,6	52,1	46,0	48,7	2,5
Бурзянский	40,0	24,0	33,3	48,6	29,4	50,0	40,5	34,6	32,5	48,6	21,5
Гафурийский	36,6	35,1	39,2	45,6	36,0	40,0	40,6	41,5	44,2	56,3	53,8
Давлекановский	48,9	47,7	42,5	49,1	47,5	46,7	43,1	50,5	58,3	55,4	13,3
Дуванский	49,0	47,4	51,2	45,3	46,2	56,3	59,0	49,3	59,8	63,3	29,2

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Дюртюлинский	37,3	42,9	36,8	46,0	44,5	46,2	48,7	49,5	57,2	53,4	43,2
Ермекеевский	42,2	35,3	34,7	39,6	52,0	44,8	40,0	38,5	46,9	54,0	28,0
Зианчуринский	55,1	42,3	56,2	38,6	45,1	48,1	39,5	39,6	49,2	51,0	-7,4
Зилаирский	44,4	36,4	56,3	38,5	32,3	47,8	54,2	47,8	50,0	48,8	9,9
Иглинский	44,7	44,6	42,3	43,4	51,1	42,6	39,6	43,2	49,0	51,0	14,1
Илишевский	44,0	46,0	48,9	42,0	48,6	51,2	50,8	42,7	52,8	50,5	14,8
Ишимбайский	37,9	52,7	39,3	41,6	46,2	49,1	43,3	51,7	52,8	48,7	28,5
Калтасинский	47,4	47,9	50,0	46,9	52,9	37,9	42,9	52,2	54,8	53,0	11,8
Карандельский	48,4	38,5	43,2	40,8	55,7	45,8	46,3	46,3	53,8	53,3	10,1
Кармаскалинский	41,7	46,0	37,9	46,5	47,2	45,5	47,4	43,9	52,5	52,8	26,6
Кигинский	44,2	38,2	50,0	28,6	34,9	53,5	51,9	47,4	44,8	50,9	15,2
Краснокамский	29,5	24,6	38,7	53,1	35,2	45,4	45,9	45,0	42,0	45,2	53,2
Кугарчинский	43,0	41,0	42,0	51,2	49,5	50,5	41,4	45,1	52,4	55,4	28,8
Кушнаренковский	46,1	36,4	52,1	44,8	45,9	60,0	56,4	35,9	57,3	55,1	19,5
Куюргазинский	52,5	55,1	58,9	42,6	49,3	43,6	48,7	47,3	51,4	56,6	7,8
Мелеузовский	51,1	57,7	53,0	51,9	44,7	50,7	50,7	52,5	54,3	58,6	14,7
Мечетлинский	48,3	43,2	45,3	42,9	45,7	50,0	49,2	51,9	50,0	50,9	5,4
Мишкинский	43,5	44,6	25,0	39,1	46,4	45,1	53,3	51,1	44,4	61,2	40,7
Миякинский	45,6	38,9	40,8	54,2	55,6	50,6	53,2	52,9	54,8	65,4	43,4
Нуримановский	38,9	33,3	42,0	46,3	44,0	46,5	55,7	40,7	50,0	60,3	55,0
Салаватский	35,7	28,6	37,3	43,9	36,6	42,0	49,2	43,6	38,1	47,5	33,1
Стерлибашевский	36,7	35,2	28,6	39,1	40,9	50,0	56,3	54,4	51,5	50,9	38,7
Стерлитамакский	37,6	26,5	40,4	37,6	32,1	42,3	42,1	53,3	54,6	50,0	33,0
Татышлинский	49,4	36,7	34,6	48,1	29,2	49,5	50,6	44,4	45,8	60,0	21,5
Туймазинский	40,9	46,0	48,8	48,6	47,1	49,4	49,8	53,1	49,1	53,6	31,1
Учалинский	33,3	39,7	40,9	44,2	40,7	51,6	49,5	47,7	58,7	55,0	65,2
Федоровский	42,9	42,6	40,0	54,8	46,3	45,1	43,1	48,7	54,1	68,9	60,6
Хайбуллинский	44,0	41,6	51,2	44,3	39,0	45,0	52,9	48,9	50,0	48,6	10,5
Чекмагушевский	36,9	37,4	43,6	45,9	49,1	47,1	50,0	47,6	49,5	57,0	54,5
Чишминский	50,0	48,1	47,1	50,8	47,6	44,0	55,7	49,0	41,3	51,8	3,6
Шаранский	48,1	49,1	45,7	38,4	48,9	43,6	42,0	40,0	55,6	45,5	-5,4
Янаульский	40,7	41,5	51,1	45,2	53,7	49,6	52,8	45,8	50,0	46,8	15,0
г. Агидель	46,2	36,4	58,8	41,5	47,1	49,1	47,9	62,8	55,6	62,5	35,3
г. Кумертау	54,3	64,9	67,4	56,1	65,0	57,6	54,9	65,2	61,7	64,6	19,0
г. Нефтекамск	44,5	48,3	54,1	47,6	49,7	54,3	53,4	52,6	54,9	59,1	32,8
г. Октябрьский	46,8	54,1	50,7	49,1	54,4	57,7	54,4	50,3	56,8	60,1	28,4
г. Салават	46,1	52,8	51,0	50,4	52,8	51,8	55,4	56,4	60,3	64,7	40,3
г. Сибай	52,1	42,1	44,1	48,5	50,7	38,8	48,0	48,4	53,1	65,3	25,3
г. Межгорье	62,1	52,0	36,0	67,5	47,1	69,0	59,6	50,0	53,1	69,2	11,4
г. Стерлитамак	46,5	51,8	62,8	59,2	57,4	63,7	50,3	56,3	57,5	58,8	26,5
г. Уфа	52,0	53,9	54,5	54,4	54,8	55,7	59,2	56,8	56,5	59,2	13,8

Наиболее низкая ранняя диагностика в 2022 году наблюдается в: Баймакском – 32,6%, Благоварском – 38,5%, Аскинском – 42,6%, Архангельском – 44,8%, Краснокамском – 45,2%, Шаранском районах – 45,5%.

Высокая ранняя диагностика в: Федоровском – 68,9%, Миякинском – 65,4%, Дуванском – 63,3% районах, в городах Межгорье – 69,2%, Сибайе – 65,3%, Салавате – 64,7%, Кумертау – 64,6%.

За 10-летний период показатель ранней диагностики ЗНО значительно снизился: на 23,0% – в Благоварском районе, на 14,4% – в Баймакском районе, на 7,4% – в Зианчуринском районе, на 5,4% – в Шаранском районе.

Доля пациентов, выявленных на ранних стадиях ЗНО по основным локализациям в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Колоректальный рак	44,3	44,5	48,9	48,5	47,0	49,9	50,5	46,7	46,8	51,0
Легкие	26,8	26,3	27,7	26,2	26,8	27,8	25,5	23,0	25,3	20,3
Молочная железа	71,8	75,5	79,9	75,0	70,8	73,4	70,0	75,0	73,6	76,9
Желудок	20,0	21,8	23,7	25,9	25,3	29,0	29,2	31,2	33,7	39,0
Предстательная железа	40,6	41,4	40,9	44,8	49,4	44,9	52,9	55,4	52,3	60,2
Тело матки	78,4	78,0	82,2	82,1	82,6	82,4	84,8	84,9	84,9	87,8
Яичники	35,4	39,2	34,1	27,7	37,8	35,6	43,8	36,8	44,4	41,8
Шейка матки	46,8	55,4	53,3	63,4	61,2	66,1	59,9	67,5	61,6	57,0

В структуре выявленных случаев на ранних стадиях зарегистрирована отрицательная динамика в диагностике при раке легкого – на 24,2 %, в остальных случаях – положительная динамика.

На конец 2022 года на учете состояли 89250 человека, прогнозная численность контингента к 2024 году – 89741 человек. Пять и более лет с момента установления диагноза живут 58,0% больных.

Таблица 10

Динамика показателя доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет, в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Республика Башкортостан	59,0	57,1	55,9	55,9	55,2	55,9	56,4	58,0	57,6	58,0	-1,7
Приволжский Федеральный округ	53,3	53,6	53,6	53,9	53,9	54,3	55,1	56,1	56,3	--	+5,6
Российская Федерация	51,7	52,9	52,9	53,3	53,9	54,4	55,3	56,6	57,4	--	+11,0

За 10-летний период показатель доли пациентов снизился на 1,7%, в сравнении с российским показателем 2021 года пятилетняя выживаемость в Республике Башкортостан выросла на 3% и в сравнении с показателем ПФО на 1%.

Динамика показателя доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет,
в разрезе муниципальных образований Республики Башкортостан
в 2013-2022 годах

(%)

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Абзелиловский	53,1	53,8	52,9	53,4	51,8	53,0	48,0	56,8	55,8	57,0	7,3
Альшеевский	50,8	49,6	50,8	52,6	50,5	53,9	49,3	55,5	56,3	56,7	11,6
Архангельский	55,8	55,6	57,6	56,1	56,5	58,2	54,0	57,9	57,5	56,6	1,4
Аскинский	53,6	57,9	57,1	55,5	49,7	50,8	54,9	53,5	52,9	54,4	1,5
Аургазинский	54,7	51,3	49,1	48,4	50,2	49,9	51,5	55,4	54,6	54,5	-0,4
Баймакский	52,6	49,6	48,8	48,8	46,4	46,6	42,4	50,9	52,5	52,9	0,6
Бакалинский	52,8	53,8	53,5	53,1	52,1	51,7	50,3	52,2	53,4	53,8	1,9
Балтачевский	59,4	50,0	48,5	50,7	50,7	52,3	49,8	57,4	56,6	55,8	-6,1
Белебеевский	54,1	53,2	52,5	53,1	54,7	56,8	48,7	60,2	60,5	60,3	11,5
Белокатайский	53,6	57,0	54,3	58,5	63,5	62,8	53,7	60,9	59,2	60,2	12,3
Белорецкий	66,7	65,5	66,2	68,2	65,2	64,7	59,0	65,8	57,8	61,3	-8,1
Бижбулякский	62,6	57,6	53,5	53,4	50,4	50,8	53,1	58,2	57,6	56,3	-10,1
Бирский	60,1	55,4	55,3	55,8	55,3	56,1	52,0	57,6	54,3	56,3	-6,3
Благоварский	56,0	53,8	55,2	56,8	53,3	52,3	56,5	56,4	57,1	59,2	5,7
Благовещенский	54,0	52,9	54,0	51,6	52,3	54,6	50,5	55,2	58,2	56,9	5,4
Будякский	55,1	53,6	51,6	50,1	50,7	50,8	51,6	51,0	51,0	51,8	-6,0
Буреевский	53,6	49,8	50,9	51,4	52,6	51,9	53,0	55,7	57,2	55,1	2,8
Бурзянский	49,2	53,0	56,3	51,7	54,7	55,7	53,5	53,1	49,7	49,8	1,2
Гафурийский	53,0	51,2	52,9	50,2	51,5	49,1	60,7	55,1	55,5	56,9	7,4
Давлекановский	56,7	56,5	56,3	53,4	51,8	52,4	54,7	55,8	55,6	58,9	3,9
Дуванский	58,1	58,3	53,9	54,5	53,9	54,9	53,6	57,3	58,7	56,8	-2,2
Дюртюлинский	56,1	54,4	51,8	49,9	48,9	49,1	49,7	51,6	51,6	50,7	-9,6
Ермекеевский	57,7	55,6	55,3	52,8	49,8	47,1	49,4	48,1	48,9	48,5	-15,9
Зианчуринский	55,6	50,5	44,2	47,5	48,1	52,4	45,3	54,3	55,4	55,3	-0,5
Зилаирский	58,1	58,5	52,8	55,4	55,3	51,3	55,2	53,7	52,9	50,7	-12,7
Иглинский	52,8	49,3	46,2	46,5	45,4	45,8	47,2	50,2	50,9	51,2	-3,0
Ишимевский	60,6	60,5	59,9	59,0	58,3	55,7	53,8	54,5	56,5	58,0	-4,3
Ишимбайский	60,7	58,8	58,8	58,1	57,2	56,9	52,5	61,5	54,6	54,7	-9,9
Калтасинский	56,0	53,1	51,4	54,3	50,1	47,8	54,8	53,6	53,1	55,2	-1,4
Караидельский	60,3	57,7	58,6	59,6	59,7	58,2	47,9	53,8	57,4	57,9	-4,0
Кармаскалинский	54,9	55,7	55,4	55,1	54,9	56,7	59,1	58,9	57,5	56,5	2,9
Кигинский	55,2	54,2	50,6	51,7	54,0	53,3	56,1	58,0	54,5	54,7	-0,9
Краснокамский	52,2	53,2	49,9	52,1	54,0	53,1	51,2	54,4	51,6	51,2	-1,9
Кугарчинский	57,6	57,6	56,1	56,4	53,0	53,1	51,2	56,8	55,6	55,4	-3,8
Кушнаренковский	54,0	49,6	49,9	51,1	50,3	52,6	54,5	55,7	54,3	53,9	-0,2
Кургазинский	55,8	53,2	52,2	53,8	54,3	57,6	48,4	55,9	54,6	54,9	-1,6
Мелеузовский	57,8	56,5	55,5	56,8	54,7	54,2	56,9	57,3	56,6	55,7	-3,6
Мечетлинский	58,4	57,6	54,5	52,7	50,0	51,2	48,0	55,6	55,6	55,4	-5,1
Мишкинский	53,5	54,2	57,6	52,5	48,8	48,3	49,3	50,0	52,5	52,5	-1,9
Миякинский	56,3	54,8	50,6	50,8	49,9	49,2	54,0	52,7	55,4	56,9	1,1
Нуримановский	51,8	50,2	49,0	46,2	50,0	48,5	54,9	48,9	51,9	48,5	-6,4
Салаватский	56,1	55,2	53,5	56,2	54,7	58,3	51,5	53,6	56,1	57,6	2,7
Стерлибашевский	54,1	54,0	53,4	49,6	47,0	47,1	42,4	49,4	50,0	52,1	-3,7
Стерлитамакский	50,3	51,7	49,2	52,2	52,1	53,3	50,3	56,6	56,5	58,8	16,9
Татышлинский	54,9	51,6	52,1	51,1	49,3	50,9	49,8	54,8	55,7	51,0	-7,1
Туймазинский	62,2	59,3	58,3	58,8	53,1	52,9	48,7	55,1	55,1	55,7	-10,5

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Учалинский	60,4	58,8	59,7	60,1	59,9	60,4	59,0	58,4	57,6	58,0	-4,0
Федоровский	56,9	53,2	53,4	56,7	53,6	56,0	53,1	59,1	60,5	60,9	7,0
Хайбуллинский	52,7	46,4	47,2	45,1	46,5	48,7	52,0	56,6	56,5	53,8	2,1
Чекмагушевский	54,8	53,0	51,9	54,8	52,3	53,9	56,5	52,2	52,6	55,1	0,5
Чишминский	52,7	51,3	52,1	52,1	53,0	53,9	50,5	56,5	58,6	57,5	9,1
Шаранский	54,8	59,5	56,2	53,0	47,9	46,8	51,6	53,6	54,2	55,4	1,1
Янаульский	53,1	59,0	57,5	58,0	57,7	59,0	53,0	57,5	57,8	57,8	8,9
г. Агидель	49,3	49,3	49,7	53,3	56,6	60,1	62,3	61,6	62,7	62,8	27,4
г. Кумертау	56,8	55,6	54,3	52,4	54,1	53,6	55,1	57,7	57,5	58,4	2,8
г. Нефтекамск	61,3	60,9	57,1	57,4	56,8	57,1	58,5	58,7	58,5	58,0	-5,4
г. Октябрьский	54,0	54,5	54,5	53,1	52,5	52,4	52,6	54,6	57,0	58,0	7,4
г. Салават	65,9	64,3	63,3	63,1	62,3	63,2	62,6	65,3	65,4	62,2	-5,6
г. Сибай	55,6	56,2	56,5	56,8	55,7	54,9	54,0	53,5	54,3	54,3	-2,3
г. Межгорье	58,4	54,8	52,5	54,3	56,9	56,7	57,1	59,3	62,9	63,6	8,9
г. Стерлитамак	57,7	57,2	53,9	55,3	55,7	57,0	57,4	59,6	59,0	60,4	4,7
г. Уфа	49,3	57,5	56,3	56,1	56,0	57,0	58,1	59,0	58,8	59,4	20,5

Наиболее низкий показатель 5-летней выживаемости в 2022 году наблюдался в: Нуримановском и Ермекеевском районах (48,5%), Бурзянском районе (49,8%), Зилаирском и Дюртюлинском районах (50,7%), Татышлинском районе (51,0%), Иглинском и Краснокамском районах (51,2%).

Высокий показатель 5-летней выживаемости в 2022 году наблюдался в городах: Межгорье (63,6%), Агидели (62,8%), Салавате (62,2%), а также в Белорецке (61,3%), Стерлитамаке (60,4%), а также в Федоровском районе (60,9%).

Значительно снизился показатель 5-летней выживаемости по сравнению с 2013 годом: на 15,9% – в Ермекеевском районе, на 12,7% – в Зилаирском районе, на 10,1% – в Бижбулякском районе, на 10,5% – в Туймазинском районе.

Таблица 12

Доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет
по основным локализациям в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	(%)
Колоректальный рак	56,0	55,0	53,6	53,2	52,4	51,7	51,3	52,0	51,1	50,8	
Легкие	47,9	46,0	45,6	47,4	46,0	46,5	47,7	49,7	46,1	44,2	
Молочная железа	61,5	60,8	60,1	60,3	60,3	60,9	61,8	63,2	62,8	63,4	
Желудок	59,7	58,6	58,6	58,6	58,0	58,3	58,8	60,0	58,8	58,7	
Предстательная железа	32,9	28,0	26,5	27,3	27,9	32,2	36,3	41,3	44,2	46,7	
Тело матки	68,0	67,4	66,9	67,0	66,4	67,0	67,9	68,2	68,1	68,8	
Яичники	64,1	63,4	63,2	62,8	62,6	63,9	64,6	63,9	63,4	63,6	
Шейка матки	74,5	74,8	74,1	74,4	71,6	70,9	70,5	69,3	70,4	71,0	
Кожа (без меланомы кожи)	46,8	38,9	38,5	38,4	36,0	37,2	33,5	35,5	33,3	32,2	

Динамика доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет по основным локализациям за 10-летний период изменилась. Снижение данного показателя наблюдается при колоректальном раке (на 9,3%), раке легкого (на 7,7%), раке желудка (на 1,7%), раке яичников (на 0,8%), раке шейки матки (на 4,7%), раке кожи (на 31,2%).

Показатель распространенности ЗНО в 2022 году составил 2230,3 случая на 100 тыс. населения (из них дети до 18 лет – 4,4%).

Таблица 13

Динамика показателя распространенности ЗНО в Республике Башкортостан
в 2013-2022 годах
(на 100 тыс. населения)

Годы	Республика Башкортостан	Приволжский федеральный округ	Российская Федерация
2013	1890,6	2212,5	2164,0
2014	1884,4	2312,1	2257,2
2015	1879,4	2397,8	2329,8
2016	1946,4	2484,3	2385,0
2017	1982,7	2574,1	2475,3
2018	2067,1	2678,4	2562,1
2019	2143,8	2779,8	2675,5
2020	2129,9	2786,7	2712,9
2021	2135,5	2772,0	2690,5
2022	2230,3	–	–
+/- (%)	+18,0	+25,3	+24,3

Распространенность ЗНО за 10-летний период увеличилась на 18,0%, что обусловлено как ростом заболеваемости и выявляемости, так и увеличением выживаемости онкологических больных.

По данному показателю Республика Башкортостан находится на 70-м месте среди регионов Российской Федерации и на 14-м месте в ПФО.

Динамика показателя распространенности ЗНО
в разрезе муниципальных образований Республики Башкортостан
в 2013-2022 годах

(на 100 тыс. населения)

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Абзелиловский	811,5	812,6	1187,1	917,8	987,5	1054,9	1105,8	1099,4	1150,6	1253,1	54,4
Альшеевский	1898,9	2046,8	1257,9	2044,6	2194,3	2185,7	2299,6	2392,5	2445,5	2613,2	37,6
Архангельский	1652,5	1737,1	1686,0	1764,1	1747,0	1814,1	2012,5	1940,8	1876,9	2076,0	25,6
Аскинский	1372,1	1491,2	1796,5	1431,6	1621,9	1634,0	1805,1	1853,2	1960,1	2172,5	58,3
Аургазинский	1449,1	1512,8	1459,6	1678,5	1762,7	1934,1	2029,9	2038,1	2173,4	2371,9	63,7
Баймакский	767,6	741,9	1677,6	871,0	915,1	989,5	1070,5	1066,1	1077,9	1159,2	51,0
Бакалинский	1646,8	1600,9	1524,2	1759,3	1905,9	2019,0	2126,6	2099,0	2141,1	2342,7	42,3
Балтачевский	1363,7	1546,2	1493,9	1818,1	1933,5	2080,7	2222,7	2348,1	2372,5	2482,3	82,0
Белебеевский	1606,1	1709,6	1276,0	1926,3	1994,7	2060,4	2034,2	2012,5	1947,3	2020,8	25,8
Белокатайский	1448,6	1488,5	1772,3	1653,9	1669,5	1772,1	1844,4	1723,2	1776,6	1866,5	28,8
Белорецкий	2453,5	2578,5	1809,1	2683,9	2573,8	2677,0	2779,1	2854,6	2293,3	2380,7	-3,0
Бижбулякский	1422,0	1583,5	1739,6	1638,4	1666,4	1776,9	1859,2	1952,7	2003,3	2178,3	53,2
Бирский	1801,3	1706,5	1725,8	1827,2	1819,4	1891,7	1990,2	2000,5	1787,6	1911,3	6,1
Благоварский	1604,2	1701,5	1306,6	1846,9	1836,9	1970,4	2053,4	2057,8	2103,2	2060,1	28,4
Благовещенский	1528,3	1595,5	1017,0	1713,6	1794,2	1837,0	1956,3	2032,2	2060,3	2201,0	44,0
Буздякский	1475,5	1533,8	1852,7	1783,1	1913,2	1986,4	2193,2	2246,9	2277,3	2467,5	67,2
Буравский	1806,1	2039,5	1160,7	2061,1	2086,2	2192,6	2334,0	2262,4	2130,3	2370,1	31,2
Бурзянский	769,4	810,4	1145,1	915,8	960,2	956,0	1054,1	1076,0	1178,3	1241,2	61,3
Гафурийский	1145,3	1235,3	1805,0	1334,1	1443,8	1450,4	1575,7	1539,8	1674,2	1770,4	54,6
Давлекановский	1737,7	1818,7	1395,5	1973,8	2004,5	2172,2	2253,5	2288,6	2325,1	2375,4	36,7
Дуванский	1310,8	1420,7	1526,5	1476,1	1479,6	1508,8	1631,1	1667,7	1770,2	1927,1	47,0
Дюртюлинский	1281,9	1350,1	1736,2	1484,9	1582,5	1696,9	1728,0	1766,6	1839,8	2016,7	57,3
Ермекеевский	1343,7	1377,1	1858,7	1357,7	1345,7	1541,6	1659,4	1694,8	1821,0	1922,2	43,1
Зианчуринский	973,1	1091,7	1464,6	1148,9	1187,6	1212,9	1329,1	1371,4	1450,2	1511,5	55,3
Зилаирский	1051,8	1059,6	1601,1	1173,8	1183,8	1336,1	1435,7	1403,9	1469,3	1671,2	58,9
Иглинский	1338,6	1381,7	1068,2	1202,4	1358,2	1345,0	1394,0	1331,6	1419,8	1559,6	16,5
Илишевский	1667,2	1688,8	2060,3	1808,9	1868,3	2044,6	2195,0	2152,0	2223,6	2382,6	42,9
Ишимбайский	1769,8	1718,7	1873,0	1924,3	1851,7	2016,5	2091,7	2177,1	1641,5	1881,1	6,3

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Калтасинский	1197,9	1354,9	1492,2	1485,3	1474,4	1686,7	1714,2	1826,3	1963,1	2007,2	67,6
Караидельский	1693,2	1895,1	1777,3	1786,7	1668,1	1787,8	1738,3	1727,5	1801,7	1940,8	14,6
Кармаскалинский	1457,9	1492,7	1187,1	1611,1	1656,3	1735,2	1844,4	1905,5	1740,8	1866,6	28,0
Кигинский	1391,0	1482,0	1257,9	1484,5	1489,2	1609,6	1619,6	1593,4	1755,9	1950,7	40,2
Краснокамский	1209,1	1279,6	1686,0	1306,0	1348,7	1473,6	1626,9	1618,8	1818,9	1966,9	62,7
Кугарчинский	1672,5	1732,0	1796,5	1827,3	1699,8	1824,8	1841,5	1753,1	1886,4	2010,9	20,2
Кушнаренковский	1735,1	1843,2	1459,6	1895,7	1960,0	2002,5	2177,1	2430,1	2152,7	2365,5	36,3
Куюргазинский	1767,5	1765,5	1677,6	1778,4	1771,6	1857,7	1879,5	1536,5	1913,4	2059,3	16,5
Мелеузовский	1599,7	1640,3	1524,2	1810,5	1775,1	1903,8	1979,3	2055,0	2234,5	2373,1	48,3
Мечетлинский	1211,1	1287,3	1493,9	1362,7	1434,1	1506,2	1658,6	1667,8	1669,1	1776,9	46,7
Мишкинский	983,8	1046,4	1276,0	1120,9	1190,7	1236,2	1380,5	1416,2	1469,8	1669,7	69,7
Миякинский	1784,7	2008,6	1772,3	1996,7	1985,4	2185,5	2339,8	2332,1	2428,1	2650,2	48,5
Нуримановский	1090,6	1178,5	1809,1	1296,2	1177,3	1292,2	1451,8	1550,3	1493,5	1747,0	60,2
Салаватский	1092,4	1116,6	1739,6	1195,6	1288,5	1344,7	1438,8	1513,5	1617,1	1628,5	49,1
Стерлибашевский	1616,3	1647,9	1725,8	1895,3	2006,3	2143,9	2300,5	2365,0	2410,6	2648,1	63,8
Стерлитамакский	1380,9	1463,4	1306,6	1439,6	1505,1	1489,1	1596,8	1631,7	1725,7	1790,3	29,6
Татышлинский	1534,2	1565,1	1017,0	1524,9	1574,8	1810,3	1900,3	1914,1	1834,2	2068,9	34,9
Туймазинский	1994,7	1819,7	1852,7	1882,1	1734,7	1836,2	1922,4	1966,8	1942,4	2087,8	4,7
Учалинский	1392,3	1394,1	1145,1	1539,0	1573,5	1643,0	1676,8	1721,6	1829,7	1954,6	40,4
Федоровский	1487,4	1545,3	1805,0	1569,1	1728,1	1839,5	2079,9	2182,5	2222,9	2392,3	60,8
Хайбуллинский	1069,3	938,6	1395,5	1228,6	1254,1	1360,8	1366,1	1245,0	1330,9	1431,6	33,9
Чекмагушевский	1924,4	2056,9	1526,5	2050,9	2055,6	2144,1	2272,4	2340,9	2366,5	2504,7	30,2
Чишминский	1775,9	1834,0	1736,2	1837,6	1909,2	1923,3	2102,2	2164,4	2145,5	2313,0	30,2
Шаранский	1336,8	1351,2	1858,7	1603,3	1696,9	1822,4	1889,4	1879,8	2002,0	2137,6	59,9
Янаульский	811,5	1731,5	1464,6	1810,2	1914,3	2017,6	2085,7	2018,3	2041,0	2195,4	170,5
г. Агидель	1682,1	1802,7	1866,8	1933,9	2126,8	2346,4	2431,3	1834,0	2267,7	2372,2	41,0
г. Кумертау	2353,4	2432,0	2563,8	2434,1	2490,6	2505,7	2583,0	2039,4	2698,7	2837,9	20,6
г. Нефтекамск	1903,5	2021,6	1824,0	1876,6	1845,8	1905,0	1997,1	3152,8	1929,4	1956,3	2,8
г. Октябрьский	1651,3	1641,9	1723,0	1717,9	1809,0	1911,7	1973,0	1535,2	2111,9	2213,2	34,0
г. Салават	2869,9	3000,8	2923,1	3007,7	3025,2	3157,1	3172,8	2459,2	3019,9	2743,4	-4,4
г. Сибай	1250,8	1251,5	1273,1	1354,1	1350,2	1416,8	1490,6	2285,5	1605,7	1743,4	39,4
г. Межгорье	1452,6	1653,5	1695,9	1829,1	1973,4	2110,2	2345,7	2445,1	2518,8	2679,0	84,4
г. Стерлитамак	2009,8	2088,4	1830,4	1896,4	2025,8	2100,3	2223,8	1834,0	2354,7	2463,8	22,6
г. Уфа	1682,1	2239,5	2252,6	2323,0	2362,3	2446,2	2511,8	2039,4	2454,9	2677,0	59,1

Наиболее низкие показатели распространенности ЗНО в 2022 году были зарегистрированы в Баймакском (1159,2 случая на 100 тыс. населения), Бурзянском (1241,2 случая на 100 тыс. населения), Абзелиловском (1253,1 случая на 100 тыс. населения), Хайбулинском (1431,6 случая на 100 тыс. населения), Зианчуринском районах республики (1511,5 случая на 100 тыс. населения).

По сравнению с 2013 годом отмечается рост показателя распространенности ЗНО в муниципальных образованиях Республики Башкортостан, в то же время в городе Салавате и Белорецком районе наблюдается снижения показателя.

В 2022 году в структуре распространенности ЗНО лидирующие позиции занимали рак молочной железы (452,6 случая на 100 тыс. населения), колоректального рака (272,1 на 100 тыс. населения), кожи (179,3 случая на 100 тыс. населения), предстательной железы (155,3 случая на 100 тыс. населения), тела матки (150,3 случая на 100 тыс. населения), почек (130,4 случая на 100 тыс. населения).

Таблица 15

Динамика показателя распространенности ЗНО
в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

(на 100 тыс. населения)

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Колоректальный рак	191,0	194,3	196,4	205,3	211,2	225,6	242,2	249,2	254,9	272,1
Легкие	93,7	92,0	87,6	87,3	86,1	88,5	87,1	81,9	82,6	87,1
Молочная железа	335,0	345,5	353,0	368,7	380,5	398,2	420,2	422,2	434,4	452,6
Желудок	94,3	90,6	84,3	87,3	83,5	85,8	86,3	82,2	80,6	82,3
Предстательная железа	79,0	92,0	102,5	112,7	122,2	131,2	143,6	143,2	146,6	155,3
Тело матки	119,7	123,1	124,1	128,4	132,3	136,8	141,6	142,2	143,5	150,3
Яичники	59,8	61,0	61,1	63,4	64,4	66,6	69,1	70,1	70,7	73,8
Шейка матки	114,2	112,0	97,4	100,2	99,7	102,0	104,5	104,5	102,9	105,0
Кожа (без меланомы кожи)	192,9	193,2	194,2	195,7	195,8	202,1	186,1	186,0	172,6	179,3
Почка	98,1	98,8	102,1	108,0	112,9	119,6	125,7	126,1	126,1	130,4

В сравнении с 2013 годом показатель распространенности ЗНО увеличился по всем основным локализациям, за исключением рака легкого, кожи, шейки матки и желудка.

Таблица 16

Индекс накопления контингента больных с ЗНО
в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Башкортостан	7,0	6,3	6,3	6,4	6,4	7,0	6,7	8,5	8,2	8,0
Приволжский федеральный округ	6,3	6,3	6,5	6,6	6,7	7,0	7,1	8,2	7,7	-
Российская Федерация	6,4	6,4	6,5	6,6	6,7	6,9	7,1	8,4	8,0	-

В 2022 году индекс накопления контингента больных с ЗНО составил 8,0 случая, у детей 0-17 лет – 7,4 случая (2013 год – 6,9), за 10 лет индекс накопления увеличился в 1,1 раза.

Таблица 17

Индекс накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями в разрезе муниципальных образований Республики Башкортостан в 2013-2022 годах

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Абзелиловский	5,4	5,8	5,0	5,0	4,8	6,5	5,6	7,0	7,4	7,9
Альшеевский	6,0	5,7	5,1	5,4	4,9	6,5	5,7	7,7	7,4	7,2
Архангельский	5,5	5,0	5,6	6,9	6,3	5,7	4,7	8,2	8,7	6,6
Аскинский	6,5	5,2	4,9	5,8	3,7	4,9	5,1	6,9	6,5	6,2
Аургазинский	6,2	4,6	5,0	4,6	5,8	5,6	6,0	6,1	6,6	6,6
Баймакский	4,3	4,4	3,8	4,0	4,5	4,6	3,7	6,9	7,8	7,0
Бакалинский	5,4	6,8	4,8	4,7	4,9	5,2	4,8	8,7	7,5	7,0
Балтачевский	5,1	3,8	6,0	5,9	5,8	6,7	5,4	9,2	9,2	6,6
Белебеевский	5,1	5,9	5,8	6,2	6,7	7,3	6,8	8,7	7,9	7,8
Белокатайский	5,8	6,8	5,7	7,0	7,5	7,3	7,2	8,0	6,7	8,2
Белорецкий	8,3	8,0	8,3	8,6	7,8	8,8	8,5	9,8	9,3	10,0
Бижбулякский	6,4	4,5	5,7	5,5	4,7	6,0	6,3	7,5	6,0	5,9
Бирский	7,7	6,4	6,3	6,6	6,4	6,7	6,6	8,3	7,2	8,1
Благоварский	8,2	6,1	5,5	6,4	5,4	5,7	7,1	7,6	7,8	8,4
Благовещенский	5,7	5,8	6,1	5,6	6,0	6,6	5,6	7,3	8,3	6,9
Буздякский	5,5	5,0	5,1	4,9	5,3	6,0	5,6	8,0	7,5	6,3
Бураевский	7,3	5,4	5,5	6,7	7,1	7,0	6,3	7,0	9,1	6,6
Бурзинский	3,7	5,4	5,9	4,1	4,8	5,4	4,2	7,2	5,1	5,9
Гафурьевский	5,6	4,4	4,5	4,7	4,1	4,9	5,0	6,1	5,6	7,0
Давлекановский	5,7	6,1	5,9	5,2	5,7	6,0	6,7	9,0	6,8	7,9
Дуванский	8,0	5,9	5,4	7,5	6,1	7,0	6,4	7,7	6,4	8,0
Дюртюлинский	5,0	4,6	4,4	5,1	4,9	5,2	5,9	6,3	7,1	6,2

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ермекеевский	5,3	4,5	4,4	4,8	4,4	3,9	4,8	7,0	6,5	6,2
Зианчуринский	5,4	3,9	4,2	5,5	6,4	6,1	4,5	6,6	6,3	8,0
Зилаирский	6,7	5,1	3,9	7,1	6,2	4,5	4,7	8,9	7,8	5,6
Иглинский	5,6	4,5	4,4	4,3	4,4	5,2	5,3	6,1	6,7	5,6
Илишевский	6,8	5,8	6,4	5,4	5,8	5,6	6,0	7,5	7,3	7,6
Ишимбайский	8,3	5,9	7,0	7,6	6,9	7,0	8,1	8,5	7,5	6,1
Калтгасинский	5,8	4,8	5,5	7,6	5,3	5,9	5,8	6,3	7,3	6,8
Карандельский	8,2	6,6	6,3	6,4	7,3	6,7	5,4	8,0	8,9	6,7
Кармаскалинский	6,0	6,1	6,1	5,8	5,4	6,0	6,0	9,4	7,5	6,7
Кигинский	6,0	5,0	4,4	5,3	6,2	6,5	5,2	7,3	5,1	5,9
Краснокамский	4,3	5,4	4,0	5,9	4,7	4,4	4,5	7,3	5,8	6,0
Кугарчинский	5,6	5,3	5,4	6,7	5,8	4,8	5,7	7,2	6,3	7,3
Кушнаренковский	4,7	4,8	5,2	5,1	5,3	7,4	6,3	6,9	6,5	6,5
Куюргазинский	5,6	5,1	5,8	6,5	6,7	8,2	5,6	5,7	5,9	6,1
Мелеузовский	6,4	5,9	6,2	6,9	6,4	6,2	5,7	8,0	6,4	7,4
Мечетлинский	5,2	4,4	5,2	5,1	5,0	5,1	6,0	7,4	6,7	7,2
Мишкинский	5,2	4,0	6,2	3,9	4,2	5,8	4,7	7,0	6,4	5,6
Мнякинский	6,3	5,8	4,9	5,8	6,0	6,3	5,5	8,7	8,3	8,2
Нуримановский	4,3	3,9	5,0	4,2	5,0	3,8	4,0	6,3	8,4	5,5
Салаватский	5,1	5,8	5,9	5,2	4,6	6,8	5,8	6,5	8,8	6,2
Стерлибашевский	5,5	6,1	5,0	4,1	4,3	5,4	4,7	7,4	6,4	8,8
Стерлитамакский	6,8	5,5	5,7	6,1	4,9	6,6	5,7	8,1	7,4	9,1
Татышлинский	4,6	4,9	4,5	4,7	5,3	4,6	5,6	8,2	9,0	6,2
Туймазинский	8,4	6,5	6,3	6,3	5,7	6,4	6,4	7,9	8,0	7,6
Учалинский	5,9	6,1	5,9	6,7	6,5	7,8	5,9	6,4	7,3	8,1
Федоровский	6,7	4,6	5,9	6,7	5,1	6,7	5,1	9,5	10,0	8,6
Хайбуллинский	4,7	4,0	4,1	4,6	5,5	5,5	5,0	8,9	6,5	6,1
Чекмагушевский	5,5	5,6	5,9	5,6	5,6	6,2	5,2	6,6	6,6	7,5
Чشمинский	6,3	5,7	6,1	5,3	6,4	6,8	6,4	7,8	8,4	7,5
Шаранский	5,8	5,5	4,6	4,6	4,1	4,9	5,0	8,1	7,3	6,4
Янаульский	7,7	5,6	6,2	6,5	6,9	8,2	6,1	8,2	8,7	6,5
г. Агидель	5,2	7,2	9,2	7,9	6,8	7,0	8,5	9,3	12,2	8,5
г. Кумертау	7,1	6,4	6,6	6,6	7,6	7,7	6,7	8,8	8,4	8,8
г. Нефтекамск	7,7	7,3	6,8	6,8	7,3	7,1	7,4	7,9	8,0	9,3
г. Октябрьский	6,4	6,0	5,5	5,2	6,0	7,1	6,5	12,8	8,4	8,3
г. Салават	8,1	7,6	8,2	8,1	8,4	9,0	8,2	6,4	12,2	9,3
г. Сибай	5,9	5,5	5,9	5,4	5,8	6,1	5,4	10,3	7,0	7,4
г. Межгорье	8,8	5,6	5,9	8,6	10,1	8,0	7,3	9,2	12,9	11,3
г. Стерлитамак	7,3	7,0	6,4	6,8	6,4	8,1	7,0	9,4	8,9	9,3
г. Уфа	5,2	6,9	6,8	7,0	7,2	7,6	8,0	9,4	8,9	8,7

Отмечена положительная динамика индекса накопления больших со злокачественными новообразованиями в муниципальных образованиях Республики Башкортостан, но имеется ряд районов и городов республики, где наблюдается снижение индекса накопления: Аскинский район – с 6,5 до 6,2, Бижбулякский район – с 6,4 до 5,9, Бураевский район – с 7,3 до 6,6, Зилаирский

район – с 6,7 до 5,6, Ишимбайский район – с 8,3 до 6,1, Караидельский район – с 8,2 до 6,7, Кигинский район – с 6,0 до 5,9, Янаульский район – с 7,7 до 6,5, Туймазинский район – с 8,4 до 7,6.

Таблица 18

Индекс накопления контингента больных с ЗНО
по основным локализациям в Республике Башкортостан
в 2013-2022 годах

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Колоректальный рак	5,6	5,5	5,4	5,5	5,7	5,8	5,6	7,0	7,0	6,5
Легкие	2,7	2,5	2,6	2,5	2,6	2,7	2,8	3,4	3,0	3,0
Молочная железа	9,7	9,4	9,8	9,7	9,9	10,5	10,1	13,6	11,2	10,7
Кожа (без меланомы кожи)	7,0	7,1	6,8	7,1	7,7	7,8	7,6	8,7	7,6	5,5
Желудок	4,4	4,0	4,1	4,0	4,1	4,2	4,2	5,0	4,9	4,7
Предстательная железа	4,8	4,2	4,3	4,5	5,0	6,2	6,0	9,0	7,7	6,7
Тело матки	11,1	11,9	12,5	12,2	12,3	12,4	12,0	14,4	12,4	11,8
Яичники	7,2	7,4	7,6	7,8	8,1	8,3	8,1	9,4	10,5	10,1
Шейка матки	13,1	13,0	12,8	11,6	12,1	12,4	10,8	12,7	15,0	13,8
Почка	7,6	7,5	7,5	8,2	7,6	8,8	9,8	12,5	12,6	10,9

Основной объем контингента больных (без учета больных с ЗНО кожи) формируется из пациентов с ЗНО тела матки, молочной железы, шейки матки, яичников, предстательной железы, колоректального рака.

В настоящее время на конец 2022 года на учете находятся 1959 пациентов с диагнозом D00-D09, в том числе D05 карцинома in situ молочной железы – 330 пациентов, D06 карцинома in situ шейки матки – 1385 пациентов.

Таблица 19

Контингент пациентов, состоящих на диспансерном наблюдении
с диагнозом D00 - D09 в 2013-2022 годах

Код диагноза	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
D00-09 (новообразования in situ)	805	868	965	1077	1181	1321	1504	1651	1733	1959

Код диагноза	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
D05 (новообразования молочной железы)	117	127	149	169	191	221	247	270	285	330
D06 (новообразования шейки матки)	618	667	733	816	896	995	1138	1234	1273	1385

Число состоящих на диспансерном учете с диагнозом D00-D09 увеличилось в 2,4 раза, также отмечается значительный рост контингента пациентов, состоящих на диспансерном наблюдении с диагнозом D05 – в 2,8 раза и D06 – в 2,2 раза.

В 2022 году в Республике Башкортостан в запущенной стадии (IV-я стадия) выявлено 2684 случая ЗНО – 22,0%, в III-й стадии визуальной локализации выявлено 2275 случаев – 18,7%.

Таблица 20

Динамика показателя запущенности IV-й стадии и в III-й стадии визуальной локализации злокачественных новообразований в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

Запущенность ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Республика Башкортостан											
IV стадия	23,3	22,8	21,9	23,7	22,6	23,2	23,3	24,8	22,2	22,0	-5,6
III стадия визуальной локализации	5,7	5,2	5,5	5,4	5,6	5,8	6,5	6,3	7,2	6,3	+10,5
Приволжский федеральный округ											
IV стадия	21,3	20,5	20,0	20,7	20,3	20,6	20,3	22,0	20,9	–	-1,9
Российская Федерация											
IV стадия	21,1	20,7	20,4	20,5	20,2	20,3	19,8	21,2	20,5	–	-2,8

В сравнении с 2013 годом показатель запущенности (IV-я стадия) снизился на 5,6%, в III-й стадии визуальных локализаций увеличился на 10,5%, превышает среднероссийский показатель 2021 года на 7,3% и показатель ПФО на 5,3%

Динамика показателя запущенности IV-й стадии и в III-й стадии
визуальной локализации ЗНО в муниципальных образованиях
Республики Башкортостан в 2013-2022 годах

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Абзелиловский	26,1	18,2	32,5	38,8	35,4	35,5	40,2	42,3	33,3	40,0	53,3
Альшеевский	26,8	28,1	28,1	30,2	24,0	25,2	33,5	32,8	29,4	32,6	21,6
Архангельский	24,6	26,2	34,5	30,0	23,6	55,2	33,3	44,2	33,3	41,4	68,3
Аскинский	28,6	29,8	29,8	33,3	34,5	35,9	35,3	30,0	38,6	37,7	31,8
Аургазинский	33,0	40,0	22,9	27,4	38,1	27,0	31,4	31,3	28,1	30,4	-7,9
Баймакский	27,6	24,2	31,5	36,3	33,6	38,6	37,3	34,8	30,4	42,1	52,5
Бакалинский	22,7	12,9	28,1	27,6	24,3	30,1	26,9	27,3	35,8	33,0	45,4
Балтачевский	28,8	32,9	25,0	31,1	30,9	29,5	30,9	30,2	20,8	39,7	37,8
Белебеевский	28,3	24,5	25,3	29,2	32,7	32,9	34,0	37,2	33,1	28,8	1,8
Белокатайский	27,1	15,9	23,5	37,8	37,8	34,8	31,9	42,1	33,3	26,2	-3,3
Белорецкий	30,5	29,9	28,4	30,1	25,6	26,4	24,5	32,0	35,0	36,3	19,0
Бижбулякский	34,5	21,8	26,1	46,5	44,7	38,0	44,9	37,3	28,8	38,6	11,9
Бирский	22,9	24,3	29,4	30,8	29,2	32,8	31,8	31,4	23,5	24,9	8,7
Благоварский	21,2	20,3	34,1	27,3	29,7	32,2	30,8	37,0	39,1	41,5	95,8
Благовещенский	22,2	18,9	22,2	24,0	31,6	31,3	26,6	35,5	30,5	28,5	28,4
Буздякский	39,0	25,0	27,1	29,2	18,6	28,0	21,4	22,8	18,8	33,0	-15,4
Бураевский	24,6	30,9	35,2	30,6	19,4	21,6	28,9	28,8	34,0	34,2	39,0
Бурзянский	28,6	24,0	50,0	35,1	38,2	26,7	45,2	46,2	35,0	20,0	-30,1
Гафурьевский	26,8	29,8	27,8	37,4	34,2	35,8	39,6	36,6	35,8	30,0	11,9
Давлекановский	30,1	16,9	29,1	29,4	27,2	31,3	38,2	26,2	25,2	28,9	-4,0
Дуванский	19,6	24,4	28,0	21,9	33,3	28,2	28,9	30,4	26,4	13,9	-29,1
Дюртюлинский	30,7	29,1	33,3	31,7	34,9	29,0	31,9	35,7	24,1	29,4	-4,2
Ермекеевский	26,7	19,6	34,7	38,0	34,0	35,8	32,7	38,5	38,8	34,0	27,3
Зианчуринский	20,4	23,1	16,4	22,8	35,3	22,2	43,4	43,4	33,9	36,7	79,9
Зилаирский	29,6	39,4	16,7	25,9	35,5	30,4	25,0	34,8	28,6	34,9	17,9
Иглинский	28,0	28,6	25,6	35,9	31,2	37,3	38,5	39,2	38,1	34,7	23,9
Илишевский	29,8	25,0	23,3	33,9	25,2	22,4	29,7	40,6	34,0	32,0	7,4
Ишимбайский	29,1	21,5	35,1	31,3	33,1	29,4	31,5	31,0	27,9	31,2	7,2
Калтасинский	33,3	21,9	21,2	32,7	24,3	34,8	34,3	25,4	29,0	19,7	-40,8
Караидельский	29,0	35,9	28,4	28,9	26,2	30,6	28,0	33,3	34,6	24,0	-17,2
Кармаскалинский	26,0	24,6	27,3	30,7	27,0	35,7	32,7	36,8	36,4	27,8	6,9
Кигинский	18,6	21,8	30,6	46,9	34,9	37,2	24,1	36,8	31,0	32,1	72,6
Краснокамский	33,3	37,7	33,3	28,1	40,7	28,9	30,6	35,0	37,5	37,6	12,9
Кугарчинский	24,7	21,0	34,0	25,0	26,9	32,1	39,4	35,2	31,7	28,9	17,0
Кушнаренковский	24,5	30,9	21,9	35,2	35,8	16,3	29,7	40,5	27,0	27,6	12,7
Куюргазинский	16,3	23,6	15,1	29,0	18,8	29,1	35,9	48,7	30,6	26,3	61,3
Мелеузовский	24,7	17,7	23,9	24,3	33,7	32,0	31,6	28,8	26,7	28,8	16,6
Мечетлинский	26,7	24,3	21,9	30,2	37,1	32,4	30,8	40,4	29,3	35,1	31,5
Мишкинский	30,4	26,2	40,0	37,7	26,1	29,4	28,0	31,9	33,3	28,4	-6,6

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Миякинский	30,4	35,8	31,1	24,0	25,6	29,2	27,9	28,6	31,5	17,9	-41,1
Нуримановский	20,4	36,4	34,0	20,3	34,0	29,6	34,2	38,9	26,3	19,1	-6,4
Салаватский	28,6	40,8	23,5	37,9	39,4	30,0	34,4	34,5	40,5	34,4	20,3
Стерлибашевский	38,3	33,3	34,3	29,9	33,3	31,1	21,8	29,8	26,5	33,3	-13,1
Стерлитамакский	25,9	38,9	29,4	35,6	41,0	30,9	41,3	25,0	28,7	34,0	31,3
Татышлинский	22,9	30,4	35,8	30,4	33,3	31,2	27,3	29,6	25,0	18,7	-18,3
Гуймазинский	28,9	28,2	25,7	25,8	30,7	28,5	31,6	35,0	31,5	31,1	7,6
Учалинский	41,8	29,3	32,0	27,4	30,2	29,9	33,2	37,8	25,9	30,6	-26,8
Федоровский	26,2	32,8	28,0	35,7	25,4	37,3	38,9	35,9	32,4	24,4	-6,9
Хайбуллинский	24,0	32,5	21,4	23,9	26,0	28,8	27,6	35,6	37,5	37,5	56,3
Чекмагушевский	34,2	29,6	30,0	32,1	29,1	26,9	34,4	35,0	35,2	28,0	-18,1
Чишминский	25,0	29,0	27,3	24,6	33,3	32,1	25,9	31,6	35,7	32,1	28,4
Шаранский	36,5	30,9	30,0	32,9	26,7	32,1	33,3	37,8	22,2	45,5	24,7
Янаульский	26,1	34,0	23,4	28,9	28,4	33,9	25,2	28,3	29,8	36,1	38,3
г. Агидель	23,1	31,8	11,8	43,9	25,5	30,2	27,1	20,9	33,3	22,5	-2,6
г. Кумертау	17,4	16,6	13,3	21,6	19,9	25,4	27,4	19,7	23,0	24,2	39,1
г. Нефтекамск	23,5	25,2	21,9	28,7	32,0	31,0	30,1	29,6	28,9	26,0	10,6
г. Октябрьский	19,9	17,4	20,8	26,0	26,3	28,0	30,9	33,5	30,6	24,1	21,1
г. Салават	25,7	19,7	22,4	26,3	31,5	29,7	28,4	28,7	23,5	23,7	-7,8
г. Сибай	26,1	24,3	27,3	27,6	26,0	36,1	31,6	29,4	27,6	24,0	-8,0
г. Межгорье	20,7	18,0	28,0	25,1	25,1	23,8	25,0	27,5	28,1	20,5	-1,0
г. Стерлитамак	27,5	23,0	17,4	43,9	25,5	22,1	27,5	25,1	24,5	24,7	-10,2
г. Уфа	23,1	23,3	22,7	27,0	28,3	27,0	27,6	28,8	29,5	26,5	14,7

В 2022 году наиболее высокий показатель запущенности наблюдался в Благоварском районе (95,8%), Зианчуринском районе (79,9%), Кигинском районе (72,6%), Шаранском районе (37,9%), Балтачевском районе (36,8%), Благоварском районе (35,4%), Зианчуринском районе (34,7%), Архангельском, Абзелиловским и Салаватском районах по 32,8%, Хайбуллинском районе (31,9%).

Низкий показатель запущенности наблюдается в Дуванском районе (11,4%), Бурзянском районе (14,3%), в городе Сибее (15,3%), Миякинском районе (15,4%), Кугарчинском районе (15,7%), Татышлинском и Бирском районах (16,0%), Нуримановском районе (16,2%).

По сравнению с 2013 годом наиболее значительный рост запущенности злокачественных новообразований (IV-я – III-я стадии визуальной локализации) отмечается в Благоварском районе (на 95,8%), Зианчуринском районе (на 79,9%), Кигинском районе (на 72,6%), Архангельском районе (на 68,3%), Куюргазинском районе (на 61,3%), Абзелиловском районе (на 53,3%), Баймакском районе (на 52,5%), Бакалинском районе (на 45,4%), Балтачевском районе (на 37,8%).

Высокие показатели запущенности в 2022 году отмечены при диагностике ЗНО визуальных локализаций. В поздних стадиях выявлены

ЗНО полости рта (63,1%), прямой кишки (55,1%), шейки матки (43,0%), меланомы кожи (33,5%), молочной железы (23,1%).

Таблица 22

Запущенность по основным локализациям ЗНО в Республике Башкортостан
в 2013-2022 годах

(%)

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Колоректальный рак	33,2	33,2	27,3	30,6	28,2	25,8	24,4	24,8	22,7	21,7
Легкие	37,1	36,6	36,2	38,0	41,5	42,2	45,8	51,0	44,9	47,9
Желудок	39,9	38,4	40,5	40,9	40,8	41,2	40,9	41,2	40,5	42,0
Предстательная железа	10,2	14,2	15,1	15,8	15,7	21,4	16,3	19,6	22,6	24,0
Тело матки	8,2	7,1	5,1	5,5	7,1	9,5	8,2	7,2	5,0	4,9
Яичники	22,3	21,8	22,6	26,8	15,0	16,2	17,5	15,5	11,2	14,4
Почка	18,9	17,5	18,3	21,5	18,7	20,9	20,8	22,9	19,6	17,1

По основным локализациям отмечается снижение количества запущенных случаев: при колоректальном раке – на 34,6%, при раке тело матки – на 40,2 %, при раке яичников – на 35,4 %, при раке почки – на 9,5 %.

Таблица 23

Динамика показателя запущенности IV-й стадии и в III-й стадии визуальной локализации ЗНО в 2013-2022 годах

(%)

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Губа	9,26	10,00	7,92	10,59	12,33	7,25	13,10	10,53	18,92	16,18	74,7
Язык	49,06	53,33	59,09	50,65	56,16	46,58	69,57	62,96	63,64	70,83	44,4
Большие слюнные железы	38,10	25,00	29,27	42,86	54,76	36,17	41,67	58,82	55,56	57,50	50,9
Другие неуточненные части полости рта	55,00	58,90	61,54	63,24	66,15	56,58	61,54	66,00	70,75	63,95	16,3
Ротоглотка	67,24	68,75	75,51	76,92	81,48	73,44	80,43	87,67	80,46	86,36	28,4
Прямая кишка	45,30	47,96	40,22	40,43	41,30	44,10	46,03	56,15	56,42	56,12	23,9
Меланома кожи	27,85	22,96	27,22	30,77	32,53	26,88	26,75	31,97	39,07	36,00	29,3
Другие новообразования кожи	2,41	1,92	2,73	2,51	2,24	1,84	1,82	3,69	2,80	3,81	58,1
Молочная железа	29,35	24,94	25,36	26,41	30,06	28,07	30,79	27,83	28,40	26,10	-11,1

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Вульва	42,86	52,08	36,59	33,96	33,33	21,95	47,46	20,00	32,26	29,23	-31,8
Влагалище	37,50	50,00	14,29	27,27	37,50	55,56	60,00	25,00	25,00	57,14	52,4
Шейка матки	24,16	15,16	16,57	12,02	17,76	11,83	18,34	20,77	22,52	27,41	13,5
Половой член	11,11	50,00	26,67	18,75	42,86	45,45	28,57	14,29	30,77	25,00	125,0
Яичко	5,56	6,25	4,65	7,14	5,13	10,42	7,69	5,56	17,86	10,64	91,4
Глаз и его придаточный аппарат	20,00	16,67	17,39	11,54	0,00	16,67	0,00	8,33	0,00	0,00	-100
Щитовидная железа	26,27	17,71	20,51	20,00	27,57	16,19	13,85	15,65	11,79	10,90	-58,5

За 10-летний период наблюдается увеличение показателя запущенности IV-й стадии и в III-й стадии визуальной локализации ЗНО, за исключением рака молочной железы (снижение на 11,1%), рака вульвы (на 31,8%), рака щитовидной железы (на 58,5%), рака глаза и придаточного аппарата (на 100%).

За 2022 год выявлено 12949 случаев ЗНО, из них 751 случай выявлен посмертно (5,8%).

Таблица 24

Количество случаев ЗНО, выявленных посмертно
в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Случаи ЗНО, выявленных посмертно	137	165	140	172	263	250	217	212	423	751

Количество случаев, выявленных посмертно, по сравнению с 2013 годом увеличилось в 5,5 раза, что свидетельствует о низком уровне материально-технической базы в лечебных учреждениях, об отсутствии онкологической настороженности врачей первичного звена и о снижении доступности медицинской помощи для пожилого населения.

В Республике Башкортостан за 2013-2022 годы отмечается увеличение общего числа признанных инвалидами вследствие злокачественных новообразований на 136,3% (с 13476 человек до 31841 человек в 2022 году), удельный вес признанных инвалидами вследствие ЗНО вырос с 22,1% в 2013 году до 38,8% в 2022 году.

В структуре первичной инвалидности по классам болезней с 2015 года по настоящее время в Республике Башкортостан на 1-м ранговом месте – инвалиды вследствие злокачественных новообразований. На 2-м ранговом месте – первичная инвалидность вследствие болезней системы кровообращения. На 3-м ранговом месте – первичная инвалидность вследствие

болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани. На 4-м ранговом месте – болезни нервной системы.

Таблица 25

Динамика признанных инвалидами вследствие ЗНО среди взрослых
в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

Год	Всего признано инвалидами		Впервые признано инвалидами	в том числе			Повторно признано инвалидами	в том числе		
	абс.ч	%		I группа	II группа	III группа		I группа	II группа	III группа
2013	13476	22,1	5801	1243	3423	1135	7675	815	2735	4125
2014	14815	24,2	6364	1286	3656	1422	8451	851	3015	4585
2015	15730	29,7	6775	1434	3315	2026	8955	883	3156	4916
2016	15890	31,5	6501	1634	3023	1844	9389	968	3512	4909
2017	16277	33,6	6613	1664	3010	1939	9664	1059	3789	4816
2018	16417	36,1	6754	1777	3040	1937	9663	1094	3804	4765
2019	17279	39,2	7306	1917	3126	2263	9973	1137	3951	4885
2020	21284	40,6	6105	1728	2636	1741	15179	856	6402	7921
2021	30814	40,9	5822	1699	2601	1522	24992	1293	10810	12889
2022	31841	38,8	6854	1990	3157	1707	24987	2079	10470	12438

В регионе до 2019 года отмечался рост впервые признанных инвалидами вследствие ЗНО далее, с 2020 по 2021 год, наблюдалась тенденция снижения, и в 2022 году число инвалидов вновь возросло.

В среднем за 10 лет из всех признанных инвалидами вследствие ЗНО основную долю составили инвалиды III-й группы (44,4%), инвалиды II-й группы (42,8%), инвалиды I-й группы (12,8%).

С 2020 года по второе полугодие 2022 года в связи с распространением коронавирусной инфекции в Российской Федерации все федеральные учреждения медико-социальной экспертизы работали на основании временных порядков признания лица инвалидом, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2020 года № 467 и постановлением Правительства Российской Федерации от 16 октября 2020 года № 1697, инвалидность устанавливалась сроком на 6 месяцев, поэтому в 2020 году почти вдвое выросло число повторно признанных инвалидами вследствие ЗНО. В 2021 и в 2022 годах тенденция роста признанных инвалидами вследствие ЗНО продолжилась.

Динамика признанных инвалидами вследствие ЗНО среди детей
в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

Год	Всего признано инвалидами		Впервые признано инвалидами	Повторно признано инвалидами
	абс.ч.	%		
2013	282	3,1	99	183
2014	274	2,9	102	172
2015	217	2,8	98	119
2016	196	2,3	81	115
2017	180	2,1	99	81
2018	190	2,4	95	95
2019	169	2,5	101	68
2020	187	2,5	104	83
2021	228	2,2	81	147
2022	223	2,0	95	128

Среди впервые признанных инвалидами отмечается увеличение доли лиц с I-й группой инвалидности (с 21,4% до 29,0%). С III-й группой был рост показателя инвалидности с 19,6% до 31,0% в 2019 году, а в 2022 году показатель инвалидности снизился до 24,9%.

Среди повторно признанных наблюдается увеличение доли инвалидов II-й группы (с 35,6% до 43,3% в 2021 году, 41,9% в 2022 году).

В регионе за 2013-2020 годы среди детей наблюдалось уменьшение общего числа признанных инвалидами вследствие ЗНО на 33,7% (с 282 до 187 детей-инвалидов). Однако в 2021 году их число возросло до 228 и в 2022 году до 223.

У детей с 2013 по 2022 год первичная инвалидность вследствие ЗНО занимает 6-е ранговое место. За 10 лет наблюдений удельный вес инвалидов среди детей вследствие ЗНО снизился с 3,1% до 2,0%.

1.3 Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований за 10-летний период

В 2022 году от новообразований, в том числе от злокачественных, в Республике Башкортостан умерло 6388 человек, в том числе 751 не состоявший на учете в онкологическом учреждении. Показатель смертности от новообразований составил 159,6 случая на 100 тыс. населения.

От злокачественных новообразований в 2022 году в Республике Башкортостан умерло 6263 человека, показатель смертности составил 156,5 случая на 100 тыс. населения.

Динамика показателей смертности от ЗНО
в 2013-2022 годах

(на 100 тыс. населения)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Республика Башкортостан											
Грубый показатель	146,1	151,0	160,2	167,3	177,3	181,2	177,1	174,2	159,4	159,6	+9,2
Стандартизованный показатель	94,4	96,9	100,8	102,4	106,1	105,4	100,6	93,4	89,1	95,7	+1,4
Приволжский федеральный округ											
Грубый показатель	190,44	191,20	196,69	192,72	190,65	192,32	194,68	193,86	186,62	-	-2,0
Стандартизованный показатель	110,12	109,37	110,80	107,03	104,02	103,42	102,26	100,34	95,98	-	-13,0
Российская Федерация											
Грубый показатель	201,13	199,49	202,50	201,62	197,94	200,03	200,59	199,00	191,27	-	-5,0
Стандартизованный показатель	116,79	114,59	114,79	112,78	108,97	108,56	194,68	104,65	99,80	-	-14,5

За 10-летний период наблюдается рост грубого показателя смертности от новообразований на 9,2 %, в то время как стандартизованный показатель смертности вырос лишь на 1,4 %, тем не менее, показатель смертности от новообразований остается низким по сравнению с российским значением 2021 года на 16,6 % и по сравнению с ПФО на 14,5 %.

Таблица 28

Динамика показателя смертности от ЗНО
в муниципальных образованиях Республики Башкортостан в 2013-2022 годах

(на 100 тыс. населения)

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Абзелиловский	117,4	91,3	89,2	82,4	138,0	142,4	157,6	126,2	124,6	108,7	-7,4
Альшеевский	114,2	129,0	191,7	201,8	214,8	281,4	252,6	198,2	142,4	175,7	53,9
Архангельский	127,0	156,3	186,0	169,9	204,7	308,1	217,9	179,6	124,8	94,9	-25,3
Аскинский	111,3	66,8	177,3	137,3	197,6	237,3	182,2	135,2	186,1	146,4	31,5
Аургазинский	96,3	147,4	106,1	155,0	178,5	165,0	117,4	147,4	137,7	174,4	81,1
Баймакский	118,3	122,3	101,4	150,6	141,2	154,3	181,1	166,8	179,7	127,2	7,5
Бакалинский	111,9	127,7	133,3	176,5	204,8	217,1	211,9	174,9	140,1	121,6	8,7
Балтачевский	94,6	111,9	113,6	151,9	190,8	165,4	185,2	176,8	154,7	177,3	87,4
Белебеевский	145,5	155,5	180,0	199,6	216,2	207,6	180,1	185,0	218,5	177,7	22,1
Белокатайский	140,6	174,6	123,6	146,4	147,6	115,2	183,9	130,4	130,8	122,9	-12,6
Белорецкий	165,8	140,3	177,0	162,8	138,6	165,8	162,4	158,5	176,2	171,3	3,3
Бижбулякский	102,1	129,8	178,8	190,1	232,9	204,3	149,6	219,0	135,9	190,5	86,6
Бирский	137,3	123,4	128,7	151,5	150,1	178,2	168,2	147,0	174,5	117,0	-14,8

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Благоварский	70,2	89,6	109,4	133,4	161,5	193,5	179,1	209,0	229,3	194,4	176,9
Благовещенский	144,1	156,6	173,1	147,5	188,6	186,7	185,6	189,6	157,5	151,4	5,1
Буздякский	127,1	161,2	146,4	156,1	147,0	144,3	139,2	114,3	159,6	172,6	35,8
Бураевский	59,1	38,8	101,1	129,7	149,8	196,4	149,7	163,0	204,0	130,6	121,0
Бурзянский	168,8	115,2	127,5	133,1	145,1	127,1	126,5	168,3	124,1	149,9	-11,2
Гафурийский	124,9	108,3	178,9	152,4	211,5	225,6	163,1	215,3	138,1	168,0	34,5
Давлекановский	127,8	121,7	142,6	134,0	152,5	143,1	121,7	133,3	148,3	141,0	10,3
Дуванский	145,5	113,4	152,5	126,3	148,5	161,2	126,5	143,6	172,6	92,4	-36,5
Дюртюлинский	126,1	166,9	178,3	143,1	174,0	187,3	171,6	161,2	161,6	146,3	16,0
Ермекеевский	116,2	130,3	118,9	145,4	221,3	189,5	190,0	184,8	242,2	190,3	63,8
Зианчуринский	90,1	99,1	96,4	101,1	94,3	181,7	132,1	122,1	163,1	155,4	72,5
Зилаирский	140,3	176,2	99,2	140,0	112,8	141,0	145,6	164,4	141,9	116,8	-16,7
Иглинский	81,6	146,3	159,3	193,2	158,7	179,9	167,5	159,8	98,0	162,3	98,9
Илишевский	80,8	81,9	128,8	179,5	202,1	177,9	214,5	217,1	203,4	196,4	143,1
Ишимбайский	154,8	172,4	166,8	178,5	183,7	207,4	201,8	176,9	125,4	176,4	14,0
Калтасинский	88,1	109,9	95,0	96,5	180,1	117,1	185,6	194,9	124,1	181,6	106,1
Караидельский	89,7	106,7	146,7	136,5	165,2	170,1	144,5	134,5	198,1	165,3	84,3
Кармаскалински	123,0	129,5	151,3	198,8	197,8	198,8	194,8	149,4	193,2	152,2	23,7
Кигинский	151,7	159,8	174,2	224,0	163,7	146,9	154,2	163,0	166,2	125,4	-17,3
Краснокамский	129,5	154,8	140,6	130,7	128,0	187,4	180,8	114,8	214,1	113,6	-12,3
Кугарчинский	103,2	176,0	144,5	149,6	154,6	191,0	215,4	211,0	179,5	175,7	70,3
Кушваренковски	177,4	155,7	159,3	195,8	193,0	178,4	190,3	216,7	200,2	170,4	-3,9
Куюргазинский	110,8	141,7	160,3	174,5	203,0	160,6	190,2	198,0	110,4	163,4	47,5
Мелеузовский	149,7	135,7	151,7	151,6	183,0	198,3	203,7	181,3	81,9	204,4	36,5
Мечетлинский	111,1	146,2	165,5	185,4	157,5	185,0	134,1	183,8	97,4	132,8	19,5
Мишкинский	98,6	99,9	109,4	127,5	171,9	155,6	168,1	171,4	188,6	127,3	29,1
Миякинский	141,5	109,5	141,5	104,7	149,6	142,8	194,6	160,4	185,1	160,0	13,1
Нуримановский	140,3	140,7	160,5	166,4	177,8	223,7	200,9	141,4	171,8	113,7	-19,0
Салаватский	134,8	120,9	110,1	119,3	124,8	113,1	106,1	125,0	117,6	159,3	18,2
Стерлибашевски	108,6	105,9	97,1	213,0	254,9	240,1	231,7	143,2	100,5	183,6	69,1
Стерлитамакски	135,3	130,1	119,8	149,8	201,5	186,1	177,7	182,6	151,4	181,1	33,9
Татышлинский	102,9	104,6	128,0	125,7	166,5	176,2	196,7	186,9	124,7	137,9	34,0
Туймазинский	154,3	151,4	180,0	154,8	189,2	204,6	214,6	164,2	194,2	167,0	8,2
Учалинский	139,9	156,3	167,2	158,2	177,2	153,6	170,5	213,1	185,5	157,1	12,3
Федоровский	133,6	129,9	143,1	155,7	188,1	202,4	225,0	218,2	91,5	162,5	21,6
Хайбуллинский	132,7	137,7	123,5	118,3	158,6	175,4	181,5	133,5	125,8	116,4	-12,3
Чекмагушевский	147,4	122,8	152,0	163,9	154,5	154,9	167,1	172,9	215,3	181,8	23,3
Чишминский	140,5	136,0	158,8	155,7	149,6	171,7	156,7	169,0	138,6	117,3	-16,5
Шаранский	78,4	159,0	85,6	164,4	249,7	270,9	241,2	180,7	93,4	175,4	123,7
Янаульский	122,3	145,4	160,1	168,4	183,7	200,6	177,8	212,2	155,4	134,8	10,2
г. Агидель	163,5	126,5	146,7	168,3	172,1	153,8	137,0	168,8	160,6	102,8	-37,1
г. Кумертау	161,3	151,5	173,8	170,7	186,3	159,2	193,4	161,1	170,5	167,8	4,0
г. Нефтекамск	138,6	120,3	150,9	135,6	142,0	137,2	108,2	102,6	101,7	84,3	-39,2
г. Октябрьский	138,5	154,0	153,0	157,3	159,7	136,2	162,9	139,4	166,7	157,7	13,9
г. Салават	194,5	191,5	215,1	225,3	206,9	214,0	192,0	190,7	151,8	157,0	-19,3
г. Сибай	95,8	149,6	123,9	131,6	152,4	136,4	157,1	118,1	153,2	79,2	-17,3
г. Межгорье	95,8	148,0	122,3	132,9	142,8	132,6	189,7	206,5	77,0	125,1	30,6

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
г. Стерлитамак	161,7	150,1	150,4	161,8	160,4	165,2	155,3	183,8	150,4	156,7	-3,1
г. Уфа	176,8	185,6	190,6	196,5	201,6	192,8	183,6	176,4	148,5	154,5	-12,6

Высокий показатель смертности в 2022 году зарегистрирован: в Мелеузовском – 204,4 случая, Илишевском – 196,4 случая, Благоварском – 194,4 случая, Бижбулякском – 190,5 случая, Ермекеевском 190,3 случая, Стерлибашевском районах – 183,6 случая на 100 тыс. населения.

Низкий показатель смертности: в городе Сибее – 79,2 случая, городе Нефтекамске – 84,3 случая, Дуванском районе – 92,4 случая, Архангельском районе – 94,9 случая, городе Агидели – 102,8 случая, Абзелиловском районе – 108,7 случая, Краснокамском районе – 113,6 случая на 100 тыс. населения.

В сравнении с 2013 годом показатель смертности увеличился: в Благоварском районе – на 176,9%, Илишевском районе – на 143,1%, Шаранском районе – на 123,7%, Бураевском районе – на 121,0%, Калтасинском районе – на 106,1%, Балтачевском районе – на 87,4%.

Таблица 29

**Динамика показателя смертности от ЗНО
по полу в разрезе муниципальных образований Республики Башкортостан
в 2013-2022 годах**

(на 100 тыс. населения)

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Мужчины											
Республика Башкортостан	167,21	175,00	182,48	190,53	204,34	208,08	202,81	205,09	176,81	174,87	4,6
Абзелиловский	136,10	145,51	105,06	95,67	108,96	172,24	194,53	155,88	120,11	144,93	6,5
Альшеевский	151,76	148,98	209,48	206,27	267,95	336,19	326,74	249,00	316,51	236,57	55,9
Архангельский	237,18	148,01	229,70	138,60	254,57	371,62	257,52	271,48	225,63	145,02	-38,9
Аскинский	141,79	113,46	219,00	169,37	223,00	270,04	187,72	236,27	125,89	198,34	39,9
Аургазинский	134,35	189,04	115,01	164,84	184,90	212,65	189,56	153,90	156,80	254,30	89,3
Бакалинский	161,67	154,07	185,94	234,55	237,73	292,85	327,89	244,67	192,66	130,98	-19,0
Баймакский	160,53	113,50	93,48	179,19	191,29	193,05	262,84	299,70	238,23	231,54	44,2
Балтачевский	245,36	182,99	163,77	165,97	222,07	212,91	227,53	161,63	211,19	191,02	-22,1
Белокатайский	240,07	169,53	232,82	174,79	283,64	253,85	212,65	341,62	252,16	267,99	11,6
Белебеевский	98,22	81,28	154,07	195,20	228,59	246,06	279,86	282,20	168,27	274,44	179,4
Белорецкий	158,08	167,38	111,45	113,44	160,92	155,12	157,34	134,97	168,50	285,43	80,6
Бирский	143,44	44,21	198,25	155,68	186,97	207,31	211,62	167,75	191,22	195,65	36,4
Бижбулякский	169,04	181,60	60,47	144,93	192,17	156,12	131,69	203,13	142,45	202,12	19,6
Благоварский	173,74	144,56	210,16	187,18	286,74	309,94	239,89	306,69	161,38	191,66	10,3
Женщины											
Благовещенский	114,30	121,84	176,37	172,95	173,65	164,44	182,06	227,03	154,17	179,59	57,1
Буздякский	121,88	148,86	189,96	108,52	182,28	154,62	175,44	210,67	171,10	124,16	1,9
Бураевский	95,58	176,16	198,35	133,45	199,46	213,36	224,51	181,63	192,92	183,32	91,8
Бурзянский	137,91	128,29	103,19	167,74	273,47	232,41	218,59	283,61	234,19	239,78	73,9
Гафуринский	107,35	139,99	95,06	143,08	80,12	202,17	179,61	165,40	193,50	248,86	131,8

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Давлекановский	181,72	185,80	135,41	163,00	177,79	178,13	201,99	223,71	114,37	149,39	-17,8
Дуванский	151,32	240,40	199,71	212,46	176,76	177,17	202,69	218,36	213,79	178,41	17,9
Дюртюлинский	92,39	99,79	170,23	229,91	275,06	212,27	247,04	296,09	191,71	235,83	155,3
Ермекеевский	105,83	99,15	142,65	127,32	258,55	167,05	258,77	173,88	159,59	163,59	54,6
Знауринский	106,89	77,94	204,66	134,90	190,64	136,59	219,42	181,58	201,95	223,18	108,8
Зилаирский	164,11	169,64	169,29	243,21	230,69	265,24	259,40	197,58	211,64	170,67	4,0
Иглинский	187,70	225,12	183,40	245,93	202,62	168,92	218,95	210,08	213,70	153,45	-18,2
Илшеевский	202,34	186,94	178,41	217,05	165,90	227,69	218,02	166,03	167,57	176,20	-12,9
Ишимбайский	129,47	256,55	162,38	157,23	150,29	260,44	264,84	334,70	263,12	267,24	106,4
Калтасинский	141,06	196,53	199,15	191,57	140,41	187,00	288,94	257,19	253,14	244,73	73,5
Караидельский	201,61	201,52	209,74	300,97	254,20	177,78	227,27	245,66	255,29	242,95	20,5
Кармаскалинский	226,79	154,08	181,68	184,99	106,48	163,00	67,99	163,80	82,17	124,90	-44,9
Кигинский	154,24	199,12	184,79	177,67	162,35	237,10	129,57	231,16	168,35	199,39	29,3
Краснокамский	114,31	123,20	157,42	159,33	228,37	171,69	210,08	249,93	190,65	167,60	46,6
Кугарчинский	169,14	187,79	245,35	128,17	162,85	148,88	235,85	195,66	147,06	178,22	5,4
Кумертауский	207,86	198,37	228,49	169,26	159,47	252,76	243,98	183,45	246,56	125,00	-39,9
Кушнаренковский	156,71	134,26	136,19	145,34	94,68	139,46	123,15	187,79	171,57	164,97	5,3
Мелеузовский	117,94	186,51	123,00	339,02	320,22	279,79	247,18	239,26	323,74	184,50	56,4
Мечетлинский	197,97	191,52	170,42	183,57	258,51	216,82	178,29	227,19	159,96	206,46	4,3
Мишкинский	168,19	118,53	138,32	175,87	151,29	223,39	272,45	241,19	179,40	174,22	3,6
Миякинский	149,85	95,84	101,35	119,55	155,56	185,88	176,48	154,27	161,2	165,3	10,3
Нуримановский	130,02	176,70	157,40	203,98	171,53	249,50	318,59	247,69	172,94	204,50	57,3
Салаватский	164,14	192,14	142,83	131,44	165,18	180,12	169,58	171,01	117,57	153,93	-6,2
Стерлибашевский	147,03	164,19	144,64	218,28	161,40	169,11	221,84	269,32	271,13	245,04	66,7
Стерлитамакский	130,14	171,49	188,93	190,06	162,86	208,37	213,32	160,44	166,40	154,88	19,0
Татышлинский	146,97	189,43	114,55	242,37	253,93	335,44	340,68	226,85	211,10	141,67	-3,6
Туймазинский	102,61	150,58	228,07	230,23	241,57	267,97	247,60	269,71	150,95	172,75	68,4
Учалинский	223,30	105,25	146,26	201,02	192,02	111,47	199,74	117,42	74,62	122,79	-45,0
Федоровский	144,05	111,30	119,34	216,44	177,23	156,90	209,96	212,31	138,72	143,49	-0,4
Хайбуллинский	122,50	102,29	185,61	160,59	250,42	200,03	231,24	251,09	217,91	159,27	30,0
Чекмагушевский	114,80	107,84	211,86	200,48	236,86	242,90	211,07	219,18	223,44	220,64	92,2
Чишминский	116,00	116,82	233,05	200,84	179,15	197,49	184,23	191,62	215,48	189,17	63,1
Шаранский	97,94	124,25	183,54	193,15	161,90	230,67	207,18	194,12	188,91	150,64	53,8
Янаульский	98,83	101,19	188,08	173,03	179,39	216,53	181,01	225,10	286,46	168,18	70,2
г. Агидель	201,51	172,62	196,52	204,72	216,95	226,04	203,41	179,80	177,77	230,39	14,3
г. Кумертау	103,85	105,38	174,91	175,69	216,24	242,76	248,34	236,37	341,49	233,79	125,1
г. Нефтекамск	195,94	143,75	172,31	185,33	159,67	204,89	146,63	144,63	118,67	89,64	-54,3
г. Октябрьский	146,92	177,09	161,40	192,00	198,96	163,43	183,13	175,89	142,65	178,58	21,5
г. Салават	218,71	220,15	254,21	255,42	221,38	211,52	219,36	232,42	159,97	174,04	-20,4
г. Сибай	107,33	160,09	118,37	137,35	162,74	165,54	158,17	145,49	132,89	82,98	-22,7
г. Междурье	167,74	155,34	160,02	168,10	190,36	182,88	181,53	211,57	159,03	179,62	7,1
г. Стерлитамак	127,55	116,42	198,19	173,94	223,24	238,67	238,46	183,38	372,77	191,01	49,8
г. Уфа	173,06	194,29	196,94	210,05	226,25	208,44	191,03	198,10	180,91	176,17	1,8
Женщины											
Республика Башкортостан	113,13	124,31	126,89	126,06	137,06	141,67	133,34	137,12	115,80	111,46	-1,5
Абзелетовский	94,89	60,73	82,96	65,39	104,64	87,44	139,54	124,04	67,44	54,88	-42,2
Альшеевский	73,45	108,08	144,33	165,75	143,46	215,60	153,39	125,31	127,30	146,94	100,1
Женщины											
Архангельский	170,92	129,93	109,96	144,00	166,89	134,56	101,11	147,91	148,83	116,50	-31,8
Аскинский	79,24	60,69	133,28	83,74	95,24	107,70	187,66	112,80	103,33	105,81	33,5

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Аургазинский	81,12	93,89	90,81	132,63	145,92	149,34	72,55	122,71	81,58	110,00	35,6
Баймакский	112,65	114,46	79,81	103,28	170,93	135,59	114,09	114,89	117,10	88,31	-21,6
Бакалинский	124,78	89,12	80,87	103,00	135,83	116,77	151,76	121,00	100,31	135,65	8,7
Балтачевский	120,54	183,88	73,20	126,80	42,63	43,00	109,22	111,36	124,01	91,80	-23,8
Белокатайский	131,38	73,01	116,12	193,72	136,73	130,65	106,80	128,21	158,08	153,85	17,1
Благовещенский	59,69	89,69	52,64	128,20	98,68	114,22	100,15	132,47	156,95	95,89	60,6
Белебеевский	109,70	66,33	94,57	130,70	83,99	106,07	100,93	95,15	133,01	68,03	-38,0
Белорецкий	64,18	32,98	59,00	68,72	131,02	150,71	81,94	223,69	95,38	107,80	68,0
Бижбулякский	143,64	84,58	122,00	60,91	97,17	85,37	133,35	120,96	60,28	96,77	-32,6
Благоварский	82,47	42,08	128,13	111,54	143,58	170,22	115,05	146,92	129,27	164,92	100,0
Буздякский	145,14	54,56	111,05	89,00	118,16	119,22	110,71	63,35	139,19	106,19	-26,8
Бураевский	141,93	93,05	105,77	105,71	86,86	136,27	99,88	100,46	132,13	75,92	-46,5
Бурзянский	58,54	144,07	127,00	118,82	133,46	130,78	109,00	135,51	93,78	101,50	73,4
Гафурийский	70,22	119,08	108,53	73,54	198,56	160,83	149,78	125,98	101,14	129,27	84,1
Давлекановский	65,31	36,73	74,65	52,75	91,60	146,77	102,11	112,17	88,81	98,65	51,0
Дуванский	110,12	163,67	64,28	103,67	52,56	105,32	117,05	93,96	68,51	114,14	3,7
Дюртюлинский	74,60	101,36	110,62	149,71	153,07	148,40	125,42	121,82	85,82	108,68	45,7
Ермекеевский	109,11	70,07	70,85	131,44	114,38	151,61	153,13	192,30	168,81	133,64	22,5
Зианчуринский	77,36	63,38	64,13	89,77	98,28	102,66	201,28	143,64	110,65	189,88	145,4
Зилаирский	50,17	102,89	67,44	98,90	108,16	148,02	103,14	96,56	147,48	92,06	83,5
Иглинский	80,01	99,97	107,81	115,31	184,30	148,07	161,52	127,64	124,71	118,31	47,9
Илишевский	125,48	127,63	150,81	165,87	113,06	80,14	138,97	129,78	84,00	135,42	7,9
Ишимбайский	124,26	125,26	153,11	98,04	133,75	149,60	153,16	133,50	113,18	69,03	-44,4
Калтасинский	83,13	162,65	145,50	101,02	143,09	166,04	140,20	113,89	100,39	124,48	49,7
Караидельский	69,74	144,20	114,30	156,60	100,29	136,11	147,35	149,99	117,38	139,00	99,3
Кармаскалинский	119,79	92,09	113,91	70,91	113,54	151,84	140,59	211,82	114,85	116,37	-2,9
Кигинский	124,94	46,18	70,02	47,33	47,92	120,83	48,49	122,44	98,74	50,09	-59,9
Краснокамский	93,97	103,10	105,16	164,58	142,91	144,80	103,78	130,55	78,84	70,77	-24,7
Кугарчинский	57,14	58,31	84,58	93,89	146,60	139,29	107,36	118,52	148,74	124,26	117,5
Кумергауекский	106,72	108,26	138,64	81,72	104,96	106,69	148,58	127,41	106,17	92,37	-13,4
Кущнареновский	103,58	85,41	114,01	143,16	164,73	215,07	129,11	140,13	192,23	71,82	-30,7
Мечетлинский	127,58	99,46	62,12	62,87	143,11	88,72	98,42	108,25	50,55	188,26	47,6
Мелеузовский	107,59	100,00	102,81	73,18	169,08	203,58	206,61	153,78	144,44	205,71	91,2
Мишкинский	85,13	128,27	99,54	104,19	130,89	142,44	131,68	98,87	93,55	116,14	36,4
Мнякинский	79,67	121,55	66,21	42,22	145,54	130,30	123,30	161,26	127,92	112,21	40,8
Нуримановский	99,46	83,31	63,56	81,63	87,47	106,34	114,44	98,68	105,6	121,6	+22,3
Салаватский	105,36	84,20	120,00	130,55	166,94	136,64	116,33	203,20	183,31	149,11	41,5
Стерлибашевский	95,26	96,61	104,09	74,06	150,22	164,55	128,50	136,90	137,98	80,50	-15,5
Стерлитамакский	119,83	96,46	157,42	119,43	120,68	155,38	123,31	104,17	155,05	151,19	26,2
Татышлинский	128,77	143,50	154,78	122,44	123,05	137,94	97,96	169,71	110,82	73,18	-43,2
Туймазинский	98,23	136,64	46,43	95,08	214,03	177,04	181,43	196,57	127,56	176,43	79,6
Учалынский	43,67	39,39	87,74	97,22	111,18	99,61	126,81	115,10	85,25	86,32	97,7
Федоровский	132,23	84,70	72,92	73,58	87,61	102,80	79,03	216,04	110,59	42,25	-68,0
Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Хайбуллинский	90,17	79,82	77,77	74,69	95,25	117,31	136,26	113,05	95,89	108,00	19,8
Чекмагушевский	49,41	85,03	134,37	123,36	100,70	159,11	116,88	106,22	115,06	136,19	175,6
Чиншировский	62,28	69,38	128,38	177,09	166,34	148,21	130,04	138,14	150,85	124,85	100,5
Женщины											
Шаранский	77,17	84,24	143,76	114,08	100,56	132,71	130,42	135,21	104,30	132,62	71,9
Янаульский	69,08	69,46	110,02	117,66	137,41	138,03	124,80	116,86	89,09	83,55	20,9

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
г. Агидель	67,44	85,12	98,70	101,73	139,96	148,05	124,97	118,77	162,59	124,27	84,3
г. Кумертау	101,96	174,83	153,39	95,82	153,14	123,36	141,61	148,31	131,61	91,35	-10,4
г. Нефтекамск	57,57	63,59	99,83	107,30	110,73	147,08	149,52	115,04	147,79	120,19	108,8
г. Октябрьский	83,43	99,20	117,98	89,94	130,07	117,01	123,95	77,75	60,27	66,63	-20,1
г. Салават	137,43	135,60	152,14	127,27	120,36	112,22	117,01	130,24	109,17	129,19	-6,0
г. Сибай	151,03	146,90	157,60	174,92	178,46	181,73	177,97	159,27	142,03	124,38	-17,6
г. Стерлитамак	113,97	123,32	112,51	96,61	121,30	117,88	132,59	89,19	57,25	69,89	-38,7
г. Межгорье	124,67	142,50	135,03	148,96	125,84	134,67	121,51	140,71	118,29	121,53	-2,5
г. Уфа	133,47	144,80	152,12	149,65	153,97	157,09	140,58	157,89	132,47	121,06	-9,3

Среди мужского населения в 2022 году высокий показатель смертности от ЗНО был зарегистрирован в Аургазинском, Белебеевском, Бижбулякском, Благоварском, Белокатайском, Буздякском, Зианчуринском, Ишимбайском, Кугарчинском, Чекмагушевском районах, в городах Агидели, Белорецке, Кумертау и Стерлитамаке.

За 10-летний период наблюдается значительное увеличение показателя смертности от ЗНО в Белебеевском (на 179,4%), Дюртюлинском (на 155,3%), Гафурийском (на 131,8%), Зианчуринском (на 108,8%), Ишимбайском районах (на 106,4%), в городе Кумертау (на 125,1%).

Среди женского населения в 2022 году высокий показатель смертности от ЗНО был зарегистрирован в Белокатайском, Зианчуринском, Калтасинском, Мечетлинском, Мелеузовском, Туймазинском, Стерлибашевском, Салаватском, Калтасинском, Чекмагушевском, Шаранском районах и в городах Кумертау, Салавате, Уфе.

За 10-летний период наблюдается значительное увеличение показателя смертности от ЗНО в Чекмагушевском (на 175,6%), Зианчуринском (на 145,4%), Кугарчинском (на 117,5%), Чишминском (на 100,5%) районах, в городе Нефтекамск (на 108,8%).

Таблица 30

Динамика показателя смертности от ЗНО по основным локализациям
в Республики Башкортостан в 2013-2022 годах

(на 100 тыс. населения)

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Оба пола											
Желудок	16,55	16,12	16,01	15,28	17,75	16,54	16,98	16,52	14,92	14,34	-13,4
Ободочная кишка	8,89	10,76	10,17	11,15	12,00	12,43	11,38	12,06	10,89	10,02	12,7
Прямая кишка	9,55	9,44	10,19	10,12	10,89	11,44	11,21	11,07	10,49	9,50	-0,5
Легкие	24,99	27,57	27,50	28,89	29,09	30,54	29,28	27,14	24,52	24,01	-3,9
Кожа (без меланомы кожи)	0,25	0,15	0,22	0,44	0,66	0,69	0,59	0,87	0,35	0,35	40,0
Молочная железа	12,04	13,12	14,05	12,18	13,60	15,38	13,26	13,67	12,81	11,67	-3,1

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Шейка матки	3,18	3,76	3,71	3,81	4,45	4,04	4,25	4,06	3,41	3,82	20,1
Тело матки	2,54	2,90	3,12	3,12	3,54	3,67	3,53	3,64	3,39	3,07	20,9
Яичник	3,82	4,25	5,03	4,99	4,67	5,27	4,64	4,75	3,99	4,20	9,9
Предстательная железа	5,57	5,68	7,15	7,64	8,11	8,93	8,12	9,93	8,82	8,82	58,3
Мужчины											
Желудок	20,80	20,76	16,01	19,24	23,73	21,15	22,11	22,87	21,15	19,35	-7,0
Ободочная кишка	8,74	10,70	10,17	11,53	11,60	11,86	12,00	12,78	11,27	10,63	21,6
Прямая кишка	11,59	11,06	10,19	12,63	13,07	13,96	13,95	13,84	13,87	11,48	-0,9
Легкие	45,50	50,22	27,50	53,57	53,01	54,68	53,12	49,23	44,16	43,92	-3,5
Кожа (без меланомы кожи)	0,21	0,21	0,22	0,37	0,84	0,84	0,58	1,00	0,48	0,80	281,0
Молочная железа	0,21	0,42	14,05	0,10	0,26	0,47	0,16	0,16	0,11	0,21	0,0
Предстательная железа	11,90	12,11	7,15	16,30	17,32	19,05	17,32	21,18	18,81	18,77	57,7
Женщины											
Желудок	12,81	12,02	11,28	11,79	12,49	12,47	12,46	10,91	9,43	9,90	-22,7
Ободочная кишка	9,02	10,82	10,12	10,82	12,35	12,93	10,83	11,42	10,55	9,48	5,1
Прямая кишка	7,77	8,00	7,77	7,90	8,97	9,22	8,78	8,63	7,50	7,73	-0,5
Легкие	6,98	7,58	8,32	7,12	8,00	9,22	8,23	7,65	7,18	6,37	-8,7
Кожа (без меланомы кожи)	0,28	0,09	0,23	0,51	0,51	0,56	0,60	0,75	0,23	0,33	17,9
Молочная железа	22,43	24,33	26,12	22,84	25,35	28,55	24,82	25,60	24,01	21,83	-2,7
Шейка матки	5,97	7,08	6,98	7,17	8,37	7,60	7,99	7,65	6,43	7,21	20,8
Тело матки	4,76	5,46	5,87	5,87	6,66	6,91	6,65	6,85	6,38	5,80	21,8
Яичник	7,17	8,00	9,48	9,38	8,79	9,92	8,74	8,95	7,50	7,92	10,5

За 10-летний период наблюдается рост показателя смертности от рака ободочной кишки (на 12,7%), рака кожи на (40,0%), рака шейки матки (на 20,1%), рака тела матки (на 20,9%), рака яичника (на 9,9%), рака предстательной железы (на 58,3%). Снижение показателя при раке желудка на 13,4%, раке прямой кишки – на 0,5%, раке легкого – на 3,9%, раке молочной железы – на 3,1%.

Среди мужского населения в сравнении с 2013 годом показатель смертности от ЗНО увеличился: при раке кожи – на 281,0%, раке предстательной железы – на 57,7%, раке ободочной кишки – на 21,6%. Снижение показателя отмечается при раке желудка – на 7,0%, раке прямой кишки – на 0,9%, раке легкого – на 3,5%.

Среди женского населения показатель смертности от ЗНО увеличился: при раке ободочной кишки – на 5,1%, раке кожи – на 17,9%, раке шейки матки – на 20,8%, раке тела матки – на 21,8%, раке яичников – на 10,5%. Снижение отмечается: при раке желудка – на 22,7%, раке прямой кишки – на 0,5%, раке легкого – на 8,7%, раке молочной железы – на 2,7%.

Структура смертности по основным локализациям ЗНО
в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

(%)

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Колоректальный рак	13,4	13,6	13,1	13,7	13,6	14,0	13,8	13,5	14,9	16,9
Легкие	18,3	18,9	17,5	18,6	17,2	17,9	17,8	15,7	16,9	16,1
Молочная железа	8,7	9,0	8,9	7,8	8,0	8,9	8,0	8,5	9,3	9,4
Кожа (без меланомы кожи)	0,2	0,1	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4
Желудок	11,9	10,9	10,5	9,7	10,5	9,5	10,4	9,9	10,4	10,0
Предстательная железа	3,9	3,8	4,7	4,9	4,8	5,3	4,9	6,2	6,4	7,1
Тело матки	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,4	2,2
Яичники	2,6	2,8	3,3	3,1	2,7	3,0	2,8	2,9	2,8	2,8
Шейка матки	2,3	2,5	2,4	2,4	2,6	2,3	2,6	2,4	2,4	2,9
Почка	3,2	3,4	3,1	3,0	3,0	3,1	2,9	3,2	3,3	3,0

В Республике Башкортостан в 2022 году основными причинами смерти явились колоректальный рак – 16,9%, рак легкого – 16,1%, рак желудка – 10,0%, рак молочной железы – 9,4%, рак предстательной железы – 7,1%.

Доля умерших от ЗНО мужчин составила 58,1%, женщин – 41,8%. В мужской и женской популяциях за последние 10 лет не наблюдается статистически значимого изменения абсолютного числа умерших от ЗНО. Среди умерших в трудоспособном возрасте (15-59 лет) доля умерших от ЗНО составила 24,5% (1356 случаев). От ЗНО умерло 18 детей в возрасте 0-14 лет, 20 детей в возрасте 0-17 лет.

В структуре смертности женщин наибольший удельный вес имеют ЗНО молочной железы – 19,8%, далее следуют ЗНО желудка – 8,8%, ЗНО ободочной кишки – 8,5%, ЗНО яичника – 7,2%, ЗНО прямой кишки – 7,0%, злокачественные лимфомы – 6,8%, ЗНО поджелудочной железы – 6,6%, ЗНО шейки матки – 6,4%, ЗНО легкого – 5,6%, ЗНО тела матки – 5,2%.

У мужчин структура смертности выглядит следующим образом: ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 25,1%, ЗНО предстательной железы – 11,0%, ЗНО желудка – 10,9%, ЗНО прямой кишки – 6,6%, злокачественные лимфомы – 6,4%, ЗНО ободочной кишки – 6,0%, ЗНО пищевода – 5,0%, ЗНО поджелудочной железы – 4,8%.

В возрастной группе 30-39 лет основными причинами смерти являются следующие:

у мужчин ЗНО желудка – 14,6%, ЗНО головного и спинного мозга – 13,4%, ЗНО лимфатической и кроветворной ткани – 12,0%, ЗНО трахеи, бронхов, толстой кишки – 10,1%, ЗНО легкого – 8,7%;

у женщин ЗНО молочной железы – 23,6%, ЗНО шейки матки – 13,9%, ЗНО лимфатической и кроветворной ткани – 8,6%, ЗНО желудка – 8,2%, ЗНО печени – 8,1%, ЗНО толстой кишки – 7,5%, ЗНО яичника – 6,0%.

В возрастной группе 40-49 лет основными причинами смерти являются следующие:

у мужчин ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 12,4%, ЗНО желудка – 10,9%, ЗНО толстой кишки – 8,5%, ЗНО лимфатической и кроветворной ткани – 7,8%, ЗНО губы, полости рта и глотки – 6,4%, ЗНО поджелудочной железы – 6,5%, ЗНО мочевыделительной системы – 6,2%, ЗНО пищевода – 6,0%, ЗНО мягких тканей – 5,1%;

у женщин ЗНО молочной железы – 22,6%, ЗНО шейки матки – 21,9%, ЗНО желудка – 8,3%, ЗНО яичников – 7,5%, ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 6,1%.

В возрастной группе 50-59 лет основными причинами смерти являются следующие:

у мужчин ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 28,6%, ЗНО желудка – 12,1%, ЗНО пищевода – 7,8%, ЗНО толстой кишки – 7,5%, ЗНО мочеполовой системы – 6,3%;

у женщин ЗНО молочной железы – 22,1%, ЗНО толстой кишки – 12,3%, ЗНО яичников – 11,0%, ЗНО шейки матки – 7,9%, ЗНО желудка – 8,1%, ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 5,0%.

В возрастной группе 60-69 лет основными причинами смерти являются следующие:

у мужчин ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 32,5%, ЗНО желудка – 11,3%, ЗНО толстой кишки – 11,0%, ЗНО предстательной железы – 7,3%, ЗНО поджелудочной железы – 5,6%, ЗНО пищевода – 4,8%;

у женщин ЗНО молочной железы – 18,9%, ЗНО толстой кишки – 15,1%, ЗНО яичников – 8,3%, ЗНО желудка – 7,2%, ЗНО тела матки – 6,9%, ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 5,9%, ЗНО шейки матки – 5,2%.

Таблица 32

Соотношение количества умерших от ЗНО, не состоявших на учете в онкологическом диспансере, на 100 умерших от ЗНО в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

Год	Всего умерших от ЗНО	Количество умерших от ЗНО, не состоявших под диспансерном наблюдении	Соотношение количества умерших от ЗНО не состоявших на учете в онкологическом диспансере, на 100 умерших от ЗНО, (%)
2013	5886	137	2,3
2014	6148	165	2,7
2015	6523	140	2,1
2016	6806	172	2,5

Год	Всего умерших от ЗНО	Количество умерших от ЗНО, не состоявших под диспансерном наблюдении	Соотношение количества умерших от ЗНО не состоявших на учете в онкологическом диспансере, на 100 умерших от ЗНО, (%)
2017	7262	263	3,6
2018	7281	250	3,4
2019	7228	217	3,0
2020	6973	212	3,0
2021	6179	423	6,8
2022	6263	751	12,0

В 2022 году от ЗНО умер 751 человек, не состоявший под диспансерным наблюдением. На каждых 100 умерших от ЗНО не состоявших на учете 12,0% случаев, из них диагноз установлен посмертно в 5,8 случая на 100 случаев больных с впервые в жизни установленным диагнозом.

В сравнении с 2013 годом число умерших от ЗНО, не находившихся на диспансерном наблюдении, увеличилось в 5,5 раза.

В 2022 году меньше года с момента взятия на учет прожили 1988 человек (18,9%). У 2463 онкобольных причиной смерти послужило другое заболевание.

Таблица 33

Динамика показателя одногодичной летальности

Показатель	2013 - 2022											+/- (%)
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
Республика Башкортостан	25,6	26,8	25,7	26,3	27,2	27,9	26,5	24,4	23,2	18,9	-26,2	
Привожский федеральный округ	26,5	25,9	25,2	24,9	24,0	23,1	22,7	21,4	21,4	-	-19,2	
Российская Федерация	25,3	24,8	23,6	23,2	22,5	22,2	21,7	20,6	20,3	-	-19,8	

Показатель одногодичной летальности снизился на 26,2% в сравнении с 2013 годом, а также в сравнении с российским значением 2021 года на 6,9% и с ПФО на 11,7%.

Динамика показателя одногодичной летальности
в муниципальных образованиях Республики Башкортостан
в 2013 - 2022 годах

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Абзелиловский	34,7	44,1	27,0	32,9	33,7	31,2	31,5	38,2	38,6	19,1	-45,0
Альшеевский	20,9	24,4	29,9	26,8	18,8	35,4	36,9	27,6	27,0	19,3	-7,7
Архангельский	34,0	36,4	22,2	33,3	31,1	32,7	35,7	26,7	36,6	24,3	-28,5
Аскинский	32,6	33,3	19,6	38,9	29,8	28,0	37,1	28,1	33,3	17,0	-47,9
Аургазинский	27,6	24,1	27,0	21,7	30,3	33,3	27,2	17,3	20,6	16,5	-40,2
Баймакский	45,9	39,2	37,1	32,5	37,6	38,8	38,5	40,1	32,9	28,9	-37,0
Бакалинский	30,1	30,6	20,0	28,6	30,0	27,2	31,7	23,3	22,6	25,0	-16,9
Балтачевский	26,5	24,1	16,3	20,4	30,5	23,8	24,1	31,6	19,6	19,6	-26,0
Белебеевский	24,9	24,0	27,8	31,3	33,8	30,0	35,6	27,7	29,4	24,5	-1,6
Белокатайский	22,2	41,7	31,0	29,4	34,1	29,3	34,1	23,9	23,7	28,3	27,5
Белорецкий	36,1	28,8	30,2	26,1	33,9	22,5	24,8	20,7	25,5	20,5	-43,2
Бижбулякский	32,4	27,3	29,8	39,4	42,9	37,8	35,8	27,7	37,5	24,3	-25,0
Бирский	23,6	30,6	22,8	28,3	29,4	25,5	34,3	29,9	25,2	21,0	-11,0
Благоварский	27,2	16,0	13,9	31,3	25,7	29,9	31,8	30,1	29,9	24,2	-11,0
Благовещенский	31,9	27,4	29,9	41,0	27,5	35,4	34,3	24,6	28,9	25,0	-21,6
Буздякский	23,2	26,6	18,2	22,8	22,8	12,2	23,3	19,0	13,5	17,7	-23,7
Бураевский	9,8	5,1	11,2	8,6	15,9	10,8	7,2	13,9	16,4	16,7	70,4
Бурзянский	30,8	48,6	44,0	34,8	29,7	42,4	31,0	33,3	28,0	28,2	-8,4
Гафурийский	20,6	38,2	34,1	33,7	32,2	41,1	37,4	36,5	32,1	27,8	35,0
Давлекановский	24,8	21,9	21,3	26,2	20,3	20,8	16,0	24,1	18,2	13,0	-47,6
Дуванский	20,0	31,4	33,3	23,5	23,0	36,0	17,9	16,7	25,8	21,4	7,0
Дюртюлинский	35,6	34,1	31,9	31,5	28,0	34,0	23,4	25,8	24,7	17,3	-51,4
Ермекеевский	13,5	31,0	22,0	12,8	35,6	22,4	34,9	27,3	36,8	27,3	102,2
Зианчуринский	22,6	31,3	32,0	14,3	20,4	22,9	38,0	24,3	33,3	30,4	34,5
Зилаирский	33,3	48,0	28,1	28,3	24,0	48,3	25,0	21,7	26,1	11,1	-66,7
Иглинский	22,2	26,4	29,3	41,6	37,7	32,8	37,8	31,0	25,0	26,2	18,0
Илишевский	18,8	14,6	18,8	28,7	39,4	26,7	25,4	19,8	41,1	20,0	6,4
Ишимбайский	24,5	32,5	29,4	25,7	27,6	25,1	26,0	28,3	28,8	23,0	-6,1
Калтасинский	45,9	28,8	22,9	27,7	25,5	29,9	30,3	40,3	18,8	17,2	-62,5
Карадельский	28,8	25,0	25,0	24,6	27,8	27,1	26,9	20,0	22,6	28,6	-0,7
Кармаскалинский	22,1	29,0	27,9	34,4	32,9	31,6	32,4	27,8	33,3	13,3	-39,8
Кигинский	44,2	39,5	40,7	27,9	40,8	27,9	23,8	34,0	25,0	26,8	-39,4
Краснокамакский	38,3	38,0	33,3	32,6	36,1	32,5	33,0	28,4	24,1	17,3	-54,8
Кугарчинский	32,0	25,3	36,1	24,0	24,1	29,4	38,3	40,0	28,4	24,7	-22,8
Кушнаренковский	35,7	26,0	18,3	22,6	23,0	32,0	19,4	28,9	34,3	17,6	-50,7
Куюргазинский	34,7	29,5	28,9	32,4	32,3	25,4	34,6	23,1	26,9	24,3	-30,0
Мелеузовский	30,8	31,5	25,9	26,8	29,4	33,2	29,4	28,1	26,0	26,2	-14,9
Мечетлинский	36,5	24,6	31,4	28,3	32,3	40,3	28,4	30,6	32,0	32,7	-10,4
Мишкинский	34,0	28,3	28,1	41,0	38,2	34,3	22,4	24,2	40,0	30,0	-11,8
Миякинский	17,8	33,8	25,8	24,0	20,0	24,4	18,4	24,8	13,8	17,1	-3,9
Нуримановский	30,8	36,5	37,1	25,0	35,9	31,3	39,1	24,7	28,6	37,1	20,5
Салаватский	38,6	36,4	33,3	25,0	25,0	26,1	29,8	32,8	20,4	31,0	-19,7
Стерлибашевский	21,2	22,8	25,0	16,4	28,2	32,6	23,9	14,0	30,4	21,5	1,4
Стерлитамакский	26,1	32,1	30,9	24,5	31,3	40,3	35,1	26,4	23,9	13,6	-47,9
Татышлинский	32,7	21,0	16,9	12,5	21,3	31,4	27,8	32,9	13,7	22,7	-30,6
Гуймазинский	30,3	34,8	29,7	28,4	26,2	29,7	28,6	27,5	20,9	17,6	-41,9

Муниципальное образование РБ	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	+/- (%)
Учалинский	33,8	36,0	39,5	30,3	34,1	32,6	28,7	26,6	28,7	20,0	-40,8
Федоровский	40,0	27,5	30,0	25,5	26,8	35,6	41,3	31,3	32,4	25,7	-35,8
Хайбуллинский	38,8	33,8	32,0	30,1	27,4	43,1	32,9	25,6	38,1	23,0	-40,7
Чекмагушевский	12,0	22,6	20,2	17,6	26,7	25,5	21,2	22,0	24,2	19,2	60,0
Чишминский	19,5	25,9	26,5	27,4	20,9	28,9	26,1	20,5	20,8	19,8	1,5
Шаранский	19,6	32,0	30,2	23,2	27,8	30,7	32,9	34,7	37,8	28,8	46,9
Янаульский	34,7	32,1	33,1	28,8	31,5	26,2	24,8	26,5	26,2	12,0	-65,4
г. Агидель	30,8	28,8	15,0	18,8	23,7	27,1	26,0	16,7	12,8	15,4	-50,0
г. Кумертау	22,9	22,2	21,2	23,0	22,2	24,1	23,1	22,3	16,9	16,7	-27,1
г. Нефтекамск	30,2	28,7	19,2	21,9	23,0	25,9	20,9	20,3	18,9	11,6	-61,6
г. Октябрьский	27,9	28,7	27,8	25,6	27,4	24,8	20,2	27,8	21,0	19,2	-31,2
г. Салават	28,1	26,9	27,4	28,1	25,7	24,4	22,7	25,0	20,8	15,2	-45,9
г. Сибай	29,5	32,6	30,3	34,3	29,3	30,6	36,1	28,1	24,8	9,3	-68,5
г. Межгорье	28,6	21,4	16,3	34,0	11,8	22,6	17,1	12,0	21,6	23,3	-18,5
г. Стерлитамак	20,6	25,2	25,6	24,4	27,9	27,2	24,8	23,9	23,4	16,3	-20,9
г. Уфа	30,8	23,1	23,2	24,8	25,0	26,0	24,0	21,0	19,4	17,3	-43,8

Наиболее неблагоприятные показатели годичной летальности в 2022 году были отмечены в следующих районах: Нуримановский – 37,1%, Мечетлинский – 32,7%, Салаватский – 31,0%, Зианчуринский – 30,4%, Мишкинский – 30,0%, Баймакский – 28,9%.

Низкий показатель годичной летальности в 2022 году был отмечен в следующих городах и районах: Сибай – 9,3%, Нефтекамске – 11,6%, Давлекановском – 13,0%, Кармаскалинском – 13,3%, Зилаирском – 11,6%, Янаульском – 12,0%.

За 10 лет показатель одногодичной летальности увеличился в Ермекеевском районе – на 102,2%, в Бураевском районе – на 70,4%, Чекмагушевском – на 60,0%, Шаранском районе – на 46,9%, Гафурийском районе – на 35,0%, Зианчуринском районе – на 34,5%, Белокатайском районе – на 27,5%, Нуримановском районе – на 20,5%, Иглинском районе – на 18,0%, Дуванском районе – на 7,0%, Илишевском районе – на 6,4%, Чишминском районе – на 1,5%. В остальных районах наблюдается положительная динамика.

Таблица 35

Одногодичная летальность по основным локализациям ЗНО
в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	(%)
Колоректальный рак	24,7	27,4	27,8	24,5	26,3	28,8	22,9	20,9	18,6	16,6	
Легкие	49,3	53,4	51,3	53,4	53,6	57,3	53,4	53,0	49,8	43,2	
Молочная железа	5,8	6,4	5,5	7,1	4,9	7,0	5,9	5,9	4,4	3,8	
Кожа (без меланомы кожи)	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4	0,6	0,8	0,5	1,0	0,4	
Желудок	46,8	50,8	48,9	49,0	49,5	50,8	51,8	49,8	40,1	42,9	

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Предстательная железа	9,1	7,5	6,5	8,0	7,1	8,4	8,3	5,1	7,3	6,2
Тело матки	7,1	8,9	10,7	9,9	11,0	10,5	10,6	10,4	7,5	6,7
Яичники	23,0	22,2	24,0	28,6	29,0	22,7	22,7	19,7	18,4	13,7
Шейка матки	16,9	18,0	19,0	22,9	17,3	20,8	17,1	15,0	14,2	14,8
Почка	14,5	17,1	15,6	15,7	15,3	14,4	16,8	14,9	17,0	13,2

Отмечается значительное снижение одногодичной летальности за 10-летний период при всех локализациях ЗНО.

В 2022 году в Республике Башкортостан от доброкачественных новообразований (D00-D48) умерло 125 человек, показатель смертности составил 3,12 случая на 100 тыс. населения, по сравнению с 2013 годом показатель резко увеличился в 4 раза.

Таблица 36

Динамика показателей смертности от доброкачественных новообразований
в 2013 - 2022 годах

(на 100 тыс. населения)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Смертность на 100 тыс. населения	0,81	1,01	1,84	2,11	2,46	2,44	2,64	4,45	4,19	3,12

Доля умерших от доброкачественных новообразований (D00-D48) к общему числу умерших от новообразований, в том числе злокачественных, в Республике Башкортостан в 2022 году составила 2,0%, в сравнении с 2013 годом показатель вырос на 25,0%.

Таблица 37

Доля умерших от доброкачественных новообразований (D00-D48) к общему числу умерших от новообразований, в том числе злокачественных,
в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

(%)

Год	Всего умерших от новообразований, в том числе злокачественных	Зарегистрировано всего умерших с кодами D00-D48	Доля умерших с кодами D00-D48 от числа всех умерших от новообразований, в том числе злокачественных (%)
2013	5973	94	1,6
2014	6189	97	1,6
2015	6189	93	1,5
2016	6189	95	1,5
2017	6189	93	1,5
2018	6189	99	1,6
2019	7228	132	1,8
2020	6973	180	2,6

Год	Всего умерших от новообразований, в том числе злокачественных	Зарегистрировано всего умерших с кодами D00-D48	Доля умерших с кодами D00-D48 от числа всех умерших от новообразований, в том числе злокачественных (%)
2021	6179	168	2,7
2022	6388	125	2,0

Большой вклад в смертность от новообразований вносят причины смерти с кодами диагнозов D00-D48.

Таблица 38

Структура умерших от доброкачественных новообразований (D00-D48)
к общему числу умерших от доброкачественных новообразований
в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

Локализация ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Головной мозг и нервная система	27,1	28,4	32,1	34,8	35,4	35,7	35,9	36,1	35,8	35,1
Полость рта и органы пищеварения	15,3	17,5	17,6	17,8	18,1	19,0	19,2	19,4	19,0	18,6
Органы дыхания	9,5	9,6	9,9	10,1	10,5	10,8	10,9	11,1	10,9	10,2
Миелодиспластические синдромы	8,8	8,9	8,7	8,9	9,1	9,2	9,4	9,4	8,9	8,7
Женские половые органы	3,0	3,3	3,6	3,4	3,1	3,5	3,0	3,8	3,2	2,9
Мужские половые органы	1,9	1,4	1,3	1,1	1,4	1,4	1,5	1,7	1,4	1,1
Ободочная и прямая кишка	2,4	2,1	2,2	2,1	2,4	2,3	2,3	2,2	2,0	1,9
Кожа	0,3	0	0	0,5	0	0,5	0	0,5	0,3	0,1
Молочная железа	0	0	0,2	0	0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2

Основными причинами смертности в 2022 году от доброкачественных новообразований являются заболевания головного мозга и нервной системы – 35,1%, полости рта и органов пищеварения – 18,6%, органов дыхания – 10,2%, миелодиспластические синдромы – 8,7% от общей структуры смертности доброкачественных новообразований.

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

В Республике Башкортостан в 2022 году в проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения в РБ приняли участие 75 медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь по территориально-участковому принципу, которые имеют лицензию на проведение медицинских профилактических осмотров, утвержденный план

в Республике Башкортостан на 2022 год – 1262004 человека взрослого населения.

За 2022 год в рамках диспансеризации было выявлено 176336 случаев заболеваний, из них впервые выявлены ЗНО в 843 случаях.

При профилактических мероприятиях выявлено ЗНО молочной железы 167 случаев, из них на 0-1-й стадиях – 55. При проведенных маммографических исследованиях – 232252 случая. ЗНО ректосигмоидного соединения, прямой кишки, ануса и анального канала – 139 случаев, из них на 1-2-й стадиях – 90 случаев. ЗНО трахеи, бронхов, легких – 51 случай, из них на 1-2-й стадиях – 29 случаев. Проведено рентгенографий – 766089 случаев.

Медицинскими организациями Республики Башкортостан организуется и проводится комплекс мероприятий, направленных на информирование населения о факторах риска развития онкозаболеваний, в том числе по профилактике онкологических заболеваний, и на формирование мотивации к ведению здорового образа жизни.

Таблица 39

Мероприятия, проведенные по профилактике злокачественных новообразований по Республике Башкортостан в 2013-2022 гг.

Наименование мероприятия	Количество проведенных мероприятий									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Лекция	10130	9036	9521	7924	8460	8584	8355	7109	7821	7903
Беседа	56222	45602	47305	32150	33025	40555	42686	42584	29704	32102
Публикация в СМИ	147	147	156	103	344	164	288	234	102	143
Санитарный бюллетень	191	159	231	193	201	219	198	243	193	201
Уголок здоровья, стенд, доска вопросов и ответов	429	366	544	358	510	406	331	436	302	351

Ежегодно во исполнение приказа Министерства здравоохранения Республики Башкортостан от 10 октября 2022 года № 1644–Д «О проведении социологического исследования "Оценка ситуации и причин распространенности курения и потребления алкоголя среди населения в Республике Башкортостан"», в целях увеличения продолжительности здоровой и активной жизни, реализации жизненного потенциала граждан, снижения распространенности употребления алкоголя и табака, смертности в регионе ГБУЗ РЦОЗиМП провел социологическое исследование «Оценка ситуации и причин распространенности курения и потребления алкоголя среди населения в Республике Башкортостан».

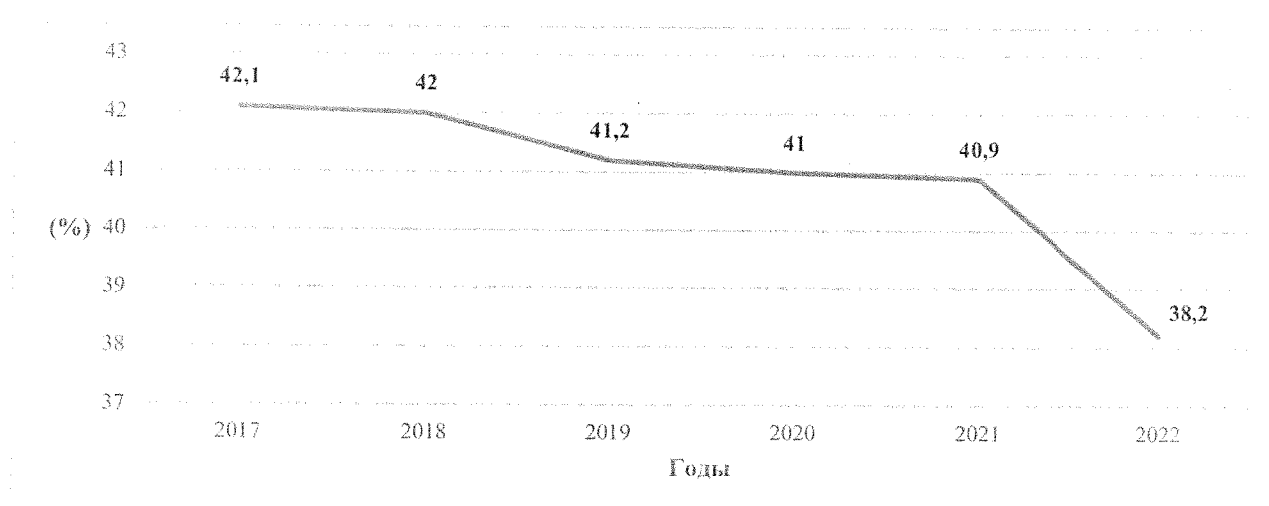


Рис. 1. Графическое отображение распространенности табакокурения в 2017-2022 гг. по данным ГБУЗ Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики

При подробном рассмотрении представленных на графике данных о распространенности табакокурения среди населения Республики Башкортостан можно отметить устойчивое снижение процентного количества курящих людей. Так, в 2017 году 42,1% респондентов ответили, что потребляют табак, в 2022 году данный показатель снизился на 3,9% и составил 38,2%.

Вторым не менее важным фактором риска развития заболеваний у населения является злоупотребление алкогольными напитками.

При рассмотрении графика распространенности потребления алкогольных напитков среди населения республики рис. 2 необходимо отметить стабильное снижение данного показателя до 2021 года. Так, в 2017 году 53,7% респондентов ответили утвердительно на вопрос «Вы употребляете спиртные напитки?» и лишь 46,3% ответили, что воздерживаются от этой пагубной привычки. По результатам исследования, проведенного в 2021 году, картина выглядит более оптимистичной, процент населения, отказавшегося от употребления алкоголя, увеличился на 1,1% и на данный период составлял 47,4%. Однако в 2022 году, согласно исследованию, количество населения потребляющего алкогольные напитки в сравнении с предыдущим годом выросло на 1% и на сегодняшний день соответствует уровню 2017 - 2018 годов.

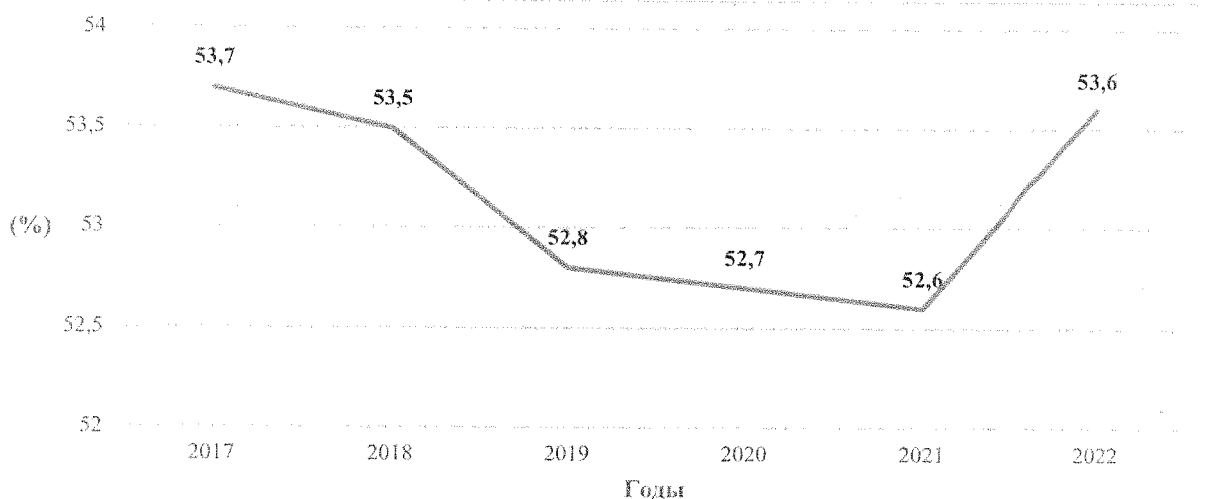


Рис. 2. Графическое отображение распространенности потребления алкогольных напитков в 2017-2022 годов по данным ГБУЗ Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики

Подобные показатели говорят, что почти у половины опрошенных респондентов сформировано осознанное самосохранительное поведение в отношении вредных привычек, положительное отношение к ведению здорового образа жизни, в том числе к систематическим занятиям физической культурой и спортом, что в целом подтверждает эффективность мероприятий, направленных на профилактику неинфекционных заболеваний.

В республике активно реализуются программы, направленные на сокращение потребления табачной, алкогольной продукции, борьбу с наркоманией.

В 2020 году принято постановление Правительства Республики Башкортостан от 27 июля 2020 года № 462 «Об утверждении Республиканской программы по снижению уровня потребления алкогольной и табачной продукции в Республике Башкортостан на 2020-2024 годы».

Совместно с республиканскими органами исполнительной власти и Всероссийским курултаем башкир был организован Республиканский конкурс «Трезвое село», который охватил все муниципальные образования Республики Башкортостан.

В Республике Башкортостан реализуется региональный проект «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек в Республике Башкортостан» национального программы «Демография», в который входит показатель «Розничные продажи алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола)». Согласно данным Федеральной службы по регулированию алкогольного рынка в Республике Башкортостан за 2022 год: I-й квартал составил – 1,771 л; II-й квартал – 1,556 л; III-й квартал – 1,704 л.; IV-й квартал – 1,674 л. (за IV-й квартал – предварительный расчет).

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики в рамках дней, инициированных Всемирной организацией здравоохранения направляет медицинским организациям Республики Башкортостан тематические информационные письма (Всемирный день борьбы против рака; Европейский день здоровья молочной железы; Международный день детей, больных раком; Всемирный день борьбы с раком яичников; Всемирный день борьбы с раком легкого) с информационно-наглядным материалом в электронном виде для использования в организации и проведении массовых профилактических мероприятий с распространением информационно-пропагандистских материалов (памяток, плакатов, карманных календарей) и освещением мероприятий в средствах массовой информации, на официальных сайтах и официальных страницах социальных сетей.

Ежегодно в регионе принимаются меры по мотивации населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний: тематические мероприятия в рамках информационно-коммуникационной кампании, размещение доступной справочной информации в медицинских организациях, на официальных сайтах, страницах социальных сетей медицинских организаций о возможности пройти онкоскрининг, диспансеризацию и другие виды профилактических осмотров, занятия в «школах здоровья», «уроки здоровья» в образовательных организациях республики и др.

Ежегодно проводится Республиканская акция «Дни народного здоровья в Республике Башкортостан», в рамках которой медицинскими организациями проводятся дни открытых дверей, организуются выездные консультации врачей-специалистов. Для жителей городов Уфы и Стерлитамака в парках отдыха была организована работа передвижных медицинских модулей ГБУЗ РБ ГKB № 18 г. Уфа, Центров здоровья ГБУЗ РБ Поликлиника № 46, Детская поликлиника № 5, ГKB № 8 г. Уфа, ГАУЗ Республиканский врачебно-физкультурный диспансер. Консультации оказывали специалисты ГБУЗ РБ Стоматологическая поликлиника № 6 г. Уфа, ГАУЗ Республиканский клинический психотерапевтический центр, муниципальной аптеки № 350 г. Уфы, Республиканская станция переливания крови г. Уфа.

С 2015 года организована «Школа здоровья» с проведением занятий по профилактике развития онкологических заболеваний. В 2019 году данный проект был расширен. За отчетный период проведены 70 лекционных мероприятий «Как защитить себя от рака и сохранить здоровье» для населения в 63 муниципальных образованиях, в том числе 7 «школ здоровья» в городских районах города Уфы.

С 2019 года организована работа выездных бригад врачей-специалистов в рамках акции «Здоровая республика – здоровый регион», в целях улучшения доступности диагностической помощи и раннего выявления неинфекционных заболеваний. Мобильные комплексы были распределены по пяти направлениям

в ходе акции были задействованы все районы республики: принимали участие 76 специалистов здравоохранения, 21 машина – это передвижные Центры здоровья и ФАПы, передвижные флюорографы и маммографы, передвижные диагностические центры Республиканского кардиологического центра и Республиканской стоматологической поликлиники. Всего за период апрель-ноябрь 2022 года было обследовано 75580 человек, в том числе маммографию провели более 16 тыс. пациентам; флюорографию – более 27 тыс. человек.

В 2022 данная акция была организована по шести маршрутам с охватом всех районов республики. Сельское население консультировалось у врачей-специалистов, был проведен профилактический медицинский осмотр с получением первичной медицинской помощи. Было задействовано 274 специалиста, осмотрено всего более 120 тыс. человек, привито против гриппа – 11972 человека.

С целью формирования культуры здорового питания медицинскими организациями республики проводились профилактические мероприятия, согласно действующим нормативным-правовым документам, в том числе:

Таблица 40

Деятельность «школ здоровья» по темам формирования культуры здорового питания в Республике Башкортостан в 2020-2022 годах

Показатели/годы	2020		2021		2022	
	число школ	обучено лиц	число школ	обучено лиц	число школ	обучено лиц
Гастро-школа	33	5590	26	2217	30	3480
Школа рационального питания	17	2016	17	1980	18	2031
Школа профилактики избыточного веса	16	8074	16	6910	16	7014

Основными факторами, определяющими здоровый образ жизни, являются отсутствие вредных привычек, а также активные занятия физической культурой и спортом, полноценное и сбалансированное питание, регулярное прохождение медицинских осмотров, гигиеническая культура, соблюдение режима труда и отдыха, состояние окружающей среды, то есть здоровая экология и санитарно-эпидемиологическое благополучие.

В Республике Башкортостан на базе медицинских учреждений функционирует 22 центра здоровья для взрослого и детского населения.

Деятельность центров здоровья направлена на сохранение здоровья, повышение качества жизни, сохранение трудоспособности и активного долголетия, формирование здоровый образ жизни.

В 2022 году из числа лиц, обратившихся в центры здоровья, функциональные расстройства выявлены у 48,4%, направлены первично к врачам-специалистам амбулаторно-поликлинических учреждений 29,5%, из первично обратившихся направлены в стационары 4 человека.

Ежегодно в муниципальных образованиях республики с целью укрепления здоровья и мотивирования граждан к ведению здоровый образ жизни проводятся массовые физкультурно-оздоровительные мероприятия. В проведении спортивно-массовых мероприятий, занятий физической культурой, комплексных спартакиад принимают участие образовательные учреждения, медицинские, общественные организации, предприятия, привлекается молодежь.

Таблица 41

Спортивно-массовые мероприятия, проведённые службой медицинской профилактики в Республике Башкортостан в 2020-2022 годах

2020 год		2021 год		2022 год	
число мероприятий	охвачено лиц	число мероприятий	охвачено лиц	число мероприятий	охвачено лиц
595	117871	901	172054	1468	194328

В целях повышения информированности населения о принципах здорового образа жизни, мотивирования к занятиям физической культурой и спортом организовано проведение мероприятий в рамках профилактической акции «Сердечный маршрут – маршрут здоровья». Медицинские организации совместно с администрациями муниципальных образований районов и городов Республики Башкортостан в соответствии с графиком мероприятий (приказ Министерства здравоохранения Республики Башкортостан от 23 марта 2022 г. № 435-А «О проведении профилактической акции “Сердечный маршрут – маршрут здоровья”») провели «маршруты здоровья» в парке культуры и отдыха им. В.И.Ленина, им. С.Юлаева, им. Ивана Якутова, «Кашкадан», им. Лесоводов Башкирии, им. М.Гафури, «Первомайский», им. Аксакова, Демском парке, сквере 50-летия Победы, Победы, Нефтехимиков, «Волна». Приняли участие более 50 тысяч человек.

Ежегодно проводится республиканский конкурс на лучшую наглядную агитацию по медицинской профилактике среди медицинских и образовательных учреждений, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Башкортостан, по номинациям: «Лучший макет наглядной агитации», «Лучшая статья», «Лучший видеоролик». Темы в каждой номинации: «Диспансеризация», «Здоровый образ жизни», «Здоровье и активное долголетие», «Профилактика неинфекционных заболеваний», «Профилактика инфекционных заболеваний», «На башкирском языке».

Активно ведется освещение мероприятий и вопросов формирования мотивации к ведению здорового образа жизни на официальном сайте ГБУЗ РЦОЗиМП и официальных страницах социальных сетей «ВКонтакте», «Телеграмм».

ГБУЗ РЦОЗиМП совместно с республиканскими учреждениями разрабатывает и издает актуальный информационный банк санитарно-просветительской литературы. Ежеквартально, в том числе в рамках мероприятий, посвященных аккордным дням, медицинские организации республики обеспечиваются информационно-методическими материалами для распространения среди населения. Для быстрого доступа на сайты медицинских организаций, совместно с которыми Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики разрабатывает и печатает информационные материалы, используется QR-код.

ГБУЗ РЦОЗиМП для трансляции в сети Интернет, размещения на LCD-панелях в фойе медицинских организаций и в социальных сетях выпустил видеоролики по вопросам профилактики онкологических заболеваний.

В рамках месячника по раку молочной железы в 2022 году для сотрудников ООО «Башкирская генерирующая компания» проведена лекция врачом онкологом-маммологом ГАУЗ РКОД Минздрава РБ на тему: «Профилактика и диагностика заболеваний молочной железы». Для сотрудников предприятия организовано обследование женщин. В мероприятии приняло участие более 200 сотрудников.

Всего ГБУЗ РЦОЗиМП за 2022 было издано, в том числе по профилактике онкологических заболеваний; 23 наименования памяток для населения. В 2022 году в рамках дней, инициированных Всемирной организацией здравоохранения, разработаны электронные макеты наглядной агитации. Информационные материалы были направлены медицинским организациям для использования в работе, размещения на официальных сайтах, официальных страницах социальных сетей, распространения среди населения.

В проведении ПМО и ДОГВН приняли участие 75 медицинских организаций. В 2022 году планировалось осмотреть всего 1262004 человека.

За 2022 год ПМО и 1 этап ДОГВН прошли 1285387 человек (101,9%). Распределение граждан по группам состояния здоровья: 1 группа – 12,5 %, 2 группа – 30,3 %, 3А группа – 47,6 %, 3Б группа – 9,6 %.

Общее число работающих граждан, прошедших ПМО и ДОГВН – 644129 человек, обучающихся в образовательных организациях по очной форме – 23 473 человека.

По итогам осмотра установлено диспансерное наблюдение впервые выявленных заболеваний – 145979 случаев (82,8 % от впервые выявленных заболеваний), направлены на дополнительное диагностическое исследование – 18314 человек (1,4 %), на санаторно-курортное лечение – 62236 человек (4,8 %), для решения вопроса об оказании высокотехнологичной медицинской помощи направлены 1896 человек (0,1%).

По результатам ПМО и ДОГВН впервые выявлено 176336 случаев заболеваний, из них:

на первом месте болезни системы кровообращения – 46842 случая (или 36,4 заболевания на 1000 осмотренных);

на втором месте болезни органов пищеварения – 22517 случаев (или 17,5 заболевания на 1000 осмотренных),

на третьем месте – болезни органов дыхания – 7581 случай (или 5,9 заболевания на 1000 осмотренных).

Среди социально-значимых заболеваний впервые выявлено:

туберкулез – 15 случаев (или 0,0 заболеваний на 1000 осмотренных);

ЗНО – 843 случая (или 0,7 заболевания на 1000 осмотренных);

сахарный диабет – 2465 (или 1,9 заболеваний на 1000 осмотренных);

болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением – 25804 случая (или 20,07 заболевания на 1000 осмотренных);

ишемическая болезнь сердца – 3084 случая (или 2,40 заболевания на 1000 осмотренных).

По итогам 2022 года в рамках диспансеризации взято на учет 813 случая с впервые выявленными злокачественными новообразованиями, в том числе: в I-II-й стадиях заболевания – 75,2% (611 человек), в III-й стадии – 16,1% (131 человек), в IV-й стадии – 8,1% (66 человек), стадия не применима – 0,6% (5 человек).

Получили специальное лечение по радикальной программе 639 человек: хирургическое – 58,4% (373 человек), лучевое – 7,7% (49 человек), лекарственное – 2,5% (16 человек), комбинированное – 31,4% (201 человек), паллиативное лечение – 6,4% (41 человек). Имели противопоказания – 64 человека, лечение не завершено у 70 – человек. Умер 41 человек.

Таблица 42

Профилактические осмотры населения в 2013 – 2022 годах

Населе- ние	Все виды профилактических осмотров				в том числе при диспансеризации определенных групп взрослого населения			
	осмотрено населения	выявлено случаев ЗНО			осмотрено населения	выявлено случаев ЗНО		
		флюоро- графически	маммог- рафически	цитоло- гические		флюоро- графически	маммог- рафически	цитоло- гические
2013 год								
мужчины	501 524	98	-	-	421 521	21	-	-
женщины	1 589 632	74	102	214	1 326 547	9	72	69
всего	2 091 156	172	102	214	1 748 068	30	72	69
2014 год								
мужчины	489 652	112	-	-	411 356	26	-	-
женщины	1 618 003	95	189	342	1 258 369	11	82	81
всего	2 107 655	207	189	342	1 669 725	37	82	81

Населе-ние	Все виды профилактических осмотров				в том числе при диспансеризации определенных групп взрослого населения			
	осмотрено населения	выявлено случаев ЗНО			осмотрено населения	выявлено случаев ЗНО		
		флюоро-графически	маммог-рафически	цитоло-гические		флюоро-графически	маммог-рафически	цитоло-гические
2015 год								
мужчины	543 505	118	-	-	326 456	22	-	-
женщины	1 515 225	101	232	389	985 632	9	96	72
всего	2 058 730	219	232	389	1 312 088	31	96	72
2016 год								
мужчины	972 920	125	-	-	546 258	25	-	-
женщины	1 101 535	111	256	405	458 639	11	89	78
всего	2 074 455	236	256	405	1 004 897	36	89	78
2017 год								
мужчины	1 095 214	142	-	-	3446 32	20	-	-
женщины	1 244 986	110	266	421	391 761	7	92	83
всего	2 340 200	252	266	421	736 393	27	92	83
2018 год								
мужчины	910 969	221	-	-	312 486	30	-	-
женщины	1 197 014	54	361	261	410 607	8	99	258
всего	2 107 983	275	361	261	723 093	38	99	258
2019 год								
мужчины	749816	202	-	-	337896	33	-	-
женщины	1268247	220	340	347	427267	5	122	342
всего	2018063	422	340	347	765163	38	122	342
2020 год								
мужчины	602 357	531			331 806	30	-	-
женщины	895 984	398	248	347	326 541	3	101	251
всего	1 498 341	928	248	347	658 347	33	101	251
2021 год								
мужчины	512632	548	-	-	311241	24	-	-
женщины	703128	401	215	325	305730	6	98	241
всего	1 215 760	949	215	325	616971	30	98	241
2022 год								
мужчины	608790	401	-	-	456239	52	-	-
женщины	653214	425	221	395	347325	18	109	263
всего	1 262 004	826	221	395	803564	70	109	263

За 10-летний летний период наблюдается увеличение количества выявленных случаев злокачественного новообразования при профилактических осмотрах, в том числе при диспансеризации определенных групп взрослого населения, при различных методах исследования.

В целях совершенствования мероприятий по раннему выявлению злокачественных новообразований с 2014 года внедрен анкетный скрининг на выявление ЗНО каждого пациента, впервые обратившегося в медицинское учреждение (распоряжение Правительства Республики Башкортостан от 4 июня

2014 года № 530-р, приказ Министерства здравоохранения Республики Башкортостан № 2783-Д от 22 сентября 2014 года « О внедрений системы онкологического контроля в амбулаторно-поликлинической службе медицинских организации Республики Башкортостан»).

В 2022 году проанкетировано 1954 514 пациентов, из них 1324 пациентов направлено к онкологу, выявлено ЗНО – 377, в том числе 90 в I-II стадиях заболевания.

С 1 января 2018 года в Республике Башкортостан внедрен скрининг по раннему выявлению злокачественных новообразований прямой и ободочной кишки, приказ Министерства здравоохранения Республики башкортостан от 20 декабря 2017 года № 3289-Д «О внедрении пилотного программы по раннему выявлению колоректального рака в г. Уфа в 2018 году».

Скрининг колоректального рака скрининг КРР – это совокупность мероприятий профилактического, диагностического, организационного характера, нацеленных на раннее выявление предраковых и раковых заболеваний ободочной и прямой кишки в группах риска. Группой риска является население Республики Башкортостан в возрастной категории 49-74 года.

Целевая группа – население из группы риска, планируемой к охвату скринингом в текущем календарном году с учетом рекомендуемой частоты 1 раз в 2 года.

Таблица 43

Показатели скрининга КРР в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения в Республике Башкортостан в 2018-2022 годах

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
I этап					
Всего исследований (тест кала на скрытую кровь)	78 616	201 322	130 716	198 173	214 193
Выявлено положительных тестов (>50нг/мл)	7 093	11 762	6 959	14 922	16 048
II этап					
Всего проведено колоноскопий	4 698	7 350	4 637	9 115	9 650
Выявлено КРР	251	356	215 + 1 in situ	366 + 8 in situ	413 + 12 in situ

За пятилетний период количество охваченных скринингом (тест кала на скрытую кровь) выросло в 2,7 раза (2018 году – 78616 чел.; 2022 году – 214193 чел.), план исследований перевыполнен и составил в 2022 году – 101,2 % (2018 году – 99,6 %; 2019 году – 95,1 %; 2020 году – 73,9 %; 2021 году – 93,6 %).

Количество проведенных колоноскопий за пятилетний период увеличилось в 2 раза – с 4698 чел. в 2018 году до 9650 чел. в 2022 году, процент выполнения плана в 2022 году составил 90,4 % (целевой показатель –

не менее 80 %). В 2020 году выполнение плана составило 54,8 %, что было обусловлено пандемией новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Число выявленных случаев КРР за пятилетний период составило –1601. В 2018 году – 251 случай; в 2019 году – 356 случаев; в 2020 году – 215 случаев; в 2021 году – 366 случаев; в 2022 году выявлено 413 случаев КРР. На ранних стадиях выявлено в 2020 г. – 64,1 %; в 2021 г. – 66,2 %; в 2022 – 67,3 %.

За 2022 год организованы 10 выездов в муниципальные образования Республики Башкортостан для проведения маммографического обследования, обследовано 778 пациентов.

Таблица 44

Динамика выявления рака молочной железы в Республики Башкортостан
в 2013 – 2022 годах

	(%)									
Рак молочной железы	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Выявлено активно	590	577	546	526	602	715	683	591	702	715
Выявлено при маммографическом обследовании	159	173	184	163	266	361	340	248	306	314
Всего выявлено %	26,9	30,0	33,7	31,0	44,2	50,5	49,8	42,0	43,6	44,0

В 2022 году выявлено активно рака молочной железы – 715 случаев, при маммографическом обследовании выявлено 314 случаев – 44,0 % от количества обследованных женщин.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

В 2022 году в Республике Башкортостан в условиях круглосуточного и дневного стационара развернуто 1545 коек для оказания медицинской помощи по профилю «онкология»:

1086 койки круглосуточного стационара, в том числе 946 онкологических, 140 радиотерапевтических коек;

459 коек в условиях дневного стационара, в том числе 354 онкологических коек и 105 радиотерапевтических коек.

Обеспеченность онкокойками – 3,9 на 10 тыс. населения, обеспеченность радиологическими койками – 0,6 на 10 тыс. населения.

Коечный фонд ГАУЗ РКОД Минздрава РБ составил 1147 коек, из них 882 коек – онкологического профиля, 245 – радиотерапевтического профиля, 20 – паллиативного профиля.

В круглосуточном стационаре всего развернута 721 койка, из них 561 коек – онкологические, радиотерапевтические, 20 – паллиативные.

В дневном стационаре всего 426 коек, из них 321 – онкологического профиля, 105 – радиотерапевтического.

В настоящее время коечный фонд Республики Башкортостан приведен 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», с 12 июня 2023 года составит 1644 койки для оказания медицинской помощи по профилю «онкология» в условиях круглосуточного и дневного стационаров (приказ Министерства здравоохранения Республики Башкортостан от 10 апреля 2023 года № 680-А «О приведении в соответствие онкологических коек медицинских организаций Республики Башкортостан, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология», согласно приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116 н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях"»).

1007 коек круглосуточного стационара, в том числе 847 – онкологических, 129 – радиотерапевтических коек, 31 – гематологических;

637 коек в условиях дневного стационара, в том числе 547 – онкологических коек и 90 – радиотерапевтических коек.

Коечный фонд ГАУЗ РКОД Минздрава РБ составит 1168 коек, из них 917 коек – онкологического профиля, 219 – радиотерапевтического профиля, 20 – паллиативного профиля. В круглосуточном стационаре всего развернуто 636 коек, из них 487 коек – онкологические, 129 – радиотерапевтические, 20 – паллиативные. В дневном стационаре всего 532 койки, из них 442 – онкологического профиля, 90 – радиотерапевтического.

В республике работает 264 врача-онколога (в том числе в ГАУЗ РКОД Минздрава РБ – 144), из них в амбулаторных условиях – 147 онкологов (в том числе в ГАУЗ РКОД Минздрава РБ – 59).

Таблица 45

Укомплектованность врачами-онкологами (взрослые)

Муниципальное образование РБ	Число должностей в целом по организации:						Число медицинских работников на занятых должностях в целом по организации
	штатных	занятых	из них: оказывают помощь				
			в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		
			штатных	занятых	штатных	занятых	
ГБУЗ РБ Аскардовская ЦРБ	1,00	0,75	1,00	0,75	-	-	-
ГБУЗ РБ Раевская ЦРБ	1,50	1,50	1,50	1,50	-	-	-

Муниципальное образование РБ	Число должностей в целом по организации:						Число медицинских работников на занятых должностях в целом по организации
	штатных	занятых	из них: оказывают помощь				
			в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		
			штатных	занятых	штатных	занятых	
ГБУЗ РБ Архангельская ЦРБ	1,00	-	1,00	-	-	-	-
ГБУЗ РБ Аскинская ЦРБ	0,50	0,50	0,50	0,50	-	-	-
ГБУЗ РБ Толбазинская ЦРБ	0,50	0,50	0,50	0,50	-	-	-
ГБУЗ РБ Бакалинская ЦРБ	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-
ГБУЗ РБ Балтачевская ЦРБ	1,25	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	-
ГБУЗ РБ Белокатайская ЦРБ	1,25	1,25	1,25	1,25	-	-	1
ГБУЗ РБ Бижбулякская ЦРБ	0,50	0,50	0,50	0,50	-	-	-
ГБУЗ РБ Благоварская ЦРБ	1,75	1,75	1,75	1,75	-	-	1
ГБУЗ РБ Буздякская ЦРБ	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	1
ГБУЗ РБ Бураевская ЦРБ	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-
ГБУЗ РБ Бурзянская ЦРБ	1,00	0,25	1,00	0,25	-	-	-
ГБУЗ РБ Красноуфимская ЦРБ	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	-
ГБУЗ РБ Месягутовская ЦРБ	2,75	2,75	2,00	2,00	0,75	0,75	1
ГБУЗ РБ Ермекеевская ЦРБ	0,25	-	0,25	-	-	-	-
ГБУЗ РБ Исянгуловская ЦРБ	0,50	0,50	0,50	0,50	-	-	-
ГБУЗ РБ Зилаирская ЦРБ	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-
ГБУЗ РБ Иглинская ЦРБ	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	1
ГБУЗ РБ Верхнеяркеевская ЦРБ	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	1
ГБУЗ РБ Калтасинская ЦРБ	0,50	0,50	0,50	0,50	-	-	-
ГБУЗ РБ Карaidельская ЦРБ	1,00	0,50	1,00	0,50	-	-	-
ГБУЗ РБ Кармаскалинская ЦРБ	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	1

Муниципальное образование РБ	Число должностей в целом по организации:						Число медицинских работников на занятых должностях в целом по организации
	штатных	занятых	из них: оказывают помощь				
			в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		
			штатных	занятых	штатных	занятых	
ГБУЗ РБ Кигинская ЦРБ	1,25	1,25	1,00	1,00	0,25	0,25	1
ГБУЗ РБ Мраковская ЦРБ	0,50	0,50	0,50	0,50	-	-	-
ГБУЗ РБ Кушнаренковская ЦРБ	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	1
ГБУЗ РБ Большеутыкинская ЦРБ	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	1
ГБУЗ РБ Мишкинская ЦРБ	1,50	1,50	1,00	1,00	0,50	0,50	1
ГБУЗ РБ Миякинская ЦРБ	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	1
ГБУЗ РБ Нуримановская ЦРБ	0,50	0,50	0,50	0,50	-	-	-
ГБУЗ РБ Малоязовская ЦРБ	0,50	0,50	0,50	0,50	-	-	-
ГБУЗ РБ Стерлибашевская ЦРБ	0,50	0,50	0,50	0,50	-	-	1
ГБУЗ РБ Татышлинская ЦРБ	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-
ГБУЗ РБ Федоровская ЦРБ	0,25	-	0,25	-	-	-	-
ГБУЗ РБ Акъярская ЦРБ	1,00	0,50	1,00	0,50	-	-	-
ГБУЗ РБ Чекмагушевская ЦРБ	0,75	0,75	0,75	0,75	-	-	-
ГБУЗ РБ Чишминская ЦРБ	1,00	-	1,00	-	-	-	1
ГБУЗ РБ Шаранская ЦРБ	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-
ГБУЗ РБ Баймакская ЦРБ	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	1
ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ	3,50	2,00	3,50	2,00	-	-	3
ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	6,50	5,50	3,50	2,50	3,00	3,00	4
ГБУЗ РБ Бирская ЦРБ	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	-
ГБУЗ РБ Благовещенская ЦРБ	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	1
ГБУЗ РБ	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	1

Муниципальное образование РБ	Число должностей в целом по организации:						Число медицинских работников на занятых должностях в целом по организации
	штатных	занятых	из них: оказывают помощь				
			в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		
			штатных	занятых	штатных	занятых	
Давлекановская ЦРБ							
ГБУЗ РБ Дюртюлинская ЦРБ	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	1
ГБУЗ РБ Ишимбайская ЦРБ	2,25	1,75	1,75	1,75	0,50	-	1
ГБУЗ РБ ГБ г. Кумертау	5,75	5,75	3,75	3,75	2,00	2,00	4
ГБУЗ РБ Мелеузовская ЦРБ	2,50	2,50	1,50	1,50	1,00	1,00	2
ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	7,50	6,00	5,50	5,00	2,00	1,00	6
ГБУЗ РБ Краснокамская ЦРБ	0,75	0,75	0,75	0,75	-	-	-
ГБУЗ РБ ГБ №1 г. Октябрьский	7,25	7,25	4,25	4,25	3,00	3,00	4
ГБУЗ РБ ГБ г. Салават	2,00	1,00	0,75	0,50	1,25	0,50	-
ГБУЗ РБ ЦГБ г. Сибай	2,25	2,25	2,00	2,00	0,25	0,25	1
ГБУЗ РБ ГБ № 2 г. Стерлитамак	3,75	3,50	3,50	3,50	0,25	-	1
ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	9,00	9,00	4,00	4,00	5,00	5,00	7
ГБУЗ РБ Туймазинская ЦРБ	2,25	2,25	2,00	2,00	0,25	0,25	2
ГБУЗ РБ ГКБ № 8 г. Уфа	6,75	5,25	6,75	5,25	-	-	3
ГБУЗ РБ ГКБ № 13 г. Уфа	11,00	11,00	11,00	11,00	-	-	8
ГБУЗ РБ ГКБ № 18 г. Уфы	6,00	6,00	6,00	6,00	-	-	3
ГБУЗ РБ ГКБ № 21 г. Уфа	7,25	6,25	7,25	6,25	-	-	6
ГБУЗ РБ ГКБ № 5 г. Уфа	6,00	5,25	6,00	5,25	-	-	3
ГБУЗ РБ Поликлиника № 43 г. Уфа	6,00	6,00	6,00	6,00	-	-	4
ГБУЗ РБ Поликлиника № 46 г. Уфа	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	2
ГБУЗ РБ Поликлиника № 50 г. Уфа	6,50	6,00	6,50	6,00	-	-	5

Муниципальное образование РБ	Число должностей в целом по организации:						Число медицинских работников на занятых должностях в целом по организации
	штатных	занятых	из них: оказывают помощь				
			в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		
			штатных	занятых	штатных	занятых	
ГБУЗ РБ КБСМП г. Уфа	2,50	2,50	2,00	2,00	0,50	0,50	2
ГБУЗ РБ РД № 3 г. Уфа	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	1
ГБУЗ РБ ГБ № 9 г. Уфа	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	1
ГБУЗ РБ ГКБ Демского района г. Уфы	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	3
ГБУЗ РБ Учалинская ЦРБ	1,50	1,25	1,25	1,00	0,25	0,25	1
ГБУЗ РБ Янаульская ЦРБ	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-
ГКУЗ РБ РКБ № 2	2,50	2,50	2,50	2,50	-	-	2
ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова	10,25	8,00	4,25	3,00	6,00	5,00	8
ГБУЗ РКГВВ	1,25	1,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1
ГАУЗ РКОД МЗ РБ	206,00	201,25	92,50	87,75	113,50	113,50	144
ГБУЗ РКПЦ МЗ РБ	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	1
ГБУЗ РМГЦ РБ	1,25	1,25	1,25	1,25	-	-	-
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	16,75	16,75	-	-	16,75	16,75	13
Итого	400,50	378,75	242,25	224,00	158,25	154,75	264

Укомплектованность штатными должностями врачей-онкологов (взрослые) на конец 2022 года составила 94,6%, в амбулаторных условиях – 92,5%, в стационарных условиях – 97,8%.

Укомплектованность врачами-онкологами составила всего 65,9%, в амбулаторных условиях – 60,7%, в стационарных условиях – 73,9%.

Дефицит кадров составляет 163 врача-онколога, в том числе потребность для амбулаторного звена составляет 119 человек, для стационара – 41.

Обеспеченность врачами-онкологами составила 6,6 на 100 тыс. населения.

Укомплектованность врачами-онкологами (дети)

Муниципальное образование РБ	Число должностей в целом по организации:						Число медицинских работников на занятых должностях в целом по организации
	штатных	занятых	из них: оказывающих помощь в амбулаторных условиях		оказывающих помощь в стационарных условиях		
			штатных	занятых	штатных	занятых	
ГБУЗ РБ ДКБ № 17 г. Уфа	0,25	-	-	-	0,25	-	-
ГБУЗ РДКБ	6,00	6,00	1,00	1,00	5,00	5,00	3
Итого	6,25	6,00	1,00	1,00	5,25	4,00	3

Укомплектованность штатными должностями детскими врачами-онкологами составляет 96,0%, в амбулаторных условиях – 100%, в условиях стационара – 95,2%. Укомплектованность детскими врачами-онкологами составила всего 48,0%, в условиях стационара – 57,1%, в амбулаторных условиях – 0%. Дефицит кадров составляет 3 детских врач-онколог, из них потребность для амбулаторного звена составляет 1 врач-онколог и 2 врача – в стационары. Обеспеченность детскими врачами-онкологами в 2022 году составила 0,2 на 100 тыс. населения.

Укомплектованность врачами-радиологами

Муниципальное образование РБ	Число должностей в целом по организации:						Число медицинских работников на занятых должностях в целом по организации
	штатных	занятых	из них оказывают помощь				
			в амбулаторных условиях:		в стационарных условиях:		
		штатных	занятых	штатных	занятых		
ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	0,25	0,25	-	-	0,25	0,25	-
РКБ им. Г.Г.Куватова	3,25	2,00	-	-	3,25	2,00	3
ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	17,50	16,50	1,50	1,50	16,00	15,00	15
ГБУЗ РКЦ	3,00	2,50	-	-	3,00	2,50	2
Клиника ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	3,25	3,25	-	-	3,25	3,25	3
Итого	27,25	24,50	1,50	1,50	25,75	23,00	23

Укомплектованность штатными должностями врачами-радиологами составляет 90,0%, в амбулаторных условиях – 100%, в условиях стационара –

89,3%. Укомплектованность врачами-радиологами составила всего 84,4%, в амбулаторных условиях – 66,6%, в условиях стационара – 85,4%. Дефицит кадров составляет 5 врачей-радиологов, обеспеченность составила 1,0 на 100 тыс. населения.

Таблица 48

Организация работы и штаты смотровых кабинетов

Показатель	Всего	Работают в		Штаты смотровых кабинетов		
		одну смену	две смены	фельдшеры	акушерки	медсестры
смотровые кабинеты	97	73	20	6	56	3
в том числе для мужчин	1	1	-	-	-	-
в том числе для женщин	96	72	20	6	56	3

В Республике Башкортостан ведут работу 97 смотровых кабинетов, из них: 1 мужской и 96 женских. В одну смену работает 73 смотровых кабинета, в две смены – 20 смотровых кабинетов. За 2022 осмотрено в смотровом кабинете 472296 человек, из них с использованием цитологического метода – 382415 (81,0%).

Всего на 1 смотровой кабинет приходится 31933 человека (среднее значение) взрослого населения Республики Башкортостан, в том числе:

на 1 смотровой кабинет для женщин – 14542 человека;

на 1 смотровой кабинет для мужчин – 12945 человек.

Онкологическая служба республики имеет многоуровневую систему и представлена следующим образом:

I уровень – 67 первичных онкологических кабинета.

При подозрении или выявлении у больного онкологического заболевания врачи-терапевты, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), врачи-специалисты, средние медицинские работники в установленном порядке направляют больного на консультацию в первичный онкологический кабинет или первичное онкологическое отделение медицинской организации для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи;

II уровень – 13 центров амбулаторной онкологической помощи, 2 межмуниципальных медицинских онкологических центра, онкологические койки в ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамака.

Врач-онколог первичного онкологического кабинета направляет больного в онкологический диспансер или в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями,

для уточнения диагноза и оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

Межмуниципальные медицинские онкологические центры развернуты в городе Уфе на базе ГБУЗ РБ поликлиника № 50 и ГБУЗ РБ поликлиника № 43.

Центры амбулаторной онкологической помощи открыты в городах: Белебее, Бирске, Стерлитамаке, Кумертау, Октябрьском, Салавате, Нефтекамске, Сибее, Уфе (ГКБ № 13, ГКБ № 21, ГКБ № 8), Белорецком и Дуванском районах.

В ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамака развернуто 70 онкологических коек;

III уровень – оказание специализированной, высокотехнологичной онкологической помощи в республиканских клинических медицинских организациях:

ГАУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер Минздрава РБ с 10 филиалами (отделения противоопухолевой лекарственной терапии) круглосуточного и дневного стационара в городах Стерлитамаке, Кумертау, Октябрьском, Салавате, Нефтекамске, Бирске, Сибее, Белебее, Белорецком и Дуванском районах коечной мощностью на 1168 коек.

ГБУЗ Республиканская детская клиническая больница (31 детских коек);

ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова (70 коек);

IV уровень – оказание специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи осуществляется в федеральных государственных медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Российской Федерации, в республике это клиника ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России (155 коек).

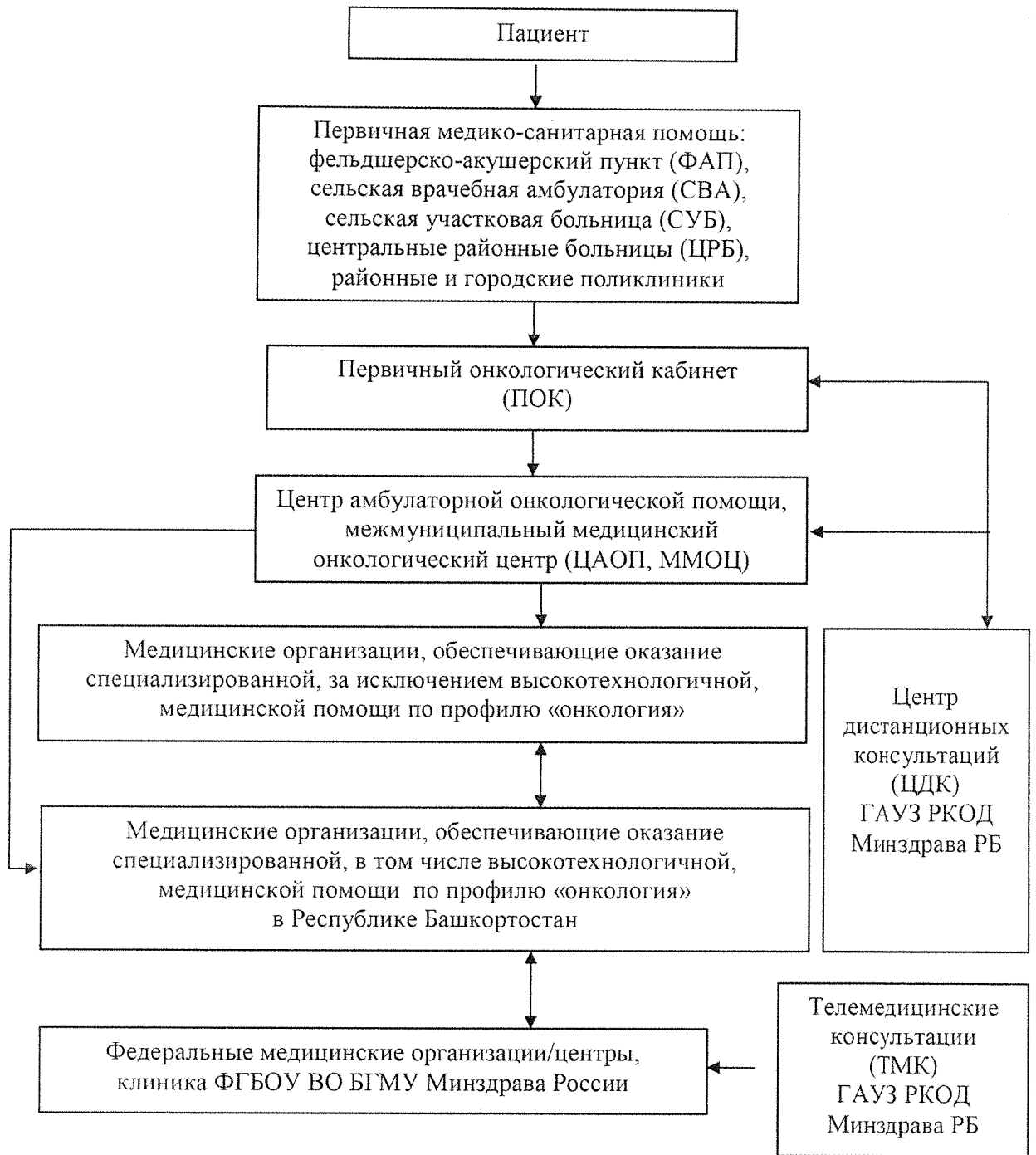


Рис. 3. Схема маршрутизации пациентов при оказании медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология» в медицинских организациях Республики Башкортостан

Организация сети центров амбулаторной онкологической помощи в Республике Башкортостан

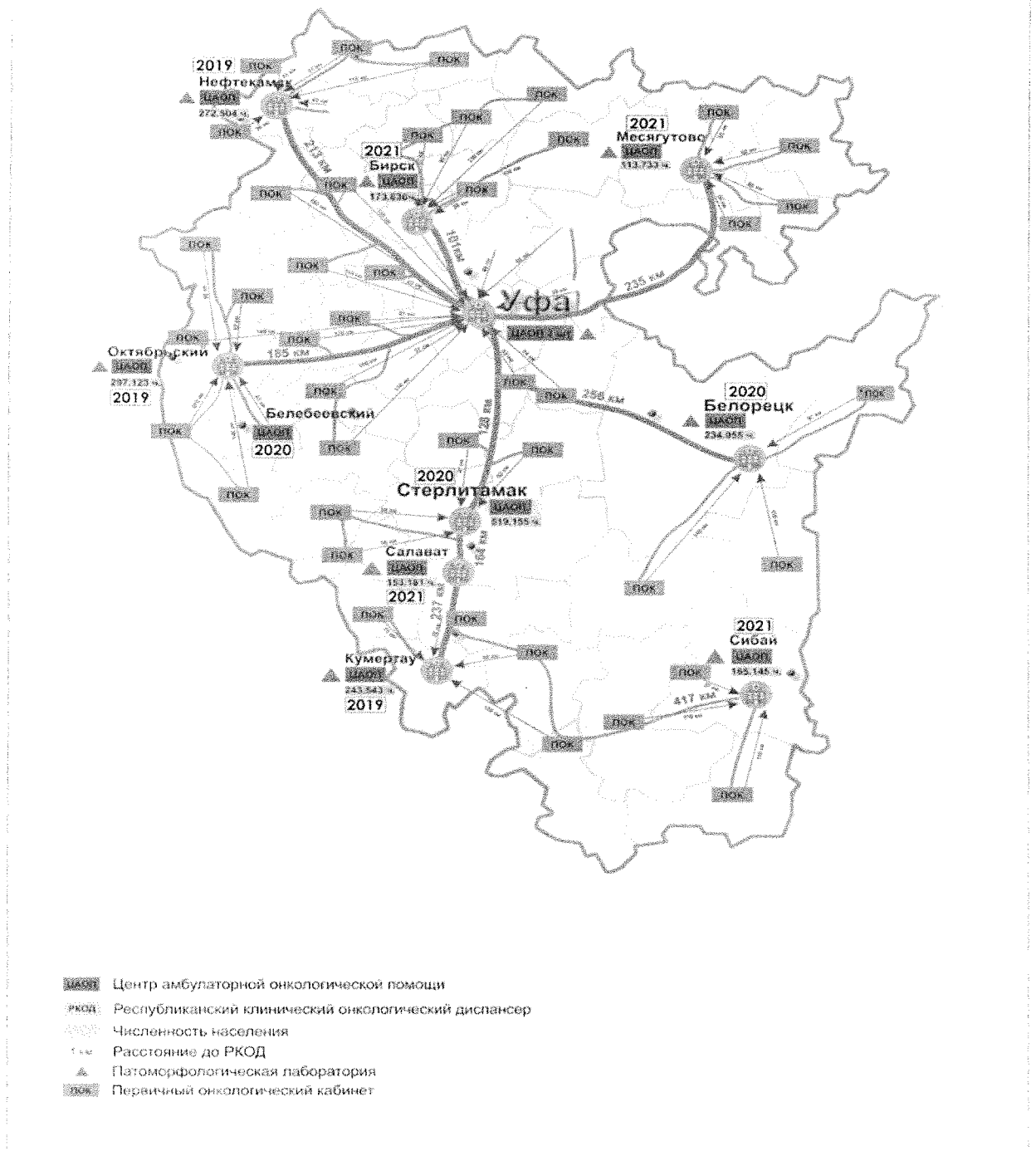


Рис. 4. Сеть онкологической службы Республики Башкортостан

Таблица 49

Информация об организации первичных онкологических кабинетов/отделений и центров амбулаторной онкологической помощи в Республике Башкортостан

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПOK/ЦАОП, ММОЦ	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПOK/ЦАОП, ММОЦ	Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатных расписаний)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			ПOK	ЦАОП (год открытия)				
1	Абзелиловский район	44 254	ПOK	-	ГБУЗ РБ Аскардовская ЦРБ	1 ч 14 мин	0/1,0	340 км
2	Альшеевский район	35 283	ПOK	-	ГБУЗ РБ Раевская ЦРБ	1 ч 19 мин	0/1,5	130 км
3	Архангельский район	16 859	ПOK	-	ГБУЗ РБ Архангельская ЦРБ	1 ч 9 мин	0/1,0	99 км
4	Аскинский район	17 077	ПOK	-	ГБУЗ РБ Аскинская ЦРБ	2 ч. 35 мин	0/0,5	210 км.
5	Аургазинский район	30 398	ПOK	-	ГБУЗ РБ Толбазинская ЦРБ	45 мин	0/0,5	87 км
6	Бакалинский район	54 262	ПOK	-	ГБУЗ РБ Бакалинская ЦРБ	35 мин	0/1,0	170 км
7	Балтачевский район	17 484	ПOK	-	ГБУЗ РБ Балтачевская ЦРБ	40 мин	0/1,25	190 км
8	Белокатайский район	17 091	ПOK	-	ГБУЗ РБ Белокатайская ЦРБ	1 ч 2 мин	1/1,25	140 км
9	Бижбулякский район	20 475	ПOK	-	ГБУЗ РБ Бижбулякская ЦРБ	40 мин	0/0,5	140 км
10	Благоварский район	24 174	ПOK	-	ГБУЗ РБ Языковская ЦРБ	50 мин	1/1,75	140 км
11	Буздякский район	25 491	ПOK	-	ГБУЗ РБ Буздякская ЦРБ	1 ч 10 мин	1/1,0	120 км
12	Бураевский район	19 915	ПOK	-	ГБУЗ РБ Бураевская ЦРБ	55 мин	0/1,0	140 км

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП, ММОЦ	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ММОЦ	Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатных расписаний)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			ПОК	ЦАОП (год открытия)				
13	Бурзянский район	16 678	ПОК	-	ГБУЗ РБ Бурзянская ЦРБ	1 ч 30 мин	0/1,0	350 км
14	Гафурийский район	29 768	ПОК	-	ГБУЗ Красноуольская ЦРБ	1 ч 33 мин	0/2,0	140 км
15	Дуванский район	30 305	-	ЦАОП (2021)	ГБУЗ РБ Месягутовская ЦРБ	1 ч 10 мин	1/2,75	240 км
16	Зианчуринский район	23 817	ПОК	-	ГБУЗ РБ Исянгуловская ЦРБ	1 ч 50 мин	0/0,5	340 км
17	Зилаирский район	13 703	ПОК	-	ГБУЗ РБ Зилаирская ЦРБ	2 ч 05 мин	0/0,25	410 км
18	Иглинский район	66 555	ПОК	-	ГБУЗ РБ Иглинская ЦРБ	1 ч 10 мин	1/1,0	34 км
19	Илишевский район	30 555	ПОК	-	ГБУЗ РБ Верхнеяркеевская ЦРБ	58 мин	1/1,0	150 км
20	Калтасинский район	20 925	ПОК	-	ГБУЗ РБ Калтасинская ЦРБ	1 ч	0/0,5	200 км
21	Караидельский район	23 599	ПОК	-	ГБУЗ РБ Караидельская ЦРБ	1 ч 30 мин	0/1,0	200 км
22	Кармаскалинский район	47 949	ПОК	-	ГБУЗ РБ Кармаскалинская ЦРБ	1 ч 10 мин	1/1,0	59 км
23	Кигинский район	15 943	ПОК	-	ГБУЗ РБ Кигинская ЦРБ	1 ч	1/1,25	230 км
24	Кугарчинский район	26 754	ПОК	-	ГБУЗ РБ Мраковская ЦРБ	1 ч 10 мин	0/0,5	280 км
25	Кушнаренковский район	25 238	ПОК	-	ГБУЗ РБ Кушнаренковская ЦРБ	45 мин	1/1,0	67 км
26	Мечетлинский район	21 836	ПОК	-	ГБУЗ РБ Большеустьикинская ЦРБ	45 мин	1/2,0	280 км

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП, ММОЦ	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ММОЦ	Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатных расписаний)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			ПОК	ЦАОП (год открытия)				
27	Мишкинский район	21 202	ПОК	-	ГБУЗ РБ Мишкинская ЦРБ	55 мин	1/1,5	130 км
28	Миякинский район	23 130	ПОК	-	ГБУЗ РБ Миякинская ЦРБ	50 мин	1/1,0	200 км
29	Нуримановский район	19 347	ПОК	-	ГБУЗ РБ Нуримановская ЦРБ	1 ч. 20 мин.	0/0,5	82 км.
30	Салаватский район	22 597	ПОК	-	ГБУЗ РБ Малоязовская ЦРБ	1 ч 10 мин	0/0,5	170 км
31	Стерлибашевский район	16 880	ПОК	-	ГБУЗ РБ терлибашевская ЦРБ	2 ч. 25 мин.	1/0,5	188 км.
32	Стерлитамакский район	44 183	ПОК – 2	-	РБУЗ РБ ГБ № 2 г. Стерлитамак	1 ч 10 мин	1/3,75	140 км
33	Татышлинский район	21 026	ПОК	-	ГБУЗ РБ Верхне-Татышлинская ЦРБ	2 ч. 54 мин.	0/0,25	224 км.
34	Хайбуллинский район	29 198	ПОК	-	ГБУЗ РБ Акъярская ЦРБ	1 ч 20 мин	0/1,0	520 км
35	Чекмагушевский район	26 949	ПОК	-	ГБУЗ РБ Чекмагушевская ЦРБ	55 мин	0/0,75	110 км
36	Шаранский район	18 245	ПОК	-	ГБУЗ РБ Шаранская ЦРБ	40 мин	0/1,0	170 км
37	Баймакский район	54 262	ПОК	-	ГБУЗ РБ Баймакская ЦРБ	1 ч 10 мин	1/1,0	420 км
38	Бирский район	63 255	-	ЦАОП (2021)	ГБУЗ РБ Бирская ЦРБ	1 ч 50 мин	0/2,0	98 км
39	Благовещенский район	47 569	ПОК	-	ГБУЗ РБ Благовещенская РБ	1 ч 35 мин	1/1,0	43 км
40	Давлекановский район	37 594	ПОК	-	ГБУЗ РБ Давлекановская ЦРБ	55 мин	1/2,0	110 км

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП, ММОЦ	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ММОЦ	Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатных расписаний)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			ПОК	ЦАОП (год открытия)				
41	Дюртюлинский район	59 454	ПОК	-	ГБУЗ РБ Дюртюлинская ЦРБ	45 мин	1/1,0	120 км
42	Ишимбайский район	83 888	ПОК	-	ГБУЗ РБ Ишимбайская ЦРБ	1 ч 50 мин	1/2,25	160 км
43	Мелеузовский район	79 264	ПОК	-	ГБУЗ РБ Мелеузовская ЦРБ	1 ч 10 мин	2/2,5	220 км
44	Краснокамский район	25 523	ПОК	-	ГБУЗ РБ Краснокамская ЦРБ	1 ч 10 мин	0/0,75	220 км
45	Туймазинский район	130 566	ПОК	-	ГБУЗ РБ Туймазинская ЦРБ	55 мин	2/2,25	180 км
46	Учалинский район	68 761	ПОК	-	ГБУЗ РБ Учалинская ЦРБ	1 ч 25 мин	1/1,5	180 км
47	Янаульский район	42 271	ПОК	-	ГБУЗ РБ Янаульская ЦРБ	55 мин	0/0,25	210 км
48	Белебеевский район	93 971	ПОК	ЦАОП (2020)	ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ	1 ч 40 мин	3/3,5	190 км
49	Белорецкий район	97 492	-	ЦАОП (2020)	ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	2 ч 30 мин	4/6,5	260 км
50	г. Октябрьский	114 131	-	ЦАОП (2019)	ГБУЗ РБ ГБ г. Октябрьский	1 ч 50 мин	4/7,25	190 км
51	г. Сибай	60 627	-	ЦАОП (2021)	ГБУЗ РБ ЦГБ г. Сибай	2 ч 10 мин	1/2,25	440 км
52	г. Стерлитамак	275 022	ПОК - 2	ЦАОП (2020)	ГБУЗ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	55 мин	7/9,0	130 км
53	г. Кумертау	62 581	ПОК	ЦАОП (2019)	ГБУЗ РБ ГБ г. Кумертау	2 ч 40 мин	4/5,75	240 км
54	г. Нефтекамск	143 482	ПОК	ЦАОП	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	1 ч 50 мин	6/7,5	210 км

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП, ММОЦ	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ММОЦ	Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатных расписаний)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			ПОК	ЦАОП (год открытия)				
				(2019)				
55	г. Салават	147 739	-	ЦАОП (2021)	ГБУЗ РБ ГБ г. Салават	30 мин	0/2,0	180 км
56	г. Уфа	155 775	ПОК - 3	-	ГБУЗ РБ ГКБ № 5 г. Уфа	30 мин	3/6,0	6,2 км
57	г. Уфа	88 209	ПОК - 2	ЦАОП (2021)	ГБУЗ РБ ГКБ № 8 г. Уфа	30 мин	3/6,75	9,2 км
58	г. Уфа	141 979	ПОК - 2	ЦАОП (2019)	ГБУЗ РБ ГКБ №13г. Уфа	30 мин	8/11	7,8 км
59	г. Уфа	116 233	ПОК - 3	-	ГБУЗ РБ ГКБ №18 г. Уфа	30 мин	3/6,0	2,6 км
60	г. Уфа	79 265	ММОЦ	-	ГБУЗ РБ П-ка №43 г. Уфа	30 мин	4/6,0	6,4 км
61	г. Уфа	49 847	ПОК	-	ГБУЗ РБ П-ка №46 г. Уфа	30 мин	2/2,0	11 км
62	г. Уфа	114 899	ММОЦ	-	ГБУЗ РБ П-ка №50 г. Уфа	30 мин	5/6,50	3,3 км
63	г. Уфа	25 342	ПОК	-	ГБУЗ РБ ГБ № 9 г. Уфа	30 мин	1/1,0	13 км
64	г. Уфа	84 446	ПОК	-	ГБУЗ РБ ГКБ Демского района г. Уфы	30 мин	3/3,0	17 км
65	г. Уфа	119 225	ПОК - 2	ЦАОП (2020)	ГБУЗ РБ ГКБ № 21 г. Уфа	55 мин	6/7,25	3,9 км
66	г. Уфа	63 724	ПОК - 2	-	ГБУЗ РБ КБСМП г. Уфа	30 мин.	2/2,25	15 км.

Таблица 50

Информация об организации центров амбулаторной онкологической помощи в Республике Башкортостан

Медицинские организации, обеспечивающие оказание первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях	Численность населения	Медицинские организации на базе которой развернут ЦАОП
ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	318 463	ЦАОП ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак
ГБУЗ РБ ГБ № 2 г. Стерлитамак		
ГБУЗ РБ Красноуфольская ЦРБ		
ГБУЗ РБ Толбазинская ЦРБ		
ГБУЗ РБ Стерлибашевская ЦРБ		
ГБУЗ РБ Миякинская ЦРБ		
ГБУЗ РБ Ишимбайская ЦРБ		
ЧУЗ «КБ «РЖД-МЕДИЦИНА», г. Стерлитамак (по согласованию)		
ГБУЗ РБ ГБ г. Салават	148 947	ЦАОП ГБУЗ РБ ГБ г. Салават
ООО «Медсервис», г. Салават (по согласованию)		
ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский	113 737	ЦАОП ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский
ГБУЗ РБ Бакалинская ЦРБ	25 267	
ГБУЗ РБ Шаранская ЦРБ	18 881	
ГБУЗ РБ Туймазинская ЦРБ	130 351	
ГБУЗ РБ Ермекеевская ЦРБ	15 596	
ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ	94 902	
ГБУЗ РБ Бижбулякская ЦРБ	21 065	
ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	98 677	ЦАОП ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ
ГБУЗ РБ Аскардовская ЦРБ	43 890	
ГБУЗ РБ Бурзянская ЦРБ	16 719	
ГАУЗ РБ Учалинская ЦГБ	69 520	
ФГУЗ МСЧ № 142 ФМБА России г. Межгорье (по согласованию)	15 404	
ГБУЗ РБ ГБ г. Кумертау	62 881	
ГБУЗ РБ Мраковская ЦРБ	27 247	

Медицинские организации, обеспечивающие оказание первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях	Численность населения	Медицинские организации на базе которой развернут ЦАОП
ГБУЗ РБ Исянгуловская ЦРБ	24 272	
ГБУЗ РБ Федоровская ЦРБ	15 700	
ГБУЗ РБ Мелеузовская ЦРБ	80 243	
ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	142 894	ЦАОП ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск
ГБУЗ РБ Янаульская ЦРБ	42 823	
ГБУЗ РБ Верхне-Татышлинская ЦРБ	21 535	
ГБУЗ РБ Краснокамская ЦРБ	25 785	
ГБУЗ РБ Калтасинская ЦРБ	21 497	
ГБУЗ РБ ЦГБ г. Сибай	61 032	ЦАОП ГБУЗ РБ ЦГБ г. Сибай
ГБУЗ РБ Баймакская ЦГБ	54 829	
ГБУЗ РБ Акъярская ЦРБ	29 679	
ГБУЗ РБ Зилаирская ЦРБ	14 293	
ГБУЗ РБ Месягутовская ЦРБ	30 505	ЦАОП ГБУЗ РБ Месягутовская ЦРБ
ГБУЗ РБ Белокатайская ЦРБ	17 393	
ГБУЗ РБ Кигинская ЦРБ	16 288	
ГБУЗ РБ Малоязовская ЦРБ	22 943	
ГБУЗ РБ Большеустьикинская ЦРБ	22 108	
ГБУЗ РБ Бирская ЦРБ	63 382	ЦАОП ГБУЗ РБ Бирская ЦРБ
ГБУЗ РБ Аскинская ЦРБ	17 448	
ГБУЗ РБ Балтачевская ЦРБ	17 787	
ГБУЗ РБ Бураевская ЦРБ	20 420	
ГБУЗ РБ Караидельская ЦРБ	24 089	
ГБУЗ РБ Мишкинская ЦРБ	21 772	
ГБУЗ РБ ГКБ № 13 г. Уфа	139813	
ГБУЗ РБ ГКБ № 18 г. Уфа	94789	
ГБУЗ РБ ГКБ № 21 г. Уфа	39100	ЦАОП ГБУЗ РБ ГКБ № 21 г. Уфа
ГБУЗ РБ ГКБ Демского района г. Уфа	73019	
ГБУЗ РБ ГКБ № 8 г. Уфа	94900	ЦАОП ГБУЗ РБ ГКБ № 8 г. Уфа

Таблица 51

Перечень диагностического медицинского оборудования, задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом ЗНО по Республике Башкортостан в 2022 году

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Томограф компьютерный	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отдел интраскопии	амбулаторное/ стационарное	35	2
Томограф компьютерный	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отдел интраскопии	амбулаторное/ стационарное	40	2
Томограф компьютерный	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отдел интраскопии	амбулаторное/ стационарное	55	2
Томограф компьютерный	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отдел интраскопии	амбулаторное/ стационарное	40	2
Томограф магнитно-резонансный	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отдел интраскопии	амбулаторное/ стационарное	20	2
Томограф магнитно-резонансный	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отдел интраскопии	амбулаторное/ стационарное	20	2
Томограф магнитно-резонансный	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отдел интраскопии	амбулаторное/ стационарное	20	2
Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии/компьютерной томографии	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отдел интраскопии	амбулаторное/ стационарное	20	2
Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии/компьютерной томографии	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отдел интраскопии	амбулаторное/ стационарное	20	2

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отделение ультразвуковой функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	15	2
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отделение ультразвуковой функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	25	2
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отделение ультразвуковой функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	12	2
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отделение ультразвуковой функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	20	2
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отделение ультразвуковой функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	15	2
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отделение ультразвуковой функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	12	2
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отделение ультразвуковой функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	15	2
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отделение ультразвуковой функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	15	2
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отделение ультразвуковой функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	15	2
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отделение ультразвуковой функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	15	2
Аппарат ультразвуковой диагностический переносной	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отделение ультразвуковой функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	3	2
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	хирургическое отделение № 6	стационарное	8	2
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	хирургическое отделение № 7	стационарное	5	2
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отделение радиотерапии № 3	амбулаторное/ стационарное	10	2

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	отделение радиотерапии № 3	амбулаторное/ стационарное	10	2
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	операционный блок	стационарное	15	1
Аппарат ультразвуковой диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	операционный блок	стационарное	15	1
Аппарат ультразвуковой диагностический переносной	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	реанимационно-анестезиологическое отделение	стационарное	20	круглосуточно
Аппарат ультразвуковой диагностический переносной	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	поликлиника № 1	амбулаторное	3	2
Автоматический гистологический процессор	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	49	круглосуточно
Аппарат для заключения гистологических срезов под пленку	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	110	2
Иммуностейнер автоматический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	13	2
Иммуностейнер автоматический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	13	2
Микроскоп биологический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	15	2
Микроскоп биологический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	15	2
Микроскоп биологический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	15	2
Микроскоп биологический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	15	2

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
	Минздрава РБ	отделение			
Ротационный микротом	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	14	2
Маммограф рентгеновский	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	рентгендиагностическое отделение	амбулаторное/ стационарное	25	2
Маммограф рентгеновский	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	рентгендиагностическое отделение	амбулаторное/ стационарное	25	2
Маммограф рентгеновский	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	рентгендиагностическое отделение	амбулаторное/ стационарное	25	2
Аппарат рентгеновский мобильный	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	рентгендиагностическое отделение	стационарное	1	круглосуточно
Аппарат рентгеновский мобильный	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	рентгендиагностическое отделение	стационарное	1	круглосуточно
Аппарат рентгеновский мобильный	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	рентгендиагностическое отделение	стационарное	1	круглосуточно
Аппарат рентгеновский мобильный	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	рентгендиагностическое отделение	стационарное	1	круглосуточно
Комплекс рентгеновский диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	рентгендиагностическое отделение	амбулаторное/ стационарное	20	2
Комплекс рентгеновский диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	рентгендиагностическое отделение	амбулаторное/ стационарное	20	2
Комплекс рентгеновский диагностический	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	рентгендиагностическое отделение	амбулаторное/ стационарное	20	2
Аппарат рентгеновский С-дуга	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	рентгендиагностическое отделение	стационарное	15	2
Бронховидеоскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Бронховидеоскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Гастровидеоскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Гастровидеоскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное стационарное	5	1
Гастровидеоскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Гастровидеоскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Гастровидеоскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Гастровидеоскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Гастровидеоскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Гастровидеоскоп ультразвуковой	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	2	1
Гастровидеоскоп ультразвуковой	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	2	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	2	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	Амбулаторное	5	1

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
	Минздрава РБ		/стационарное		
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоколоноскоп	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	5	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	6	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	6	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	6	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	6	1

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Видеоэндоскопический комплекс	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	6	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	6	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное/ стационарное	6	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ	отделение функциональной диагностики	амбулаторное	6	1
Моечная машина для эндоскопов	ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ	отделение функциональной диагностики	амбулаторное	5	1
Переносной УЗИ-аппарат	ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ	отделение функциональной диагностики	передвижное	16	1
УЗИ аппарат экспертного класса	ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ	отделение функциональной диагностики	амбулаторное	75	1
Аппараты ультразвукового сканирования	ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	отделение ультразвуковой диагностики	амбулаторное	27	1
Автомат для проводки материала карусельного типа	ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	100	1
Микроскоп с принадлежностями	ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	100	1
Микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов)	ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	28	1
Микротом для парафиновых срезов ротационный механический	ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	100	1
Микротом для парафиновых срезов ротационный	ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	100	1

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
моторизованный					
Маммограф	ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	рентгенологическое отделение	амбулаторное	24	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное	96	1
Автомат для проводки материала карусельного типа	ГБУЗ РБ ГБ №1 г. Октябрьский	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	22	1
Микроскоп	ГБУЗ РБ ГБ №1 г. Октябрьский	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	18	1
Микротом для парафиновых срезов ротационный механический	ГБУЗ РБ ГБ №1 г. Октябрьский	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	22	1
Видеогастроскоп	ГБУЗ РБ ГБ №1 г. Октябрьский	поликлиника №2	амбулаторное	6	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГБУЗ РБ ГБ №1 г. Октябрьский	поликлиника №2	амбулаторное	8	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГБУЗ РБ ГБ №1 г. Октябрьский	поликлиника №2	амбулаторное	8	1
Маммограф цифровой	ГБУЗ РБ ГБ №1 г. Октябрьский	поликлиника №2	амбулаторное	45	2
УЗИ аппарат экспертного класса	ГБУЗ РБ ГБ №1 г. Октябрьский	поликлиника №2	амбулаторное	15	1
Аппараты ультразвукового сканирования	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	отделение лучевой диагностики	стационарное	35	круглосуточно
Видеобронхоскоп	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	отделение лучевой диагностики	стационарное	7	круглосуточно
Видеоэндоскопический комплекс	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	отделение лучевой диагностики	стационарное	22	круглосуточно

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Моечная машина для эндоскопов	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	отделение лучевой диагностики	стационарное	2	круглосуточно
УЗИ-аппарат экспертного класса	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	отделение лучевой диагностики	стационарное	17	круглосуточно
Автомат для проводки материала карусельного типа	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	патологоанатомическое отделение	стационарное	43	1
Микроскоп	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	патологоанатомическое отделение	стационарное	15	1
Микроскоп с принадлежностями	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	патологоанатомическое отделение	стационарное	15	1
Микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов)	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	патологоанатомическое отделение	стационарное	2	1
Микротом для парафиновых срезов ротационный механический	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	патологоанатомическое отделение	стационарное	21	1
Микротом для парафиновых срезов ротационный моторизованный	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	патологоанатомическое отделение	стационарное	21	1
Маммограф	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	поликлиническое отделение №1	амбулаторное	263	1
Автомат для пробоподготовки в иммуногистохимии	ГБУЗ РБ ГKB № 13 г. Уфа	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	1	1
Автомат для проводки материала процессорного типа	ГБУЗ РБ ГKB № 13 г. Уфа	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	1	1
Микроскоп	ГБУЗ РБ ГKB	патологоанатомическое	амбулаторное	2	1

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
	№ 13 г. Уфа	отделение			
Микротом для парафиновых срезов ротационный моторизованный	ГБУЗ РБ ГKB № 13 г. Уфа	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	2	1
Видеогастроскоп	ГБУЗ РБ ГKB № 13 г. Уфа	эндоскопическое отделение	амбулаторное	11	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГБУЗ РБ ГKB № 13 г. Уфа	эндоскопическое отделение	амбулаторное	11	1
Автомат для проводки материала карусельного типа	ГБУЗ РБ ГKB № 21 г. Уфа	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	1	1
Микротом для парафиновых срезов ротационный механический	ГБУЗ РБ ГKB № 21 г. Уфа	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	90	1
Микротом для парафиновых срезов ротационный моторизованный	ГБУЗ РБ ГKB № 21 г. Уфа	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	60	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГБУЗ РБ ГKB № 21 г. Уфа	эндоскопическое отделение	амбулаторное	90	1
Аппараты ультразвукового сканирования	ГБУЗ РБ ГKB № 1 г. Стерлитамак	отделение функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	12	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГБУЗ РБ ГKB № 1 г. Стерлитамак	отделение функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	3	1
Автомат для пробоподготовки в иммуногистохимии	ГБУЗ РБ ГKB № 1 г. Стерлитамак	патологоанатомическое отделение	стационарное	290	1
Автомат для проводки	ГБУЗ РБ ГKB № 1	патологоанатомическое	стационарное	290	1

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
материала карусельного типа	г. Стерлитамак	отделение			
Автомат для проводки материала процессорного типа	ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	патологоанатомическое отделение	стационарное	290	1
Криомикротом для парафиновых срезов	ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	патологоанатомическое отделение	стационарное	1	1
Микроскоп	ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	патологоанатомическое отделение	стационарное	75	1
Микроскоп с принадлежностями	ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	патологоанатомическое отделение	стационарное	75	1
микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов)	ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	патологоанатомическое отделение	стационарное	6	1
Микротом для парафиновых срезов ротационный механический	ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	патологоанатомическое отделение	стационарное	150	1
Микротом для парафиновых срезов ротационный моторизованный	ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	патологоанатомическое отделение	стационарное	150	1
УЗИ-аппарат экспертного класса	ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	патологоанатомическое отделение	стационарное	255	1
Маммограф	ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	рентгенодиагностическое отделение	стационарное	11	1
Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	рентгенодиагностическое отделение	стационарное	3	1
Автомат для проводки материала карусельного	ГБУЗ РБ Месягутовская ЦРБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	20	1

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
типа					
Микротом для парафиновых срезов ротационный механический	ГБУЗ РБ Месягутовская ЦРБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	20	1
Автомат для проводки материала карусельного типа	ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	40	1
Микроскоп	ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	40	1
микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов)	ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	40	1
Микротом для парафиновых срезов ротационный механический	ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау	патологоанатомическое отделение	амбулаторное	40	1
УЗИ аппарат экспертного класса	ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау	поликлиника	амбулаторное	50	3
УЗИ-аппарат среднего класса	ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау	хирургическое отделение	амбулаторное	50	круглосуточно
Видеобронхоскоп	ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау	эндоскопическое отделение	амбулаторное	12	1
Видеоэндоскопический комплекс	ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау	эндоскопическое отделение	амбулаторное	12	1

Количество гастроскопов – 158 ед., из них в работе – 112 ед. (70,8%), эксплуатация более 7 лет – 70 ед. (44,3%), видеогастроскопов – 82 ед. (51,9%). Количество колоноскопов – 92 ед., из них в работе – 79 ед. (85,8%), эксплуатация более 7 лет – 40 ед. (43,45%), видеоколоноскопы – 63 ед. (68,4%).

Количество бронхоскопов – 67 ед., из них в работе – 46 ед. (68,6%), эксплуатация более 7 лет – 32 ед. (47,7%), видеобронхоскопов – 22 ед. (32,8%).

Более половины оборудования всех видов исследования эксплуатируется 7 лет и более. Также следует отметить низкий процент видеоэндоскопического оборудования (не достигает 50%). Большое количество бронхоскопов находится в нерабочем состоянии ввиду дорогостоящего капитального ремонта.

На балансе ГАУЗ РКОД Минздрава РБ на балансе находятся 6 цифровых рентгеновских аппарата, 4 из которых подключены к центральным архивам медицинских изображений ГАУЗ РКОД Минздрава РБ), 5 аналоговых рентгеновских аппаратов: 1 маммограф и 4 мобильных палатных рентгеновских аппарата - не имеют свойств подключения к центральным архивам медицинских изображений в связи с особенностями конструкции.

Таблица 52

Перечень закупленного медицинского оборудования в рамках региональной программы Республики Башкортостан «Борьба с онкологическими заболеваниями» в 2019–2022 годах

Наименование медицинской организации	Наименование оборудования, количество закупленного в 2019 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2020 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2021 г.	Наименование оборудования количество, закупленного в 2022 г.
ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	микроскоп – 3 шт.; аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких – 2 шт.; аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги – 2 шт.; видеоэндоскопический комплекс – 1 шт.; прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту	аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких – 2 шт.; стол операционный хирургический многофункциональный универсальный – 1 шт.; потолочный бестеневой хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли) – 1 шт.; генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции – 1 шт.; микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов)	х	видеогастроскоп – 1 шт.; видеоколоноскоп – 1 шт.

Наименование медицинской организации	Наименование оборудования, количество закупленного в 2019 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2020 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2021 г.	Наименование оборудования количество, закупленного в 2022 г.
	<p>дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы – 2 шт.;</p> <p>генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции – 1 шт.;</p> <p>УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.;</p> <p>электрохирургический блок – 1 шт.;</p> <p>стол операционный хирургический многофункциональный универсальный – 1 шт.</p>	<p>– 1 шт.;</p> <p>маммограф – 1 шт.</p>		
<p>ЦАОП ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ</p>	<p>моечно-дезинфицирующий автоматический репроцессор для гибких эндоскопов – 1 шт.;</p> <p>станция для заливки материала – 1 шт.;</p> <p>микротом для парафиновых срезов ротационный моторизованный – 1 шт.;</p> <p>видеогастроскоп – 1 шт.;</p> <p>ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфолог препаратов – 1 шт.;</p> <p>моечно-дезинфицирующий автоматический репроцессор для гибких эндоскопов – 1 шт.;</p> <p>микротом для парафиновых срезов ротационный механический – 1 шт.;</p> <p>автомат для проводки материала</p>	<p>автомат для окраски микропрепаратов – 1 шт.;</p> <p>автомат для заключения микропрепаратов – 1 шт.</p>	<p>x</p>	<p>x</p>

Наименование медицинской организации	Наименование оборудования, количество закупленного в 2019 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2020 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2021 г.	Наименование оборудования количество, закупленного в 2022 г.
	карусельного типа – 1 шт.; станция для вырезки материала – 1 шт.			
ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	видеоэндоскопический комплекс – 1 шт.; микроскоп – 3 шт.; УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.	аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких – 1 шт.; аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких – 1 шт.; УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.; микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов) – 1 шт.; эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций – 1 шт.; маммограф – 1 шт.	x	УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.; видеогастроскоп – 2 шт.; видеоbronхоскоп – 1 шт.; видеоколоноскоп – 2 шт.
ЦАОП ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	моечно-дезинфицирующий автоматический репроцессор для гибких эндоскопов – 1 шт.; ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфолог препаратов – 1 шт.; автомат для проводки материала карусельного типа – 1 шт.; станция для вырезки материала – 1 шт.; станция для заливки материала – 1 шт.; микротом для парафиновых срезов ротационный моторизованный – 1 шт.; микротом для парафиновых срезов	автомат для окраски микропрепаратов – 1 шт.; видеоbronхоскоп – 2 шт.; автомат для заключения микропрепаратов – 1 шт.	x	x

Наименование медицинской организации	Наименование оборудования, количество закупленного в 2019 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2020 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2021 г.	Наименование оборудования количество, закупленного в 2022 г.
	ротационный механический – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.			
ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций – 1 шт.; микроскоп – 3 шт.; видеоэндоскопический комплекс – 1 шт.; генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции – 1 шт.; потолочный бестеневой хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли) – 1 шт.; аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких – 2 шт.; УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.; электрохирургический блок – 1 шт.; стол операционный хирургический многофункциональный универсальный – 1 шт.	аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких – 2 шт.; стол операционный хирургический многофункциональный универсальный – 1 шт.; потолочный бестеневой хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли) – 1 шт.; ультразвуковой гармонический скальпель – 1 шт.; УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.; микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов) – 1 шт.; эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций – 1 шт.; маммограф – 1 шт.; рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места – 1 шт.	специализированный мультиспиральный компьютерный томограф с широкой апертурой гентри (не менее 16 срезов) – 1 шт.	УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.; видеогастроскоп – 1 шт.; видеоколоноскоп – 1 шт.
ЦАОП ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	моечно-дезинфицирующий автоматический репроцессор для гибких эндоскопов – 1 шт.; автомат для проводки материала карусельного типа – 1 шт.; станция для вырезки материала – 1 шт.; микротом для парафиновых срезов	x	x	x

Наименование медицинской организации	Наименование оборудования, количество закупленного в 2019 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2020 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2021 г.	Наименование оборудования количество, закупленного в 2022 г.
	<p>ротационный моторизованный – 1 шт.;</p> <p>микротом для парафиновых срезов ротационный механический – 1 шт.;</p> <p>автомат для окраски микропрепаратов - 1 шт.;</p> <p>автомат для заключения микропрепаратов – 1 шт.;</p> <p>криомикротом для парафиновых срезов – 1 шт</p> <p>микроскоп – 1 шт.;</p> <p>ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфолог препаратов – 1 шт.;</p> <p>автомат для проводки материала процессорного типа – 1 шт.;</p> <p>станция для заливки материала – 1 шт.;</p> <p>автомат для пробоподготовки в иммуногистохимии – 1 шт.</p>			
ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский	х	<p>аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких – 1 шт.;</p> <p>аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких – 1 шт.;</p> <p>видеогастроскоп - 1 шт.;</p> <p>генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции – 1 шт.;</p> <p>эндовидеоскопический</p>	<p>стол операционный хирургический многофункциональный универсальный - 1 шт.;</p> <p>магнитно-резонансный томограф (не менее 1.0 Тл) – 1 шт.;</p> <p>генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции – 1 шт.</p>	<p>УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.;</p> <p>эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций – 1 шт.;</p> <p>видеогастроскоп – 1 шт.;</p> <p>видеоколоноскоп – 1 шт.;</p> <p>стол операционный хирургический многофункциональный универсальный – 1 шт.</p>

Наименование медицинской организации	Наименование оборудования, количество закупленного в 2019 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2020 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2021 г.	Наименование оборудования количество, закупленного в 2022 г.
		комплекс для выполнения абдоминальных операций – 1 шт.; видеоэндоскопический комплекс – 1 шт.		
ЦАОП ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский	моечно-дезинфицирующий автоматический репроцессор для гибких эндоскопов – 1 шт.; эндоскопический комплекс – 1 шт.; УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.; маммограф – 1 шт.	автомат для окраски микропрепаратов – 1 шт.; автомат для проводки материала карусельного типа – 1 шт.; станция для вырезки материала – 1 шт.; станция для заливки материала – 1 шт.; микротом для парафиновых срезов ротационный механический – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.; эндоскопический комплекс – 1 шт.; ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфологических препаратов – 1 шт.; автомат для заключения микропрепаратов – 1 шт.	x	x
ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау	x	УЗИ-аппарат среднего класса – 1 шт.; генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции – 1 шт.; микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов) – 1 шт.; эндовидеоскопический	видеоэндоскопический комплекс – 1 шт.; потолочный бестеновой хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли) – 1 шт.	УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.

Наименование медицинской организации	Наименование оборудования, количество закупленного в 2019 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2020 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2021 г.	Наименование оборудования количество, закупленного в 2022 г.
		комплекс для выполнения абдоминальных операций – 1 шт.		
ЦАОП ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау	моечно-дезинфицирующий автоматический репроцессор для гибких эндоскопов – 1 шт.; эндоскопический комплекс – 1 шт.; УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.; ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфолог препаратов – 1 шт.;	автомат для окраски микропрепаратов – 1 шт.; автомат для проводки материала карусельного типа – 1 шт.; станция для вырезки материала – 1 шт.; станция для заливки материала – 1 шт.; автомат для заключения микропрепаратов – 1 шт.; микротом для парафиновых срезов ротационный полуавтоматический – 1 шт.; видеобронхоскоп – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.	x	x
ГБУЗ РБ ГБ г. Салават	x	x	мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов) – 1 шт.; эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.	генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции – 1 шт.
ЦАОП ГБУЗ РБ ГБ г. Салават	x	x	автомат для проводки материала карусельного типа – 1 шт.; микротом для парафиновых срезов ротационный полуавтоматический – 1 шт.; микроскоп - 1 шт.; УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.; станция для заливки материала – 1 шт.; автомат для окраски	x

Наименование медицинской организации	Наименование оборудования, количество закупленного в 2019 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2020 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2021 г.	Наименование оборудования количество, закупленного в 2022 г.
ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	<p>аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких – 2 шт.;</p> <p>портативный транспортировочный аппарат искусственной вентиляции легких – 1 шт.;</p> <p>аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги – 1 шт.;</p> <p>проявочная машина – 1 шт.;</p> <p>Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места – 1 шт.;</p> <p>маммограф – 1 шт.;</p> <p>передвижной палатный рентгеновский аппарат – 1 шт.;</p> <p>комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и компьютерного томографа – 1 шт.;</p> <p>видеоэндоскопический комплекс – 1 шт.;</p> <p>видеогастроскоп – 2 шт.;</p> <p>видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра – 1 шт.;</p> <p>видеобронхоскоп – 4 шт.;</p> <p>видеоколоноскоп – 2 шт.;</p> <p>генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной</p>	<p>аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких – 4 шт.;</p> <p>монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур – 8 шт.;</p> <p>аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги – 4 шт.;</p> <p>прикроватный монитор с центральной, станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы – 5 шт.;</p> <p>стол операционный хирургический многофункциональный</p>	<p>микропрепаратов – 1 шт.;</p> <p>магнитно-резонансный томограф (не менее 1.0 Тл) – 1 шт.;</p> <p>эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций – 1 шт.</p>	<p>переносной УЗИ-аппарат – 2 шт.;</p> <p>УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.;</p> <p>операционный микроскоп – 1 шт.;</p> <p>видеоэндоскопический комплекс – 1 шт.;</p> <p>видеоуоденоскоп – 1 шт.;</p> <p>бронхоскоп ригидный (набор) – 1 шт.;</p> <p>ультразвуковой видеобронхоскоп – 1 шт.;</p> <p>прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы – 20 шт.;</p> <p>монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений,</p>

Наименование медицинской организации	Наименование оборудования, количество закупленного в 2019 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2020 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2021 г.	Наименование оборудования количество, закупленного в 2022 г.
	<p>коагуляции – 2 шт.; ультразвуковой видеобронхоскоп – 1 шт.; ультразвуковой цент (для УЗИ-зондов) – 1 шт.; ультразвуковой видеогастроскоп – 1 шт.; мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов) – 1 шт.; микроскоп – 5 шт. (1 шт. по экономии); потолочный бестеновой хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли) – 7 шт.; эндовидеоскопический комплекс для выполнения торакальных операций – 1 шт.; эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций – 1 шт.; эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций – 2 шт.; операционный микроскоп – 1 шт.; лазерный хирургический комплекс (СО2 лазер) – 1 шт.; компьютерная система сбора и архивирования данных ангиографии (PACS-система) – 1 шт.; набор фиксирующих приспособлений – 2 шт.; набор оборудования для проведения брахитерапии предстательной железы I-125 – 1 шт.;</p>	<p>универсальный – 5 шт.; потолочный бестеновой хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли) – 2 шт.; генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции – 3 шт.; аспиратор-деструктор ультразвуковой с комплектом – 1 шт.; ультразвуковой гармонический скальпель – 2 шт.; УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.; эндовидеоскопический комплекс для выполнения ЛОР-операций – 1 шт.; передвижной палатный рентгеновский аппарат – 1 шт.; проявочная машина – 2 шт.; микроскоп – 13 шт.; мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов) – 1 шт.; специализированный мультиспиральный компьютерный томограф с широкой апертурой гентри (не менее 16 срезов) – 1 шт.; магнитно-резонансный томограф не менее 1 ТЛ – 1 шт.; установка дистанционной гамматерапии 60 Со или ускорительный комплекс с</p>		<p>пульсовой оксиметрии, 2-х температур – 9 шт.; эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций – 1 шт.; генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции – 4 шт.; установка дистанционной гамматерапии 60 Со или ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультитифколлиматором с функциями: изменения модуляции интенсивности пучка, облучения под визуальным контролем, синхронизации дыхания пациента – 1 шт.; передвижной рентгеновский аппарат типа С-дуга – 1 шт.; стол операционный хирургический многофункциональный универсальный – 1 шт.; специализированный мультиспиральный компьютерный томограф с широкой апертурой гентри (не менее 16 срезов) – 1 шт.; УЗИ-аппарат экспертного</p>

Наименование медицинской организации	Наименование оборудования, количество закупленного в 2019 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2020 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2021 г.	Наименование оборудования количество, закупленного в 2022 г.
	УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.; стол операционный хирургический многофункциональный универсальный – 1 шт.; электрохирургический блок – 3 шт. (2 шт. по экономии); УЗИ-аппарат среднего класса (за счет экономии) – 1 шт.; анализатор мочи (за счет экономии) – 2 шт.; центрифуга настольная лабораторная (за счет экономии) – 1 шт.	максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультифокольным модулем с функцией изменения модуляции интенсивности пучка – 2 шт.; переносной УЗИ-аппарат – 1 шт.; видеогастроскоп – 1 шт.; видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра – 1 шт.; видеоэзоноскоп – 1 шт.; видеоэзоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра – 1 шт.; видеоколоноскоп – 1 шт.; видеоэндоскопический комплекс – 1 шт.; гематологический анализатор (для экспресс-лаборатории) – 1 шт.; анализатор газов крови и электролитов – 1 шт.; микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов) – 1 шт.; аппарат для воздушно-плазменной обработки – 1 шт.		класса – 1 шт.; массажер пневматический – 1 шт.; тренажер, имитирующий подъем по лестнице, с электроприводом – 2 шт.
ЦАОП ГБУЗ РБ Бирская ЦРБ	х	х	микротом для парафиновых срезов ротационный полуавтоматический – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.; эндоскопический комплекс	х

Наименование медицинской организации	Наименование оборудования, количество закупленного в 2019 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2020 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2021 г.	Наименование оборудования количество, закупленного в 2022 г.
			- 1 шт.	
ЦАОП ГБУЗ РБ Месягутовская ЦРБ	x	автомат для окраски микропрепаратов – 1 шт.; автомат для проводки материала карусельного типа – 1 шт.; микротом для парафиновых срезов ротационный полуавтоматический – 1 шт.; ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфологических препаратов – 1 шт.	эндоскопический комплекс – 1 шт.	x
ЦАОП ГБУЗ РБ ЦГБ г. Сибай	x	x	автомат для проводки материала карусельного типа – 1 шт.; микротом для парафиновых срезов ротационный полуавтоматический – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.; автомат для окраски микропрепаратов – 1 шт.	x
ЦАОП ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ	моечно-дезинфицирующий автоматический репроцессор для гибких эндоскопов – 1 шт.; УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.; эндоскопический комплекс – 1 шт.	ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфологических препаратов – 1 шт.; переносной УЗИ-аппарат – 1 шт.	x	x
ЦАОП ГБУЗ РБ ГКБ № 13 г. Уфа	микротом для парафиновых срезов ротационный моторизованный – 1 шт.; автомат для окраски микропрепаратов – 1 шт.; эндоскопический комплекс – 1 шт.; автомат для заключения микропрепаратов – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.; видеогастроскоп – 1 шт.; автомат для пробоподготовки в	станция для вырезки материала – 1 шт.; станция для заливки материала – 1 шт.	x	x

Наименование медицинской организации	Наименование оборудования, количество закупленного в 2019 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2020 г.	Наименование оборудования, количество закупленного в 2021 г.	Наименование оборудования количество, закупленного в 2022 г.
	иммуногистохимии – 1 шт.; автомат для проводки материала процессорного типа – 1 шт.			
ЦАОП ГБУЗ РБ ГКБ № 21 г. Уфа	моечно-дезинфицирующий автоматический репроцессор для гибких эндоскопов – 1 шт.; микротом для парафиновых срезов ротационный моторизованный – 1 шт.; микротом для парафиновых срезов ротационный механический – 1 шт.; эндоскопический комплекс – 1 шт.; станция для заливки материала – 1 шт.; станция для вырезки материала – 1 шт.; автомат для проводки материала карусельного типа – 1 шт.	автомат для окраски микропрепаратов – 1 шт.; автомат для заключения микропрепаратов – 1 шт.	x	x
ЦАОП ГБУЗ РБ ГКБ № 8 г. Уфа	x	x	УЗИ-аппарат экспертного класса – 1 шт.; маммограф – 1 шт.	x

В рамках мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» в медицинские организации республики за период 2019-2022 годы поставлено 367 единиц оборудования, в том числе в ЦАОП – 93 единицы оборудования. ЦАОПы оснащены новейшим диагностическим оборудованием и составляют все диагностическое звено профильной службы.

По результатам проведенных аукционов по закупкам за период 2019-2022 годы в рамках региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» в Республике Башкортостан была произведена экономия денежных средств, вследствие чего предложено приобретение дополнительного медицинского оборудования для медицинских организаций Республики Башкортостан.

Согласно приказу Министерства здравоохранения Республики Башкортостан от 10 апреля 2023 года № 680-А «О приведении в соответствие онкологических коек медицинских организаций Республики Башкортостан, оказывающих медицинскую помощь по профилю “онкология”, приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Республике Башкортостан с 12 июня 2023 года составит 1644 коек, из них по профилю «онкология» – 1394, по профилю «радиотерапия» – 219, по профилю «гематология» – 31, в том числе в ГАУЗ РКОД Минздрава РБ – 1168 (929 – онкологические, 219 – радиологические, 20 – паллиативные).

Таблица 53

Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Республике Башкортостан с 12 июня 2023 года

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ,	487	129	-
	Всего -	85	-	-
2	ГБУЗ РБ ГКБ № 1	70	-	-
	г. Стерлитамак			
3	ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова	70	-	-
4	ГБУЗ РДКБ Минздрава РБ	-	-	31
5	Клиника ФГБОУ ВО БГМУ	125	-	-
	Минздрава России			
	Всего	847	129	31

В целях совершенствования и улучшения качества оказания медицинской помощи по профилю «онкология» взрослому населению Республики Башкортостан структура ГАУЗ РКОД Минздрава РБ, коечный фонд медицинских организаций республики приведены 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».

Динамика коечного фонда (круглосуточный стационар) ГАУЗ РКОД Минздрава РБ в 2019-2022 годах

Профиль коек	Количество коек								Динамика (абс.)
	2019		2020		2021		2022		
	на конец отчетного года	средне годовых	на конец отчетного года	средне годовых	на конец отчетного года	средне годовых	на конец отчетного года	средне годовых	
Всего, из них:	726	673	712	703,0	714	693	721	714	- 5
онкологические для взрослых, из них:	514	472	592	567	574	564	581	574	+ 67
Отделение абдоминальной онкологии № 1	60	60	40	40	30	37	30	30	- 30
Отделение торакальной онкологии	-	-	30	30	30	30	30	30	+ 30
Отделение абдоминальной онкологии № 1	50	50	50	50	50	50	50	50	0
Отделение опухолей молочной железы и опухолей кожи	63	63	63	63	48	50	48	48	- 15
Отделение опухолей головы и шеи	45	45	45	45	48	46	35	43	- 10
Отделение онкоурологии	41	41	41	41	48	43	48	48	+ 7
Отделение онкогинекологии	63	63	63	63	53	60	53	53	- 10
Отделение нейроонкологии	-	-	-	-	-	-	25	8	+ 25
Отделение паллиативной медицинской помощи взрослым	40	40	40	40	40	40	40	40	0
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1	62	62	60	60	60	60	60	60	- 2
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2	62	62	60	60	50	50	50	50	- 12
радиологические, из них:	200	200	120	120	140	118	140	140	- 60
Отделение радиотерапии № 2	100	100	70	70	90	68	90	90	- 10
Отделение радиотерапии № 3	100	100	50	50	50	50	50	50	- 50
филиалы РКОД:	40	5	100	100	117	103	112	112	+ 72
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии в г. Стерлитамак	40	5	40	40	40	35	40	40	0
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии в г. Кумертау	-	-	20	20	20	20	20	20	+ 20
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии в г. Нефтекамск	-	-	20	20	25	21	25	25	+ 20
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии в г. Октябрьский	-	-	20	20	25	21	20	20	+ 20
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии в г. Салават	-	-	-	-	7	6	7	7	+ 7

Количество коек дневного стационара для оказания помощи
пациентам с онкологическими заболеваниями в Республике Башкортостан
с 12.06.2023 года

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ всего,	442	90	-
	в том числе в филиалах	75	-	-
2	ГБУЗ РДКБ Минздрава РБ	-	-	-
3	Клиника БГМУ	30	-	-
	Всего	547	90	-

С 2019 года начато расширение структуры дневного стационара онкологической службы Республики Башкортостан, развернуты амбулаторные отделения противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапия) на базе 10 медицинских организаций городов и районов республики. В итоге в 2022 году коечный фонд дневного стационара онкологического диспансера составил 426 коек, из них в амбулаторных условиях – 358 коек.

За 4 года коечный фонд дневных стационаров увеличился более чем в 5 раз, на 346 коек, при этом койки дневного пребывания при отделениях круглосуточного стационара в 2021 году были сокращены на 22 койки.

Увеличение количества коек дневного стационара в амбулаторных условиях привело к увеличению количества пролеченных пациентов почти в 3 раза (2022 год – 30385 чел.; 2021 год – 27393 чел.; 2020 год – 17836 чел.; 2019 год – 10425 чел.); количество пациентов, получивших лечение в дневном стационаре на круглосуточных койках, выросло также в 3 раза (2022 год – 1528 чел.; 2021 год – 1330 чел.; 2020 год – 416 чел.). Срок пребывания пациента на койке с 2019 года увеличился в 3,6 раз, в 2022 году составил почти 13 дней.

Койки дневного пребывания в круглосуточном стационаре в 2021 году были сокращены на 22 койки, при этом количество пролеченных пациентов с 2020 года выросло в 3,6 раза; работа койки в 2022 году составила 394 дня в отличие от 2020 года, в связи с ситуацией новой коронавирусной инфекцией COVID-19 в 2020 году койка проработала всего 154 дня.

Таблица 56

Динамика коечного фонда дневного стационара
ГАОУЗ РКОД Минздрава РБ в 2019-2022 годах

Дневной стационар	Количество коек				Динамика (абс.)
	2019	2020	2021	2022	
Всего,	80	265	318	426	+346
из них в АПУ:	80	175	250	358	+278
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии г. Уфа (ДС ПОЛТ)	30	30	68	68	+38
Радиологическое отделение	30	30	45	45	+15
ДС ПОЛТ г. Стерлитамак	20	20	20	30	+10
ДС ПОЛТ г. Кумертау	0	10	10	25	+25
ДС ПОЛТ г. Нефтекамск	0	4	6	20	+20
ДС ПОЛТ г. Октябрьский	0	6	11	25	+25
ДС ПОЛТ г. Белорецк	0	15	15	45	+45
ДС ПОЛТ г. Бирск	0	15	15	15	+15
ДС ПОЛТ г. Белебей	0	15	15	15	+15
ДС ПОЛТ г. Сибай	0	15	15	15	+15
ДС ПОЛТ с. Месягутово (Дуванский район)	0	15	15	15	+15
ДС ПОЛТ г. Салават,	0	0	15	40	+40
из них в КС:		90	68	68	-22
ДС ПОЛТ № 1		5	3	3	-2
ДС ПОЛТ № 2		5	5	5	0
Дневной стационар радиотерапевтический № 2		30	10	10	-20
Дневной стационар радиотерапевтический № 3		50	50	50	0

Таблица 57

Работа койки дневного стационара ГАОУЗ РКОД Минздрава РБ

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022
Число коек АПУ – всего:	80	175	250	358
Среднегодовых коек	290	557	750	899
Пролечено пациентов	10425	17836	27393	30385

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022
Умерло пациентов	0	0	0	0
Проведено пациенто-дней	106895	198069	292965	392090
Средние сроки лечения	10,25	11,1	10,7	12,8
Работа койки	369	358	391	436
Число коек КС – всего:	0	90	68	68
Среднегодовых коек	0	70	81	84
Пролечено пацинетов	0	416	1 330	1 528
Умерло пацинетов	0	0	0	0
Проведено пациенто-дней	0	10751	26469	33069
Средние сроки лечения	0	25,8	19,9	21,8
Работа койки	0	154	327	394

Таблица 58

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений

ГАУЗ РКОД Минздрава РБ		
Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Рентгенодиагностическое отделение	143	
Отделение эндоскопии	70	
Отделение радионуклидной диагностики	35	
Отделение УЗИ	160	
Кабинет КТ	26	
Кабинет магнитно-резонансной томографии	26	
Клинико-диагностическая лаборатория (в т.ч. цитологическая)	5 161	
Кабинет функциональной диагностики	74	
Патологоанатомическое отделение		
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение абдоминальной онкологии № 2	онкологические абдоминальные	29
Отделение торакальной онкологии	онкологические торакальные	27
Отделение абдоминальной онкологии № 2	онкологические проктологические	45
Отделение нейроонкологии	нейроонкологические	25
Отделение опухолей молочной железы и опухолей кожи	онкомаммалогические, онкологические опухолей кожи и мягких тканей	44
Отделение опухолей головы и шеи	онкологические опухолей головы и шеи	35
Отделение онкоурологии	онкоурологические	42
Отделение онкогинекологии	онкогинекологические	50
Отделение паллиативной медицинской помощи взрослым	онкологические паллиативные	20
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной	онкологические	121

терапии, г. Уфа		
Лечебные структурные подразделения		
Профиль коек	Профиль коек	Профиль коек
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1	онкологические	50
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2	онкологические	43
Дневной стационар радиотерапевтический № 1	радиологические	65
Отделение радиотерапии № 2	радиологические	67
Отделение радиотерапии № 3	радиологические	62
Филиалы		
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии, г. Стерлитамак	онкологические	25
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии, г. Кумертау	онкологические	20
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии, г. Нефтекамск	онкологические	20
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии, г. Октябрьский	онкологические	20
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии, г. Стерлитамак	онкологические	66
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии, г. Белорецк	онкологические	45
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии, г. Бирск	онкологические	28
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии, г. Белебей	онкологические	17
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии, г. Сибай	онкологические	22
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии, г. Салават	онкологические	34
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии, г. Кумертау	онкологические	25
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии, г. Нефтекамск	онкологические	25
Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии, г. Октябрьский	онкологические	25
ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова		
Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	

Отделение ультразвуковой диагностики		145
Патологоанатомическое отделение		112
Отделение функциональной диагностики		121
Отделение лучевой диагностики – всего, в том числе:		148
МРТ		28
КТ		23
Флюорография		68
Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный		59
Клинико-диагностическая лаборатория		2451
Эндоскопическое отделение всего: в том числе:		52
ФГДС		10
ФКС		10
ФБС		11
Отделение радионуклидной диагностики		121
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения	Профиль коек	Количество коек, шт
Отделение рентгенхирургических методов диагностики и лечения	онкологические	25
Отделение абдоминальной онкологии	онкологические	45
Клиника ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России		
Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Отделение ультразвуковой диагностики	340	
Патологоанатомическое отделение	82	
Отделение функциональной диагностики	300	
Отделение лучевой диагностики – всего, в том числе:	151	
МРТ	14	
КТ	52	
Флюорография	60	
Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный	9	
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Эндоскопическое отделение – всего, в том числе:	6099	
ФГДС	4880	
ФКС	289	
ФБС	345	
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение онкоурологическое	онкоурологические	50
Отделение абдоминальной и торакальной онкологии	онкологические абдоминальные, онкологические торакальные	25
Онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1	онкологические	40
Онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2	онкологические	40

ГБУЗ РБ РДКБ Минздрава РБ		
Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Отделение ультразвуковой диагностики	29	
Патологоанатомическое отделение	6	
Отделение функциональной диагностики	10	
Отделение лучевой диагностики -- всего, в том числе:	10	
МРТ	4	
КТ	5	
Флюорография	-	
Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный	-	
Клинико-диагностическая лаборатория	313	
Эндоскопическое отделение – всего, в том числе:	2	
ФГДС	1	
ФКС	-	
ФБС	1	
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения	Профиль коек	Количество коек, шт.
Гематологическое отделение	Онкологические для детей	31
ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак		
Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Отделение ультразвуковой диагностики	710	
Патологоанатомическое отделение	56	
Отделение функциональной диагностики	305	
Отделение лучевой диагностики – всего, в том числе:	553	
МРТ	20	
КТ	65	
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный	56	
Клинико-диагностическая лаборатория	2020	
Эндоскопическое отделение -- всего, в том числе:	51	
ФГДС	40	
ФКС	5	
ФБС	6	
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение абдоминальной онкологии	онкологические абдоминальные	40
Отделение опухолей молочной железы и опухолей кожи	онкомамологические, онкологические опухолей кожи и мягких тканей	30

Текущие показатели использования «тяжелого» диагностического, терапевтического, радиотерапевтического оборудования

Основные силы и средства компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии традиционно сконцентрированы в г. Уфе. Кроме того, самостоятельно функционирует коммерческая сеть кабинетов компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии.

Общее количество компьютерных томографов - 74 (в 2007 году – 15, в 2008 г. – 18, в 2009 году – 23, в 2010 году – 30, в 2011 году – 29, в 2012 году – 37, в 2013 году – 41, в 2014 году – 46, в 2015 году – 50, в 2017 году – 50, в 2018 году – 50, в 2019 году – 48, в 2020 году – 59, в 2021 году – 64), 19 из них расположены в 9 республиканских лечебно-профилактических учреждениях, 16 - в 8 крупных городских больницах и в поликлинике № 46 г.Уфы, 39 – в “кустовой зоне”, включающей г. Стерлитамак (6) и г. Салават (2), в медицинских центрах: в г.Сибее (2), в г. Октябрьском (2), в г. Белорецке (2), в г. Дюртюли (1), г. Мелеузе (1), г. Учалы (1), г. Туймазы (3), г. Благовещенске (1), г. Бирске (2), г. Кумертау (2), Мечетлинском районе (1), Дуванском районе (1), г. Баймаке (2), г. Нефтекамске (3), г. Белебее (1), г. Ишимбае (2), г. Буздяке (1), с. Малоязе Салаватского района (1), Чишминском районе (1), г. Янауле (1). Кабинетов МРТ – 20 (в 2011 году – 7, в 2012 году – 8, в 2013 году – 9, 2014 году – 10, в 2015 году – 11, в 2017 году – 12, в 2018 году – 12, в 2019 году – 13, в 2020 году – 16, в 2021 году – 19). Имеются в РКОД (3), в РКБ им.Г.Г.Куватова (2), РДКБ (2), БСМП (2), ГБОУ ВПО БГМУ Клиника БГМУ (1), в Республиканской психиатрической больнице (1), в Республиканском перинатальном центре (1), ГКБ № 18 (1), ГДКБ № 17 (1), в ГКБ № 21 (1), в г. Стерлитамаке (1), в г. Белорецке (1), в г. Нефтекамске (1), в г. Октябрьском (1), в г. Сибее (1).

Общее число компьютерных томографий в медицинских организациях системы МЗ РБ (без учета коммерческих кабинетов) снизилось за год на 345% по сравнению с 2021 годом. Устаревшими по сроку эксплуатации более 10 лет являются 18 (24,3%) аппаратов, продолжающих работать в обычном режиме.

Таблица 59

Динамика компьютерно-томографических исследований в 2013-2022 годах

2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
200435	222401	242396	271063	372658	399168	432686	802425	973567	645729
1,6	1,5	1,6	1,8	2,0	2,8	3,1	5,0	5,3	3,5

Снижение показателей за 2022 год, большей частью за счет проведения компьютерной томографии органов грудной клетки для выявления, динамического контроля вирусного поражения легких короновирусной инфекции (COVID-19), объясняется тем, что отмечается относительно благоприятная эпидемиологическая обстановка. В 2022 году количество КТ органов грудной клетки в отношении COVID-19 составило 95264, в том числе за счет введения в эксплуатацию и освоения стабильно работающего нового оборудования. Повышенный спрос на данный вид исследований связан с постоянным расширением показаний к компьютерной томографии.

Таблица 60

Показатели по компьютерной томографии в государственном секторе здравоохранения Республики Башкортостан в 2022 году

Наименование органов и систем	Всего	Без внутривенного контрастирования	С внутривенным контрастированием	В подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях
Всего исследований, в том числе:	645729	577734	67995	291602
головного мозга	140811	133457	7354	25879
околоносовых пазух	16203	16142	61	7745
височной кости	16650	16613	37	4570
области шеи, гортани и гортаноглотки	8890	4261	4629	6042
области груди (без сердца и коронарных сосудов)	219859	202300	17559	105155
легких при COVID-19	95264	94790	474	36800
сердца и коронарных сосудов	626	230	396	301
органов брюшной полости (печень, селезенка, поджелудочная железа)	72777	45997	26780	46253
почек и мочевых путей	21186	16783	4403	8675
органов малого таза	17960	13914	4046	7111
позвоночника, включая:	56371	55877	494	19326
шейный отдел	7336	7160	176	2976
грудной отдел	23688	23539	149	5909
поясничный и крестцовый отделы	25347	25178	169	10441
костей, суставов и мягких тканей конечностей	63699	61997	1702	50847
прочих органов и систем	10697	10163	534	9698

Средняя нагрузка на 1 компьютерный томограф составила 8726 (в 2011 году – 7158, в 2012 году – 6073, в 2013 году – 5424, в 2014 году – 5269, в 2015 году – 5421, в 2017 году – 7453, в 2018 году – 7983, в 2019 году – 9014, в 2020 году – 13600, в 2021 году – 15211) исследований в год за счет увеличения количества компьютерных томографов и снижения общего числа исследований по республике.

Магнитно-резонансная томография выполнялась в 14 медицинских организациях Республики Башкортостан в общем количестве 132399 исследований, что в 1,3 раза больше в сравнении с предыдущим годом (в 2014 году – 54519, в 2015 году – 63418, в 2017 году – 82792, в 2018 году – 85827, в 2019 году – 83259, в 2020 году – 68693, в 2021 году – 100156).

Таблица 61

Общее количество магнитно-резонансных томографий в 2013-2022 годах

ЛПУ	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова (2)	10613	14077	14963	14425	14751	14719	10694	13096	10025
ГБУЗ РДКБ (2)	2599	3535	4711	5648	5548	5961	5805	8854	13516
ГАУЗ РКОД Минздрава РБ (3)	4226	8406	9883	25627	14991	17719	18602	35378	44016
ГБУЗ КБСМП г.Уфы (2)	12905	13132	13892	16155	16105	14849	17099	15982	22402
ЛПУ	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ГБУЗ РКПБ (с.Базилеевка) (1)	1009	755	340	0	422	404	376	661	662
ГБОУ ВПО Клиника БГМУ (1)	965	2744	6873	1103	14333	12474	7264	5277	3408
ЛПУ	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ГБУЗ ГКБ №18 г. Уфа (1)	-	5869	5760	5696	6410	6174	2198	0	0
ГБУЗ РБ КГБ №1 г. Стерлитамак (1)	-	-	103	4373	4431	3605	96	3709	5074
ГБУЗ РБ РПЦ (1)	-	-	-	4290	5113	2644	3305	3737	4983
ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРБ (1)	-	-	-	-	-	-	891	781	3133
ГБ г.Нефтекамск (1)	-	-	-	-	-	-	0	4056	7516
ГБУЗ ГДКБ№17 (1)	-	-	-	-	-	-	58	2388	4633
ГБУЗ РБ ГКБ № 21 (1)	-	-	-	-	-	-	-	6237	5645
Г. Октябрьский (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	7365
г. Сибай (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	21
Всего	41731	54519	63418	82792	85827	83259	68639	100156	132399
Единая динамическая шкала	0,9	1,1	1,3	1,7	1,8	1,7	1,4	2,0	2,6

Ситуация с выполнением магнитно-резонансных томографий в 2022 году оказалась напрямую зависимой от перераспределения приоритетов по обследованию пациентов по прямым и относительным показаниям вследствие отвлечения значительной части сил и средств лучевой диагностики на выполнение компьютерной томографии грудной клетки в условиях повышенной готовности из-за угрозы распространения новой коронавирусной инфекции.

Таблица 62

Показатели по магнитно-резонансной томографии в 2022 году

	Всего	из них с внутривенным контрастированием	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях
Всего исследований, в том числе:	132399	12900	107573
сердца	14	14	14
лёгких и средостения	59	9	12
органов брюшной полости и забрюшинного пространства	6019	946	4274
органов малого таза	14937	2740	13831
молочной железы	112	54	112
головного мозга	38724	7730	28141
позвоночника и спинного мозга – всего, включая:	20582	940	15135
шейного отдела	6507	387	4919
грудного отдела	4254	267	2570
пояснично-крестцового отдела	9821	286	7646
области "голова-шея"	7880	149	6753
костей, суставов и мягких тканей	37140	304	33553
сосудов	4599	5	3438
прочих органов и систем	2333	9	2310
Интервенционные вмешательства под МРТ контролем	-	-	-

Общее количество рентгеновских аппаратов, рентгеномаммографических автоматизированных аппаратов достигло 105 ед., из которых свыше 10 лет эксплуатируются 30 ед. (28,5%), из них цифровых – 70 ед., с функцией томосинтеза – 1 ед.. Ранее в 2021 году количество рентгеномаммографических автоматизированных аппаратов было 81 ед., из них цифровых – 42 ед..

Таблица 63

Количество исследований на рентгеномаммографических автоматизированных аппаратах в Республике Башкортостан в 2013-2022 годах

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Число исследований	100535	111854	77090	59317	80388	86865	87499	72807	77595	63394
Сравнение по единой шкале	15,8	17,6	11,9	9,2	12,5	13,5	13,6	11,4	12,1	9,8

По сравнению с предыдущими годами в 2022 году снизилось количество диагностических исследований до уровня 63394. Это естественная ситуация на фоне перевода основного направления деятельности лучевой диагностики в том числе и на обнаружение коронавирусных поражений лёгких.

Профилактические исследования молочных желёз достигли в 2022 году значения 382434 исследований, с тенденцией к восстановлению к показателям 2019 года.

Таблица 64

Количество профилактических рентгеновских исследований в динамике в 2017-2022 годах

Виды исследований	2018		2019		2020		2021		2022	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Плёночные флюорографии	334466	16,1	443719	17,7	350240	17,5	383191	16,9	296694	12,5
Цифровые флюорографии	1440329	69,2	1581332	63,2	1381726	69,0	1487690	65,6	1575475	66,5
Пленочные рентгенографии	35794	1,7	98708	3,9	75515	3,8	90807	4,1	113636	4,8
Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный	270248	13,0	376686	15,2	193581	9,7	304017	13,4	382434	16,2
Всего	2080837	100	2500445	100	2001062	100	2265705	100	2368239	100
Динамическая шкала	0,9		1,08		0,87		0,9		0,9	

Средняя нагрузка на один рентгеномаммографический автоматизированный аппарат составила 3854 исследования (с учётом общего количества профилактических и диагностических процедур).

На конец 2022 года в наличии аппаратов для радионуклидных исследований составило 5 единиц оборудования, из них: 3 аппарата со сроком эксплуатации

свыше 10 лет, система ОФЭКТ – 2, ренограф – 1. Всего выполнено на данном оборудовании 26963 исследования, из них 20943 – сцинтиграфий.

Таблица 65

Количество радионуклидных исследований в 2022 году

Проведено радиологических исследований, всего	26963
из них:	
сканирований	--
радиографий	1591
сцинтиграфических исследований, всего	20943
из них: остеосцинтиграфий	9738
миелосцинтиграфий	--
гепатосцинтиграфий	45
сцинтиграфий щитовидной железы	1994
сцинтиграфий паращитовидных желез	177
позитивных сцинтиграфий с туморотропными РФП	--
сцинтиграфий с I-123- МИБГ	--
перфузионных сцинтиграфий головного мозга	--
перфузионных сцинтиграфий легких	42
сцинтиграфий миокарда	--
сцинтиграфия лимфатической системы	932
динамических сцинтиграфий почек	2021
динамических сцинтиграфий печени	2
динамических сцинтиграфий желудка	--
радионуклидных вентрикулографий	--
радионуклидных ангиографий, флебографий	4930
исследований головного мозга	--
исследований миокарда	--
прочих	1062
ОФЭКТ и ОФЭКТ/КТ всего,	4429
из них:	
головного мозга	--
эндокринных желез	569
легких (перфузия, вентиляция)	585
миокарда в покое	86
миокарда с нагрузочными пробами	--
миокарда синхронизированного с ЭКГ	1761
селезенки	--
печени	10
костной системы	1418

Проведено радиологических исследований, всего из них:	26963
ПЭТ и ПЭТ/КТ исследований всего, из них:	--
головного мозга	--
Используемые при ПЭТ РФП:	--
18F-FDG	--
прочие	--

Радиология

1. Блок дистанционной лучевой терапии:

Оборудование для наружного дистанционного облучения установлено в 5 специализированных каньонах (за 2019-2021 гг):

система радиотерапевтическая медицинская Elekta Synergy Platform – 2 шт;

система роботизированная радиотерапевтическая ElektaInfinity – 2 шт;

система стереотаксическая радиотерапевтическая Versa HD с роботизированным столом 6D – Hexapod.

Ускорители имеют 3 энергии фотонов, 6 энергий электронов и 2 FFF энергии (без выравнивающего фильтра).

Все 5 ускорителей компании Elekta имеют возможность «Matching», которая обеспечивает единую настройку выходных параметров, позволяющих лечить пациентов на любом из ускорителей без перерасчета дозиметрического плана.

Данные линейные ускорители позволили реализовывать высокотехнологичное лечение с помощью методик VMAT, IMRT, 3D-CRT, SRS, SBRTABC.

Благодаря методикеABC появилась возможность полного контроля над движением опухоли, возможность лечения движущихся мишеней любых размеров.

Наличие системы портальной визуализацией IVIEWGT и системы 3-мерной рентгеновской визуализации XVI позволило повысить качество позиционирования пациента и точность подведения дозы к очагу.

Роботизированный стол 6D – Hexapod позволил начать использование методик стереотаксической радиохирургии и стереотаксической радиотерапии.

Планирование происходит на системе Monaco и все управление осуществляется с помощью информационно-управляющей системы Mosaiq.

В 2022 году был списан гамма-терапевтический аппарат Theratron Equinox с системой планирования XIO-3D. На его место была установлена система лучевой терапии Halcyon модель Elite – современный медицинский линейный ускоритель, дизайн которого был специально разработан для достижения максимального комфорта пациента в сочетании с высоким качеством лечения в соответствии с международными стандартами качества. Также была

поставлена система планирования Eclipse и информационно-управляющая система Agia. Система радиотерапии туннельного типа Halcyon со встроенным поглотителем пучка фотонов обеспечивает высококачественное и эффективное лечение по методикам Image Guided IMRT и RapidArc.

2. Блок контактной лучевой терапии:

Оснащен двумя аппаратами для брахитерапии производства компании Bebig, Германия: «Saginova» и «MultiSource HDR». Для внутрисполостной брахитерапии используются системы планирования HDR-plus, SagiPlan.

3. Блок брахитерапии:

Оснащен двумя аппаратами для брахитерапии производства компании Bebig, Германия: «Saginova» и «MultiSource HDR». Для внутрисполостной брахитерапии используются системы планирования HDR-plus, SagiPlan.

4. Блок брахитерапии:

Имеет специализированную операционную, которая располагает столом для брахитерапии со специальными подставками для ног, аппаратом УЗИ BRUEL&KLAER (Дания) с ректальным датчиком, персональным компьютером с системами планирования брахитерапии Pseed 4.0, JeedSpeed, зарядной станцией для игл, манипулятором с шаблоном для имплантации.

Всего в центре пролечено более 500 пациентов источниками I-125 (зерен). Проводится постоянный контроль Post-Implant и оценка непосредственных и отдаленных результатов лечения. В 98% случаев достигнут полный контроль над заболеванием.

5. Блок рентгенотерапии:

Для проведения рентгенотерапии отдел оснащен аппаратами близкофокусной и глубокой рентгенотерапии Xstrahl-200, Xstrahl-300 (Англия).

6. Отдел топометрии:

Для предлучевой подготовки (лучевой топометрии и клинической дозиметрии) имеются 2 специализированных КТ-симулятора с широкой апертурой гентри и системой лазерных центраторов «SOMATOM Confidence» (Siemens, Германия) и Discovery RT (GE Hangwei Medical Systems Co, Ltd, США).

7. Служба радиационной безопасности:

Осуществляет контроль за соблюдением правил, норм и требований радиационной безопасности, дозами облучения персонала, охраны окружающей среды, а также обеспечение администрации учреждения информацией, необходимой для эффективного управления состоянием радиационной безопасности.

Для обеспечения безопасной радиационной обстановки и получения необходимой информации о состоянии радиационной обстановки в радиологических отделениях, во внешней среде и об индивидуальных дозах облучения персонала проводится производственный радиационный контроль.

Согласно разработанной гарантии качества в отделе радиологии проводятся утренние проверки ускорителей с помощью QuickCheck;

производится дозиметрическая проверка планов лечения пациентов QA-patient на фантоме ArcCheck-3D; ежемесячно проверяются и контролируются основные параметры пучка (флатность, симметрия, мощность дозы) с помощью дозиметрической матрицы MatriX; ежемесячно проверяется система получения 3-х мерного изображения рентгеновского излучения XVI, с помощью фантома PentaGuide; ежеквартально на всем радиологическом парке оборудования проводится клиническая дозиметрия на водном фантоме Blue Phantom-2, измеряется абсолютная доза с помощью клинических дозиметров Dose 1; ежегодно диспансер участвует в ТЛД-дозиметрии, получая удовлетворительные результаты.

Персонал ГАУЗ РКОД Минздрава РБ – более 150 сотрудников радиологической службы республики. Среди них – 2 доктора медицинских наук, профессор, 9 кандидатов медицинских наук, 13 врачей высшей и 3 врача первой квалификационной категории. Врачебный персонал прошел профессиональную подготовку в ведущих институтах и специализированных центрах России (медицинские академии последиplomного образования Санкт-Петербурга и Москвы, Российского онкологического научного центра, Центрального научно-исследовательского рентгенорадиологического института, Московского научно-исследовательского онкологического института им. Герцена, Российского научного центра рентгенорадиологии Мининстерства здравоохранения Российской Федерации и медицинского радиологического научного центра г. Обнинск), Европы (Великобритании, Германии, Франции, Австрии, Бельгии, Голландии, Люксембурга и др.). О высоком уровне теоретической и клинической подготовки сотрудников свидетельствует участие в десятке международных многоцентровых рандомизированных исследованиях по лечению больных раком головы и шеи, легкого, молочной железы, колоректальному, гинекологическому раку.

Лечение в отделе проводится на основании порядков оказания медицинской помощи в соответствии с клиническими рекомендациями Министерства здравоохранения Российской Федерации и стандартами медицинской помощи.

Ежегодно в радиологических отделениях лечение получают более 4 тыс. пациентов.

В научной печати радиологами, радиотерапевтами совместно с коллегами опубликовано свыше 210 статей и тезисов (в том числе – 5 монографий), получено 12 патентов, авторских свидетельств на изобретения и рацпредложения.

Патологоанатомическая служба

Ключевое значение в диагностике онкологических заболеваний имеют сроки и качество морфологической верификации процесса, для этих целей

в Республике Башкортостан функционирует патологоанатомическая служба в составе 21 патологоанатомического отделения с гистологическими лабораториями.

По состоянию на 2022 года в Республике Башкортостан работало 72 штатных врача-патологоанатома, в том числе 12 внештатных совместителей и 109 лаборантов-гистологов, из них с высшей квалификационной категорией – 30 врачей, первой – 8, второй – 4. В качестве совместителей практическую помощь ПАС оказывали 5 преподавателей кафедры патологической анатомии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России на своей клинической базе (ЦПАО ГБУЗ РБ ПСБ № 21 г. Уфы). Из выделенных 115,25 ставки врачей-патологоанатомов использовались 111,00 ставки. С учетом имеющегося количества физических лиц врачей патологоанатомов и лаборантов – нагрузка очень высока.

Республиканский медико-генетический центр имеет в своем составе лабораторно-диагностическую службу, состоящую из 4-х лабораторий, в том числе молекулярно-генетической лаборатории, цитогенетической лаборатории и клинико-диагностической лаборатории, в которых выполняются исследования у пациентов с онкопатологией: молекулярно-генетические (поиск мутаций в генах, клинически значимых для онкогематологии и солидной онкологии); цитогенетические и молекулярно-цитогенетические (кариотип, флуоресцентная гибридизация *in situ* (FISH)); иммуногистохимические исследования.

Приборная база лабораторно-диагностической службы:

- 1) ДНК-амплификатор в реальном времени в комплекте с модулем реакционным оптическим Bio-Rad CFX96;
- 2) анализатор генетический ABI 3500xl;
- 3) генетический секвенатор MiSeq;
- 4) цитофлюориметр проточный Navios (оснащенный 3-мя лазерами и 10-ю каналами флуоресцентной детекции);
- 5) цитогенетическая станция в комплекте с системой анализа изображений (Микроскоп для лабораторных исследований Axio Imager Z2 с принадлежностями);
- 6) микроскоп биологический Leica DM6000B с принадлежностями Leica Microsystems CMS;
- 7) аппарат для приготовления стекол для иммуногистохимических исследований VENTANA;
- 8) микротом ротационный серии HM300, вариант исполнения: HM 355S и др.

Срок исполнения проводимых исследований – 15 рабочих дней при соблюдении всех необходимых условий и требований доставки биоматериала.

Исследования проводят специалисты высшей и 1-й категорий, кандидаты биологических наук: врач-лаборант (1 чел.), врач КЛД (5 чел.), биологи (10 чел.), а также медицинские лабораторные техники и технологи (7 чел.)

В рамках реализации Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Башкортостан на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов проведение диагностических гистологических исследований в амбулаторных условиях с целью выявления онкологических заболеваний и подозрений на них за счет средств ОМС в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» определены зоны ответственности медицинских организаций Республики Башкортостан, получивших объемы на проведение в 2023 году диагностических гистологических исследований в амбулаторных условиях с целью выявления онкологических заболеваний и подозрений на них за счет средств ОМС.

Таблица 66

Маршрутизация патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний, оказываемых в амбулаторных условиях

Медицинские организации, обеспечивающие проведение прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала	Медицинские организации, прикрепленные на проведение прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала
ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова	ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова
	ГБУЗ РБ Мелеузовская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Большеустыкинская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Караидельская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Белокатайская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Кушнаренковская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Кигинская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Нуримановская ЦРБ
	ФГБУЗ «МСЧ № 142 ФМБА» (по согласованию)
	ГБУЗ РБ Языковская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Чишминская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Миякинская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Бакалинская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Толбазинская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Чекмагушевская ЦРБ
ГБУЗ РБ Иглинская ЦРБ	

Медицинские организации, обеспечивающие проведение прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала	Медицинские организации, прикрепленные на проведение прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала
	ГБУЗ РБ Дюртюлинская ЦРБ АУЗ РСП ГБУЗ РБ ЦГБ г. Сибай ГБУЗ РКВД
ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	ГАУЗ РКОД Минздрава РБ ГБУЗ РБ Архангельская ЦРБ ГБУЗ РБ Аскинская ЦРБ ГБУЗ РБ Буздякская ЦРБ ГБУЗ РБ Балтачевская ЦРБ ГБУЗ РБ Кармаскалинская ЦРБ ГБУЗ РБ Малоязовская ЦРБ ГБУЗ РБ Месягутовская ЦРБ ГБУЗ РБ Верхнеяркеевская ЦРБ ГБУЗ РБ Поликлиника № 46 г. Уфа ФГБНУ УЦФИЦ РАН (по согласованию)
ГБУЗ РБ ГКБ № 13 г. Уфа	ГБУЗ РКГВВ ГКУЗ РБ РКБ № 2 ГБУЗ РКИБ ГБУЗ РБ ГКБ № 8 г. Уфа ГБУЗ РБ ГБ № 9 г. Уфа ГБУЗ РБ ГКБ № 13 г. Уфа ГБУЗ РБ ГДКБ № 17 г. Уфа ГБУЗ РБ ГКБ № 18 г. Уфа ГБУЗ РБ Поликлиника № 43 г. Уфа ГБУЗ РБ Поликлиника № 50 г. Уфа ГБУЗ РБ ДП № 2 г. Уфа ГБУЗ РБ ДП № 3 г. Уфа ГБУЗ РБ ДП № 4 г. Уфа ГБУЗ РБ ДП № 5 г. Уфа ГБУЗ РБ ДП № 6 г. Уфа ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России (по согласованию) ГБУЗ РБ СП № 1 г. Уфа ГБУЗ РБ СП № 2 г. Уфа ГБУЗ РБ СП № 4 г. Уфа ГБУЗ РБ ДП № 5 г. Уфа ГБУЗ РБ ДП № 6 г. Уфа ГБУЗ РБ СП № 8 г. Уфа ГБУЗ РБ СП № 9 г. Уфа ГБУЗ РБ ДСП № 3 г. Уфа ГБУЗ РБ ДСП № 7 г. Уфа ГБУЗ РБ Родильный дом № 3 г. Уфа

Медицинские организации, обеспечивающие проведение прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала	Медицинские организации, прикрепленные на проведение прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала
	ГБУЗ РКПЦ Минздрава РБ
	ГБУЗ РВФД
	ГБУЗ РБ Благовещенская ЦРБ
ГБУЗ РБ ГКБ № 21 г. Уфа	ГБУЗ РБ ГКБ № 21 г. Уфа
	ГБУЗ РБ ГКБ Демского района г. Уфы
	ГБУЗ РБ РКЦ
	ГБУЗ РБ БСМП г. Уфа
	ГБУЗ РБ ГКБ № 5 г. Уфа
	ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Уфа» (по согласованию)
ГБУЗ РКПТД	ГБУЗ РКПТД
ГБУЗ РДКБ	ГБУЗ РДКБ
ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак	ГБУЗ РБ ГГГКБ № 1 г. Стерлитамак
	ГБУЗ РБ ГБ № 2 г. Стерлитамак
	ГБУЗ РБ ДБ г. Стерлитамак
	ГБУЗ РБ РКИБ филиал КДИЦ г. Стерлитамак
	ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Стерлитамак»
	ГБУЗ РКВД г. Стерлитамак
	ГБУЗ РБ Стерлибашевская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Красноуфимская ЦРБ
ООО «Медсервис»	ООО «Медсервис» (по согласованию)
ГБУЗ РБ г. Салават	ГБУЗ РБ г. Салават
	ГБУЗ РБ Федоровская ЦРБ
ГБУЗ РБ Ишимбайская ЦРБ	ГБУЗ РБ Ишимбайская ЦРБ
ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск
	ГБУЗ РБ Верхне-Татышлинская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Янаульская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Калтасинская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Краснокамская ЦРБ
ГБУЗ РБ Бирская ЦРБ	ГБУЗ РБ Бирская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Бураевская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Мишкинская ЦРБ
ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ	ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Бижбулякская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Ермекеевская ЦРБ
ГБУЗ РБ Туймазинская ЦРБ	ГБУЗ РБ Туймазинская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Шаранская ЦРБ
ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский	ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский
ГБУЗ РБ ГБ г. Кумертау	ГБУЗ РБ ГБ г. Кумертау
	ГБУЗ РБ Мраковская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Акъярская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Зилаирская ЦРБ

Медицинские организации, обеспечивающие проведение прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала	Медицинские организации, прикрепленные на проведение прижизненных патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала
	ГБУЗ РБ Исянгуловская ЦРБ
ГБУЗ РБ Давлекановская ЦРБ	ГБУЗ РБ Давлекановская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Раевская ЦРБ
ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	ГБУЗ РБ Учалинская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ
	ГБУЗ РБ Баймакская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Аскардовская ЦРБ
	ГБУЗ РБ Бурзянская ЦРБ

Динамика коечного фонда по профилям «онкология» и «радиотерапия»
в Республике Башкортостан

В 2022 году количество:

онкологических коек составило 945 коек, темп прироста за 5 лет – 3,1% (2022 год – 898 коек; 2021 год – 912 коек; 2020 год – 945 коек; 2019 год – 1016 коек, 2018 год – 871 койка);

радиотерапевтических коек за пять лет увеличилось на 81 койку, темп прироста – 49,4% (2021-2022 годы – 245 коек; 2020 год – 260 коек; 2019 год – 100 коек, 2018 год – 81 койка);

онкологических детских коек в 2022 году увеличилось более чем в два раза (2022 год – 31 койка; 2018-2021 годы – 15 коек).

Таблица 67

Динамика коечного фонда по профилям «онкология» и «радиотерапия»
в Республике Башкортостан в 2018-2022 годах

Профиль коек	2018	2019	2020	2021	2022	Динамика (+/-)
Онкологические для взрослых	871	1016	945	912	898	+27 (3,1%)
Онкологические для детей	15	15	15	15	31	+16 (106,7%)
Радиотерапевтические	164	230	260	245	245	+81 (49,4%)

Обеспеченность онкологическими койками на 10000 взрослого населения в 2022 году составила 2,2 (2021 год – 2,3; 2020 год – 3,0; 2019 год – 3,2; 2018 год – 2,8), детскими онкологическими койками – 0,3.

Обеспеченность онкологическими койками на 1000 вновь выявленных случаев злокачественных новообразований в 2022 году составила 69,3 (2021 год – 77,5; 2020 год – 93,6; 2019 год – 78,8; 2018 год – 66,5).

В настоящее время коечный фонд Республики Башкортостан приведен в соответствие согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» и составляет 1494 койки для оказания медицинской помощи по профилю «онкология» в условиях круглосуточного и дневного стационара (приказ Министерства здравоохранения Республики Башкортостан от 10 апреля 2023 года № 680-А «О приведении в соответствие онкологических коек медицинских организаций Республики Башкортостан, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология», согласно приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116 н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»), включая:

932 койки круглосуточного стационара, в том числе: 803 онкологические койки, 129 радиотерапевтических коек;

562 койки в условиях дневного стационара, в том числе 472 онкологические койки и 90 радиотерапевтических коек.

Цифровизация онкологической службы Республики Башкортостан

Для улучшения качества диагностики, лечения и маршрутизации пациентов на этапе оказания первичной и специализированной медицинской помощи в РМИАС работает ЦДК (приказ Министерства здравоохранения Республики Башкортостан от 3 мая 2017 года № 1019-Д).

В 2022 году через ЦДК проведено – 56756 консультаций, с федеральными центрами Минздрава России – 632 консультации.

ЦДК позволяет оперативно обмениваться медицинской информацией, тем самым сокращая время постановки диагноза и своевременного назначения лечения, осуществляя своевременную маршрутизацию пациента и повышая качество и доступность медицинской помощи в ГАУЗ РКОД Минздрава РБ.

В 2022 году на базе ГАУЗ РКОД Минздрава РБ начал свою работу Центр управления онкологическими рисками. Работа Центра направлена на контроль за диспансерным наблюдением онкологических пациентов и соблюдением сроков плановых осмотров в рамках диспансерного наблюдения.

С октября 2022 года на базе онкологического диспансера запущен пилотный проект «Медицинский помощник». Задача программы – сопровождение пациента с подозрением на онкологическое заболевание, контроль за соблюдением сроков оказания медицинской помощи в соответствии с Программой государственные гарантии бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Башкортостан на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов (постановление Правительства Республики Башкортостан от 23 декабря 2021 г. № 702).

Диспансерное наблюдение взрослого населения с ЗНО в Республике Башкортостан осуществляется согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04 июня 2020 года № 548н «Об утверждении Порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями», приказа Министерства здравоохранения Республики Башкортостан от 8 августа 2022 года № 1208-А «Об утверждении алгоритма постановки на диспансерный учет пациента с впервые в жизни установленным онкологическим заболеванием в условиях стационара, включенным в рубрики С00-D09 МКБ».

1.6. Выводы

За 10-летний период в Республике Башкортостан зарегистрирована четкая тенденция роста показателей заболеваемости ЗНО на 12,6% и смертности от злокачественных новообразований на 9,2%. Показатель одногодичной летальности заметно снизился (на 26,2%). Устойчивая положительная динамика показателя ранней диагностики (увеличение на 20,0%). Показатель пятилетней выживаемости незначительно снизился (на 1,7%), в сравнении с российским показателем 2021 года пятилетняя выживаемость в Республике Башкортостан выросла на 3%.

Несмотря на положительные тренды, показатели ранней диагностики и одногодичной летальности остаются значительно ниже среднероссийских. Имеется ряд районов республики, требующих особого внимания в части высокой смертности, одногодичной летальности, запущенности, низкой заболеваемости и выявляемости.

За 10-летний период в Республике Башкортостан отмечается:

снижение показателя заболеваемости в Белебеевском районе на 6,9%, Белорецком районе на 7,9%, Белокатайском районе на 2,7%, в городах Нефтекамск на 13,5% и Салават на 6,2%;

снижение показателя ранней диагностики в Благоварском районе на 23,0%, в Баймакском районе на 14,4%, в Зианчуринском районе на 7,4%, в Шаранском районе на 5,4%;

наиболее значительный рост запущенности ЗНО (IV-III стадий визуальных локализаций) отмечается в Архангельском районе на 68,3%, Куюргазинском районе на 61,3%, Абзелиловском районе на 53,3%, Баймакском районе на 52,5%, Бакалинском районе на 45,4%, Балтачевском районе на 37,8%;

снижения показателя 5-летней выживаемости в Ермекеевском районе на 15,9%, Зилаирском районе на 12,7%, Бижбулякском районе на 10,1%, Туймазинском районе на 10,5%;

показатель одногодичной летальности увеличился в Ермекеевском районе на 102,2%, в Бураевском районе на 70,4%, Чекмагушевском районе на 60,0%, Шаранском районе на 46,9%, Гафурийском районе на 35,0%, Зианчуринском

районе на 34,5%, Белокатайской районе на 27,5%, Нуримановском районе на 20,5%, Иглинском районе на 18,0%, Дуванском районе на 7,0%, Илишевском районе на 6,4%, в Чишминском районе на 1,5%;

рост смертности от ЗНО отмечен в Благоварском на 176,9 %, Илишевском на 143,1 %, Шаранском на 123,7 %, Бураевском на 121,0 %, Калтасинском на 106,1 %, Балтачевском на 87,4 % районах.

За 2022 год профилактический медицинский осмотр и 1 этап диспансеризации определенных групп взрослого населения прошли 1285387 человек (101,9%), впервые выявлено 176336 случаев заболеваний, из них взято на учет 816 случаев с впервые выявленными ЗНО, в том числе в I-II стадиях заболевания – 75,2% (611 чел.).

Структура ГАУЗ РКОД Минздрава РБ и коечный фонд медицинских организаций Республики Башкортостан, оказывающих специализированную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, приведена 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».

В настоящее время онкологическая служба Республики Башкортостан представляет:

67 первичных онкологических кабинетов (ПОК);

13 центров амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП);

2 межмуниципальных медицинских онкологических центра (ММОЦ);

онкологические койки в ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак (отделение абдоминальной онкологии на 40 коек, отделение опухолей молочной железы и кожи на 30 коек);

ГАУЗ РКОД Минздрава РБ с 10 филиалами (отделения противоопухолевой лекарственной терапии) круглосуточного и дневного стационара в городах Стерлитамаке, Кумертау, Октябрьском, Салавате, Белорецке, Нефтекамске, Бирске, Сибее, Белебее, селе Месягутово Дуванского района коечной мощностью – 1168 коек.

ГБУЗ Республиканская детская клиническая больница (31 детская койка);

ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова (отделение абдоминальной онкологии на 45 коек, отделение рентгенхирургических методов диагностики и лечения на 25 коек);

Клиника ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России (155 коек).

Оказание медицинской помощи по профилю «онкология», маршрутизация пациентов с подозрением и с установленным диагнозом ЗНО осуществляются согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях», приказу Министерства здравоохранения Республики Башкортостан от 20 октября

2022 года № 1694-Д «О совершенствовании организации оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология» в медицинских организациях Республики Башкортостан», приказу Министерства здравоохранения Республики Башкортостан от 04 апреля 2023 года № 632-А «Об утверждении Положения об организации оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология» в Республике Башкортостан в 2023 году».

В Республике Башкортостан сохраняется дефицит кадров врачей-онкологов, специалистов первичного звена и дефицит специалистов диагностических служб. В республике работает 264 врача-онколога (в том числе в РКОД – 144), из них в амбулаторных условиях – 147 онкологов (в том числе в РКОД – 59). Дефицит кадров составляет 163 врача-онколога, в том числе потребность для амбулаторного звена составляет 119 человек, для стационара – 41. Обеспеченность врачами-онкологами составила 6,6 на 100 тыс. населения.

Дефицит кадров специалистов первичного звена в районах республики и низкая онкологическая настороженность, низкая медицинская активность самого населения приводят к дефектам проведения диспансеризации определенных 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 счет 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 молекулярных 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 обусловлены несоблюдением схем маршрутизации пациентов, длительным обследованием, отсутствием лекарственных препаратов, отказом от лечения, наличием противопоказаний.

Реализация основных положений Программы позволит улучшить доступность и качество специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в Республике Башкортостан.

2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы

Цель Программы – снижение смертности от ЗНО до 170,4 случая на 100 тыс. населения к 2024 году. Планируется, что снижение смертности

с базового значения 2018 года – 181,2 на 100 тыс. населения по годам программы распределится следующим образом

Таблица 68

Годы	Число случаев на 100 тыс. населения
2021	174,8
2022	173,3
2023	171,9
2024	170,4

Таблица 69

Показатели Программы

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение на 31.12.2018	Период, годы						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
1.	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения	-	-	-	176,8	175,3	173,9	172,4	163,4
2.	Смертность от злокачественных, на 100 тыс. населения	181,2	0	0	174,8	173,3	171,9	170,4	161,6
3.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, %	51,9	54,1	51,8	54,3	54,9	56,0	59,1	65,0
4.	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, %	55,9	55,5	56,5	57,0	58,0	59,0	60,0	63,0
5.	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), %	27,9	26,0	24,6	23,2	23,2	21,0	19,1	16,0

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение на 31.12.2018	Период, годы						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
6.	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и (или) лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %	0	0	0	66,0	70,0	75,0	80,0	90,0

Таблица 70

Дополнительные показатели Программы

Критерии качества медицинской помощи	Годы			
	2021	2022	2023	2024
Стандартизированный показатель смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения	98,6	97,7	96,8	95,9
Доля пациентов со злокачественными новообразованиями, выявленных активно, из числа пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, %	28,0	28,5	29,0	30,0
Доля пациентов из числа пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом колоректального рака, выявленных активно, имели I-II стадии заболевания, %	32,0	32,2	32,5	33,0

Таблица 71

Участники Программы

№ п/п	Роль в проекте	Должность
1.	Куратор программы	Руководитель Администрации Главы Республики Башкортостан
2.	Руководитель региональной программы	министр здравоохранения Республики Башкортостан
3.	Администратор региональной программы	первый заместитель министра здравоохранения Республики Башкортостан
4.	Участник региональной программы	начальник отдел медицинских систем и защиты информации Министерства здравоохранения Республики Башкортостан

№ п/п	Роль в проекте	Должность
5.	Участник региональной программы	главный внештатный специалист–онколог Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
6.	Участник региональной программы	главный врач ГАУЗ РКОД Минздрава РБ
7.	Участник региональной программы	главный внештатный специалист–радиолог Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
8.	Участник региональной программы	главный внештатный специалист по лучевой диагностике Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
9.	Участник региональной программы	главный врач Республиканского центра медицинской профилактики
10.	Участник региональной программы	главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
11.	Участник региональной программы	руководитель Территориального Фонда обязательного медицинского страхования по Республике Башкортостан
12.	Участник региональной программы	руководитель МСЭ ФКУ “ГБ МСЭ по Республике Башкортостан” Минтруда России
13.	Участник региональной программы	руководитель ГКУЗ РБ Медицинского информационно-аналитического центра
14.	Участник региональной программы	главный внештатный специалист по патологической анатомии Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
15.	Участник региональной программы	главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
16.	Участник региональной программы	главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
17.	Участник региональной программы	руководитель ФКУ ГБ МСЭ по Республике Башкортостан Минтруда России
18.	Участник региональной программы	главный внештатный специалист эндоскопист Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
19.	Участник региональной программы	главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Министерства здравоохранения Республики Башкортостан, руководитель ГБУЗ

№ п/п	Роль в проекте	Должность
		Республиканский Медико-генетический центр
20.	Участник региональной программы	главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
21.	Участник региональной программы	главный внештатный специалист гастроэнтеролог Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
22.	Участник региональной программы	главный внештатный специалист стоматолог Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
23.	Участник региональной программы	главные врачи медицинских организаций Республики Башкортостан, оказывающие медицинскую помощь по профилю «онкология»

3. Задачи Программы

1. Формирование территориальной программы государственных гарантий Республики Башкортостан в соответствии с возможностями дополнительного финансирования из федерального бюджета и бюджета Республики Башкортостан для обеспечения соответствия медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями клиническим рекомендациями (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 20 тыс., бесед не менее 100 тыс., выступлений и публикаций в региональных СМИ, включая размещение информации в социальных сетях – не менее 1,5 тыс., распространение не менее 100 тыс. информационного материала.

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:

проведение для работников канцерогеноопасных предприятий Республики Башкортостан в крупнейших промышленных центрах (Уфа, Стерлитамак, Ишимбай, Салават, Нефтекамск, Туймазы, Октябрьский, Белорецк) лекций, бесед не менее 2, распространение не менее 300 тыс. информационного материала в год;

увеличение числа исследований на рентгеномаммографических автоматизированных аппаратах в Республике Башкортостан до 74500 исследований к 2024 году.

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 Республике Башкортостан:

проведение централизованного скрининга колоректального рака с охватом населения не менее 80% 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 Республики Башкортостан;

в районах с высоким уровнем смертности от ЗНО, одногодичной летальности, с низким уровнем заболеваемости и ранней диагностики 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 2024 году:

разработка и внедрение пилотного проекта по вакцинации от вируса папилломы человека в г. Уфе с охватом не менее 15 тыс. населения из числа целевой группы;

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-II стадиях заболевания и рака *in situ*, до 68,0% к 2024 году;

проведение скрининга колоректального рака, повышение доли пациентов, выявленных первично в I-II стадиях заболевания и рака *in situ*, до 47,5% к 2024 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 клинико-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://сг.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:

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

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

развитие медицинской реабилитации (долечивания) граждан.

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

В рамках мероприятий настоящей региональной программы Республики Башкортостан в 2023 – 2024 годах запланировано переоснащение следующих медицинских организаций Республики Башкортостан: ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стелитамака, ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамска, ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьского,

ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау, ГБУЗ РБ ГБ г. Салавата, ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова, ГАУЗ РКОД Минздрава РБ.

11. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция в систему медицинских организаций Республики Башкортостан, а именно модернизация и развитие 8 подсистем РМИАС РБ (управление скорой и неотложной медицинской помощью (в том числе санитарной авиацией), 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 системе Республиканской медицинской информационно-аналитической системе Республики Башкортостан.

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 (110 коек) и стационарных радиологических отделениях круглосуточного пребывания (120 коек) на базе ГАУЗ РКОД Минздрава РБ.

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:

а) 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;

б) 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, волонтеров и т.д.).

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

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;

курация медицинских организаций Республики Башкортостан специалистами ГАУЗ РКОД Минздрава РБ;

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 с участием специалистов федеральных центров не реже 2 раз в год;

регулярные выезды главного внештатного специалиста-онколога Министерства здравоохранения Республики Башкортостан, специалистов ГАУЗ РКОД Минздрава РБ в медицинские организации Республики Башкортостан для оказания организационно-методической и практической помощи.

17. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы республики. Совершенствование подсистемы РМИАС «Запись на прием к врачу» в части обеспечения записи пациентов онкологической службы РБ: 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. Продолжается реализация проектов «Земский доктор» и «Земский фельдшер». Проекты направлены на повышение качества и доступности медицинской помощи сельскому населению, особенно в отдаленных районах республики.

Список использованных сокращений

БФПТБ «Потерь Нет»	благотворительный фонд помощи тяжелобольным детям «Потерь Нет»
ВГТРК	всероссийская государственная телерадиовещательная компания
ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	государственное автономное учреждение здравоохранения Республиканский клинический онкологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Башкортостан
ГАУЗ РБ ГКБ № 18 г. Уфа	государственное автономное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан городская клиническая больница № 18 г. Уфа
ГБУЗ РЦОЗиМП	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики
ГБУЗ РДКБ	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республиканская детская клиническая больница
ГБУЗ РБ ГКБ № 13 г. Уфа	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан городская клиническая больница № 13 г. Уфа
ГБУЗ РБ Поликлиника № 44 г. Уфа	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан

ГБУЗ РБ ГБ № 9 г. Уфа	поликлиника № 44 г. Уфа государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан городская больница № 9 г. Уфа
ГБ УЗ РБ Поликлиника № 43 г. Уфа	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан поликлиника № 43 г. Уфа
ГБУЗ РБ Поликлиника № 32 г. Уфа	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан поликлиника № 32 г. Уфа
ГБУЗ РБ поликлиника № 46 г. Уфа	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан поликлиника № 46 г. Уфа
ГАУЗ РБ поликлиника № 2 г. Уфа	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан поликлиника № 2 г. Уфа
ГБУЗ РБ КБ № 1 г. Стерлитамак	государственное бюджетное учреждение здравоохранения клиническая больница № 1 г. Стерлитамак
ГБУЗ РБ ГБ № 2 г. Стерлитамак	государственное бюджетное учреждение здравоохранения городская больница № 2 г. Стерлитамак
ГБУЗ РБ ГБ г. Салават	государственное бюджетное учреждение здравоохранения

	Республики Башкортостан городская больница г. Салават
ГБУЗ РБ Дюртюлинская ЦРБ	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан Дюртюлинская центральная районная больница
ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан Белебеевская центральная районная больница
ГБУЗ РБ Мелеузовская ЦРБ	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан Мелеузовская центральная районная больница
ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова
ГБУЗ РКБ № 2	государственное бюджетное учреждение здравоохранения республиканская клиническая больница № 2
ГБУЗ РБ БСМП	государственное бюджетное учреждение здравоохранения больница скорой медицинской помощи
ГБУЗ РБ РКПС	государственное бюджетное учреждение здравоохранения республиканская клиническая

	психиатрическая больница
ГБУЗ РКПЦ	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республиканский клинический перинатальный центр
ГБУЗ РБ ГКБ № 21 г. Уфа	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан Городская клиническая больница № 21 г. Уфа
ГБУЗ РБ ГБ г. Кумертау	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан Городская больница г. Кумертау
ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан городская больница г. Нефтекамск
ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский	государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан городская больница № 1 г. Октябрьский
ГПП	газоперерабатывающее предприятие
ПМО и ДОГВН	профилактический медицинский осмотр и диспансеризация определенных групп взрослого населения
ЗНО	злокачественные новообразования
ИГХ	иммуногистохимия
КТ	компьютерная томография

Клиника ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России

клиника федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования "Башкирский
государственный медицинский
университет" Министерства
здравоохранения Российской
Федерации

КРР

колоректальный рак

Минздрав России

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Минздрав РБ

Министерство здравоохранения
Республики Башкортостан

ММОЦ

межмуниципальный медицинский
онкологический центр

МОО

межрайонное онкологическое
отделение

МРТ

магнитно-резонансная томография

МСЭ ФКУ "ГБ МСЭ по Республике
Башкортостан" Минтруда России

федеральное казенное учреждение
«Главное бюро медико-социальной
экспертизы по Республике
Башкортостан» Министерства труда и
социальной защиты Российской
Федерации

НМИЦ

национальный медицинский
исследовательский центр

ОМС

обязательное медицинское
страхование

ПОК

первичный онкологический кабинет

ПАО

патологоанатомическое отделение

ПЭТ

позитронно-эмиссионная томография

ПФО	Приволжский федеральный округ
РБ	Республика Башкортостан
РФ	Российская Федерация
РЦОЗ и МП	республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики
РМИАС	республиканская медицинская информационно-аналитическая система
ТМК	телемедицинские консультации
ТФОМС РБ	Территориальный фонд обязательного медицинского страхования
ФАП	фельдшерско-акушерский пункт
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России	федеральное государственное бюджетное учреждение научный медицинский исследовательский центр
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
ЦАОП	центр амбулаторной онкологической помощи
ЦРБ	центральная районная больница
ЦПАО	централизованное патологоанатомическое отделение
ЦУР	центр управления рисками

4. План мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»
Республики Башкортостан

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
I. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний						
1.1	Профилактическая деятельность по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения: снижение потребления табачной продукции; регулирование по вопросам ведения гражданами здорового образа жизни	01.01.2023	31.12.2024	главный внештатный специалист по медицинской профилактике Минздрава РБ; главный врач ГБУЗ РЦОЗиМП; руководители медицинских организаций РБ	мероприятия по созданию среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма: лекции – не менее 6 тыс.; беседы – не менее 33 тыс.; выступления и публикации в региональных СМИ, включая размещение информации в социальных сетях – не менее 5 тыс.; выпуск санитарных бюллетеней – не менее 200; распространение информационного материала – не менее 30 тыс.; снижение	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					распространенности потребления табака среди взрослого населения, % (плановое значение показателя): в 2023 году 40,6%; в 2024 году 40,4%	
1.2	Профилактическая деятельность по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения: снижение потребления алкогольной продукции; регулирование по вопросам ведения гражданами здорового образа жизни	01.01.2023	31.12.2024	главный внештатный специалист по медицинской профилактике Минздрава РБ; главный врач ГБУЗ РЦОЗиМП; руководители медицинских организаций РБ	мероприятия по созданию среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, снижение потребления алкоголя: лекции – не менее 6 тыс.; беседы – не менее 33 тыс.; выступления и публикации в региональных СМИ, включая размещение информации в социальных сетях – не менее 5 тыс.; выпуск санитарных бюллетеней – не менее 200; распространение информационного материала – не менее 30 тыс.;	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					снижение розничной продажи алкогольной продукции на душу населения, в литрах этанола (плановое значение показателя): в 2023 году 5,9л.; в 2024 году 5,9л.	
1.3	Профилактическая деятельность по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения: формирование культуры здорового питания; снижение доли лиц, имеющих повышенный индекс массы тела; повышение физической активности; законодательное регулирование по вопросам ведения гражданами здорового	01.01.2023	31.12.2024	главный внештатный специалист по медицинской профилактике Минздрава РБ; главный врач ГБУЗ РЦОЗиМП; руководители медицинских организаций РБ	мероприятия по созданию среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание: лекции – не менее 6 тыс.; беседы – не менее 33 тыс.; выступления и публикации в региональных СМИ, включая размещение информации в социальных сетях – не менее 5 тыс.; выпуск санитарных бюллетеней – не менее 200; распространение информационного	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	образа жизни; соблюдение принципов здорового питания				материала – не менее 30 тыс.; снижение темпа прироста первичной заболеваемости ожирением, % (плановое значение показателя): в 2023 году 8,2%; в 2024 году 6,8%	
1.4	Проведение информационно-коммуникационной кампании, направленной, в том числе на информирование населения о факторах риска развития онкологических заболеваний, повышение онконастороженности и приверженности к лечению	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по медицинской профилактике Минздрава РБ; главный врач ГБУЗ РЦОЗиМП; руководители медицинских организаций РБ	медицинскими организациями Республики Башкортостан организуются и проводятся мероприятия ежегодно в рамках: Международного дня борьбы с раком (4 февраля); Международного дня детей, больных раком (15 февраля); Европейского дня здоровья молочной железы (15 октября); лекции – не менее 6 тыс.; бесед – не менее 20 тыс.; СМИ, включая	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>размещение информации в социальных сетях – не менее 500;</p> <p>выпуск санитарных бюллетеней – не менее 200;</p> <p>распространение информационного материала – не менее 30 тыс.</p>	
1.5	<p>Профилактика рака в группах повышенного риска: работники канцерогеноопасных организаций (предприятий), население районов Республики Башкортостан, на которых регистрируется повышенный уровень заболеваемости онкологическими заболеваниями</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ</p>	<p>организовано и проведено для работников канцерогеноопасных предприятий Республики Башкортостан в крупнейших промышленных центрах (Уфа, Стерлитамак, Ишимбай, Салават, Нефтекамск, Гуймазы, Октябрьский, Белорецк):</p> <p>2023 год:</p> <p>лекции/беседы – не менее – 8;</p> <p>распространение информационного материала – не менее 400</p>	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					тыс.; 2024 год: лекции/беседы – не менее 10; распространение информационного материала – не менее 500 тыс.	
1.6	Организация «школ здоровья» по профилактике онкологических заболеваний, в том числе в онлайн режиме; регулярное проведение занятий на территории Республики Башкортостан, согласно плану мероприятий программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» Республики Башкортостан	01.01.2023	31.12.2024	главный внештатный специалист по медицинской профилактике Минздрава РБ; главный врач ГБУЗ РЦОЗиМП; руководители медицинских организаций РБ	медицинскими организациями Республики Башкортостан организовано и проведено не менее 20 циклов занятий в школах здоровья по профилактике онкологических заболеваний, в том числе в онлайн-режиме: 1 кв. – 5 циклов; 2 кв. – 5 циклов; 3 кв. – 5 циклов; 4 кв. – 5 циклов	регулярное
1.7	Проведение уроков здоровья в образовательных	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный	медицинскими организациями Республики Башкортостан	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	учреждениях Республики Башкортостан, в том числе в онлайн-режиме			специалист по медицинской профилактике Минздрава РБ; главный врач ГБУЗ РЦОЗиМП; руководители медицинских организаций РБ	организовано и проведено не менее 150 уроков здоровья в образовательных учреждениях республики, в том числе в онлайн-режиме: 1 кв. – 40 циклов; 2 кв. – 35 циклов; 3 кв. – 35 циклов; 4 кв. – 40 циклов	
1.8	Проведение обучения медицинских специалистов Республики Башкортостан по программе профессиональной переподготовки «Организация санитарного просвещения» и по программе повышения квалификации «Гигиеническое воспитание» на базе ГАУ ДПО РБ «Центр	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; ГАУ ДПО РБ «Центр повышения квалификации» ; руководители медицинских организаций РБ	проведено не менее 10 занятий для средних медицинских работников по программе профессиональной переподготовки «Организация санитарного просвещения» и по программе повышения квалификации «Гигиеническое воспитание» в соответствии с учебным планом ГАУ ДПО РБ «Центр повышения квалификации»	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	повышения квалификации»				2023 год – 5 занятий; 2024 год – 5 занятий	
1.9	Проведение профилактических мероприятий, в том числе совместно с социально ориентированными некоммерческими организациями, реализующими проекты по формированию приверженности здоровому образу жизни	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по медицинской профилактике Минздрава РБ; главный врач ГБУЗ РЦОЗиМП; руководители медицинских организаций РБ	не менее 2 социально ориентированных некоммерческих организаций, реализующих проекты по формированию приверженности здоровому образу жизни, привлечены к организации и проведению профилактических мероприятий; на постоянной основе ведется сотрудничество с ВОД "Волонтеры-медики", РОО пропаганды здоровья населению «Искусство здоровья» Республики Башкортостан	регулярное
1.10	Размещение доступной справочной информации в медицинских учреждениях, на официальных сайтах, страницах социальных	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по медицинской профилактике Минздрава РБ;	в медицинских организациях Республики Башкортостан организована работа по размещению информационного материала о возможности	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	сетей медицинских организаций о возможности пройти онкоскрининг, диспансеризацию и другие виды профилактических осмотров			главный врач ГБУЗ РЦОЗиМП; руководители медицинских организаций РБ	пройти диспансеризацию, профилактические осмотры, онкоскрининг и по вопросам профилактики неинфекционных заболеваний, пропаганде здорового образа жизни на не менее 200 информационных стендах; размещено на официальных сайтах и социальных сетях не менее 600 публикаций по профилактике онкологических заболеваний	
1.11	Борьба с инфекциями, повышающими риск развития онкологических заболеваний. Проведение вакцинации населения Республики Башкортостан: - от вируса папилломы человека,	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по медицинской профилактике Минздрава РБ; главный врач ГБУЗ РЦПБ со СПИДом и ИЗ; руководители	внедрен пилотный проекта по вакцинации от вируса папилломы человека в г. Уфе с охватом не менее 15 тыс. населения из числа целевой группы; организована работа по размещению информационных материалов в медицинских организациях Республики	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	- от вируса гепатита В			медицинских организаций РБ	Башкортостан о вакцинации от вируса гепатита В; провакцинировано от вируса гепатита В: 2023 год – 57100 чел., в т.ч.: взрослых – 19000 чел., детей – 38100чел.; 2024 год – 100% рожденных живыми детей	
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1	Проведение скрининга на злокачественные новообразования - приказ Минздрава РБ от 22.09.2014г. № 2783-Д «О внедрении системы онкологического контроля в амбулаторно-поликлинической службе медицинских организаций Республики Башкортостан»: 1 этап – анкетный	01.07.2023	31.12.2024	главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	100,0%, из всех впервые обратившихся пациентов за первичной медико-санитарной помощью), повышение доли пациентов, выявленных первично в I-II стадиях заболевания и рака in situ; прошли 1 этап – анкетный скрининг: 2023 год – 2800000 чел.; 2024 год – 3000000 чел.; прошли 2 этап – аппаратное исследование: 2023 год – 11500 чел.;	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	скрининг; 2 этап – аппаратное исследование				2024 год – 11700 чел.	
2.2	Проведение цитологического скрининга для улучшения показателей раннего выявления и лечения предраковых форм рака шейки матки в рамках диспансеризации и профилактических осмотров методом Папаниколау по внедренной региональной централизованной модели	01.07.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный внештатный специалист по амбулаторно-поликлинической работе в акушерстве и гинекологии Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	повышение доли пациентов, выявленных первично в I-II стадиях заболевания и рака in situ; 2023 год 67,9%; 2024 год 68,0%. 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) населения Республики Башкортостан	
2.3	Проведение скрининга колоректального рака для улучшения показателей раннего	01.07.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-	повышение доли пациентов, выявленных первично в I-II стадиях заболевания и рака	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	выявления и лечения предраковых форм в рамках диспансеризации и профилактических осмотров			онколог Минздрава РБ; главный внештатный специалист эндоскопист Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	in situ; 2023 год 47,2%; 2024 год 47,5%. проведение централизованного скрининга колоректального рака в Республике Башкортостан с охватом населения – не менее 80% от целевой группы (40-75 лет) в рамках диспансеризации	
2.4	Проведение маммографических исследований в Республике Башкортостан	01.07.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ, главный внештатный специалист рентгенолог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций	увеличение числа маммографических исследований, повышение доли пациентов с выявлением ранних форм рака молочной железы: 2023 год – 74000 исследований; 2024 год – 74500 исследований	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
				РБ		
2.5	Выездные совместные мероприятия, направленные на раннюю диагностику онкологических заболеваний среди населения Республики Башкортостан	01.07.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; специалисты ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	проведение выездных совместных мероприятий, направленных на раннюю диагностику онкологических заболеваний не реже 1 раза в месяц	регулярное
2.6	Организация работы сети смотровых кабинетов для выявления злокачественных новообразований визуальных локализаций	01.07.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	охват цитологическим скринингом смотровых кабинетов до 95%; проведение обучающих семинаров, лекций медицинских работников смотровых кабинетов по вопросам ранней диагностики выявления злокачественных новообразований визуальных локализаций: 2023 год – 4 обучающих семинара/лекций; 2024 год – 4 обучающих семинара/лекции	регулярное
2.7	Проведение	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ;	ежемесячное проведение	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	<p>обучающих мероприятий медицинских специалистов Республики Башкортостан в области первичной профилактики рака и повышения онконастороженности врачей всех специальностей</p>			<p>главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ</p>	<p>обучающих семинаров, лекций среди медицинских работников всех специальностей в области первичной профилактики рака и повышения онконастороженности: 2023 год – 12 обучающих семинара/лекции; 2024 год – 12 обучающих семинара/лекции</p>	
2.8	<p>Организационно-методическая помощь районам Республики Башкортостан с высокими показателями смертности и запущенности от злокачественных новообразований</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ</p>	<p>проведены выезды специалистами РКОД (кураторы районов республики) в целях оказания организационно-методической и практической помощи районам Республики Башкортостан с высокими показателями смертности и запущенности от злокачественных новообразований; проведено: 2023 год – 12 выездов;</p>	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					2024 год – 12 выездов	
3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
3.1	Обеспечение «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание: обеспечение полного объема диагностических исследований в сроки, регламентированные программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, Порядками оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях (приказ Минздрава РФ от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	внедрение пилотного программы «Медицинский помощник» в целях контроля за соблюдением сроков оказания медицинской помощи для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание в соответствии с программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи; сроки проведения консультаций врачей-специалистов в случае подозрения на онкологическое заболевание не должны превышать 3 рабочих дня; сроки проведения диагностических	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»)				инструментальных и лабораторных исследований в случае подозрения на онкологические заболевания не должны превышать 7 рабочих дней со дня назначения исследований; срок установления диспансерного наблюдения врача-онколога за пациентом с выявленным онкологическим заболеванием не должен превышать 3 рабочих дней с момента постановки диагноза онкологического заболевания; сроки ожидания оказания специализированной медицинской помощи, в том числе для лиц, находящихся в стационарных организациях социального	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>обслуживания, для пациентов с онкологическими заболеваниями не должны превышать 7 рабочих дней с момента гистологической верификации опухоли или с момента установления предварительного диагноза заболевания (состояния);</p> <p>ежемесячный анализ соблюдения сроков оказания медицинской помощи для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание с разбором на ВКС Минздрава РБ по профилю онкология в разрезе медицинских организаций РБ</p>	
3.2	Оптимизация маршрутизации пациентов с подозрением на онкологическое	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог	за счет дооснащения и переоснащения медицинским оборудованием центров амбулаторно-	разовое делимое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	заболевание, пациентов с установленным диагнозом злокачественного новообразования			Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	онкологической помощи, медицинских организаций Республики Башкортостан в рамках реализации региональной программы БОЗ в 2019-2022 г. сокращение сроков ожидания пациентом обследований до 7 дней: 2023 год – 8 дней; 2024 год – 7 дней	
3.3	Организация мероприятий по проведению цитогенетических и молекулярно-генетических исследований	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководитель ГБУЗ Республиканский Медико-генетический центр; руководители медицинских организаций РБ	проведение цитогенетических и молекулярно-генетических исследований у пациентов с онкопатологией: молекулярно-генетические (поиск мутаций в генах, клинически значимых для онкогематологии и солидной онкологии); цитогенетические и молекулярно-цитогенетические (кариотип, флуоресцентная гибридизация in situ (FISH));	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>иммуногистохимические исследования;</p> <p>исследования на раннее выявление рака шейки матки методом жидкостной цитологии;</p> <p>исследования по ранней диагностике ВПЧ высокого онкогенного риска (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68) методом гибридного захвата (Digene-тест).</p> <p>Применение современных молекулярно-генетических методов, позволяющих провести анализ одновременно нескольких генов у одного пациента (секвенирование следующего поколения NGS); внедрение автоматизированного анализа FISH-сигналов с помощью программы RAPIDSCORE;</p> <p>применение</p>	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					иммунофенотипирования гемобластозов методом проточной цитометрии РИЗСА	
3.4	Повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического оборудования, приобретенного в рамках региональной программы БОЗ в МО Республики Башкортостан	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный внештатный специалист-рентгенолог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	приобретено в рамках региональной программы БОЗ в МО Республики Башкортостан 12 ед. «тяжелого» диагностического оборудования; увеличение доли пациентов с выявлением ранних форм рака, увеличение числа исследований диагностического оборудования: 2023 год: КТ – 120000 иссл. (с контрастированием 30000); МРТ – 40000 иссл. (33000 с контрастированием), ОФЭКТ/КТ – 1100 иссл. 2024 год – 121000 иссл. (с контрастированием	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					30500); МРТ – 41000 иссл. (33300 с контрастированием), ОФЭКТ/КТ – 1150 иссл.	
3.5	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)	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный внештатный специалист-рентгенолог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	2021–2022 г. – разработка программы по раннему выявлению рака легкого, регламентирующих приказов; 2023-2024 г. – внедрение программы по раннему выявлению рака легкого посредством проведения низкодозной компьютерной томографии грудной клетки лицам группы риска в г. Уфе с охватом населения не менее 15 тыс. чел.	разовое делимое
3.6	Организация деятельности ЦАОП, открытых в 2019-2021 г. на базе 13 многопрофильных медицинских организаций Республики	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный внештатный	созданы ЦАОПы 2019-2021 г. на базе 13 многопрофильных медицинских организаций Республики Башкортостан, прикрепленное население по ЦАОП: ГБУЗ РБ ГКБ 13 г. Уфы –	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	Башкортостан (приказ Минздрава РБ от 27 июня 2019 г. № 1137-Д «Об организации деятельности центров амбулаторной онкологической помощи в учреждениях здравоохранения Республики Башкортостан»)			специалист-рентгенолог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	1234602 чел.; ГБУЗ РБ ГБ г. Кумертау – 210343 чел.; ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск – 254534 чел.; ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский – 303832 чел.; ГБУЗ РБ ГКБ № 21 г. Уфа – 112119 чел.; ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак – 421192 чел.; ГБУЗ РБ Белорецкой ЦРКБ – 244210 чел.; ГБУЗ РБ Белебеевской ЦРБ – 115967 чел.; ГБУЗ РБ ГКБ № 8 г. Уфа – 94900 чел.; ГБУЗ РБ Месягутовская ЦРБ – 109237 чел.; ГБУЗ РБ ЦГБ; г. Салават – 148947 чел.; ГБУЗ РБ ЦГБ г. Сибай – 159 833 чел.; ГБУЗ РБ Бирская ЦРБ – 164 898 чел.;	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					количество посещений: 2023 год – 66448 посещений; 2024 год – 66448 посещений	
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1	Совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций Республики Башкортостан, оказывающих медицинскую помощь пациентам онкологического профиля в условиях круглосуточного и дневного стационаров. Переоснащение современным медицинским оборудованием в соответствии с	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	2023 год: ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стелитамак – 4 ед.; ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск – 2 ед.; ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский – 2 ед.; ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау – 4 ед.; ГБУЗ РБ ГБ г. Салават – 7 ед.; ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова – 5 ед., ГАУЗ РКОД Минздрава РБ – 7 ед. 2024 год: ГАУЗ РКОД Минздрава РБ – 5 ед.; ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова – 2 ед.;	разовое делимое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	перечнем медицинского оборудования, утвержденным Министерством здравоохранения Российской Федерации				ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау – 1 ед.; ГБУЗ РБ ГБ г. Салават – 1 ед.; ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский – 1 ед.; ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стелитамак – 1 ед.; ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск – 2 ед.	
4.2	Совершенствование методов лечения злокачественных новообразований, внедрение новых методов хирургического лечения (органосохраняющих, эндоскопических операций)	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	проведение новых методов хирургического лечения (органосохраняющих, эндоскопических операций). Органосохраняющие операции при раке молочной железы: резекция молочной железы радикальная с региональной лимфаденэктомией 2023 год – 110; 2024 год – 120; резекция молочной железы с биопсией сторожевого лимфатического узла	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>радиоизотопным методом 2023 год – 270; 2024 год – 290.</p> <p>резекция молочной железы радикальная с одномоментной маммопластикой 2023 год – 7; 2024 год – 10.</p> <p>резекция молочной железы 2023 год – 35; 2024 год – 44.</p> <p>Органосохраняющие операции почки - резекция почки: 2023 год – 120; 2024 год – 120.</p> <p>Проведено эндоскопических операций: 2023 год – 3000; 2024 год – 3100</p>	
4.3	Внедрение современных стандартов радиотерапевтического лечения	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог	внедрение современных стандартов радиотерапевтического лечения, оптимизация (централизация)	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
				Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями; увеличение количества пациентов, получающих лечение на линейных укорителях электронов, лучевую терапию по радикальной программе по методике 3D-конформного облучения в дневном стационаре радиотерапевтическом (90 коек) и стационарных радиотерапевтических отделениях круглосуточного пребывания (129 коек) на базе ГАУЗ РКОД Минздрава РБ. Развитие стационарзамещающих лечебных технологий, в том числе с использованием радиотерапевтического оборудования и	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>лекарственного противоопухолевого лечения в условиях дневного стационара. Развитие брахитерапии высокоэнергетической для пациентов с онкологическими заболеваниями; увеличение количества пациентов, получающих брахитерапию.</p> <p>Брахитерапию получили: 2023 год – 30 чел. 2024 год – 40 чел.</p> <p>Лучевую терапию получили: 2023 год: трехмерная конформная лучевая терапия – 812 чел.; облучения с модуляцией интенсивности пучков – 71 чел.;</p> <p>ротационное облучения с модуляцией интенсивности пучка излучения – 305 чел.;</p>	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>стереотаксическая радиотерапия, включая радиохимию – 16 чел.</p> <p>2024год:</p> <p>трехмерная конформная лучевая терапия – 900 чел.; облучения с модуляцией интенсивности пучков – 80 чел.;</p> <p>ротационное облучения с модуляцией интенсивности пучка излучения – 400 чел.;</p> <p>стереотаксическая радиотерапия, включая радиохимию – 30 чел.</p>	
4.4	Совершенствование методов лечения злокачественных новообразований, обеспечение доступности лекарственными препаратами, таргетной и иммунной терапии	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	обеспечение доступности лекарственными препаратами, таргетной и иммунной терапии для пациентов, получающих противоопухолевую терапию централизованно аптекой ГАУЗ РКОД Минздрава РБ. Для пациентов, получающих лекарственную терапию на	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>базе ГАУЗ РКОД Минздрава РБ, организовано централизованное разведение противоопухолевых лекарственных препаратов, что позволяет осуществлять контроль за качеством схем и режимов химиотерапии. Достижение в 2023 году: доля таргетной и иммунотерапии терапии - 48% от всех проведенных курсов противоопухолевой лекарственной терапии; доля химиотерапии в условиях дневного стационара – 67%, в условиях руглосуточного стационара – 33%. Достижение в 2024 году: доля таргетной и иммунотерапии – 50% от всех проведенных курсов противоопухолевой</p>	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					лекарственной терапии; доля химиотерапии в условиях дневного стационара – 70%, в условиях руглосуточного стационара – 30%	
4.5	Сформированы мероприятия по совершенствованию патоморфологических методов исследования, в том числе иммуногистохимических, развитию метода цифровой микроскопии	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный внештатный специалист Минздрава РБ по патологической анатомии; руководители медицинских организаций РБ	обеспечение патологоанатомических отделений микроскопами, оборудованных цифровой камерой для передачи изображения на монитор компьютера с возможностью сохранения; ⁴ оснащение патологических отделений цифровыми сканерами микропрепаратов для проведения консультаций в референс-центрах. До 2024 года внедрение: дополнительных иммуногистохимических реакций; иммуногистохимической диагностики дефицита	разовое делимое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					белков репарации неверно спаренных белков (dMMR)	
4.6	Организация дистанционных консультаций в Республике Башкортостан при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующие кодам международной классификации болезней - онкология, 3-го издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3 для определения лечебной тактики с использованием телемедицинских технологий (п. 14 Порядка оказания	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный внештатный специалист по телемедицине; главный врач ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	проведение дистанционных консультаций при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С72, С74 МКБ-10: Центр дистанционных консультаций по принципу «врач-врач», ТМК со специалистами ГАУЗ РКОД с врачами-онкологами ПОК, ММОЦ, ЦАОП: 2023 год – 55000; 2024 год – 60000); дистанционные консультации/ консилиумы с Национальным медицинским исследовательским центром: 2023 год – 600;	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденного приказом Минздрава РФ от 19 февраля 2021 г. № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»)				2024 год – 650	
4.7	Внедрение и развитие практики дистанционного консультирования в сложных клинических случаях и для уточнения диагноза с патологоанатомическими бюро (отделение) четвертой группы (референс-центр), с дистанционными консультативными	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный внештатный специалист МЗ РБ по патологической анатомии; главный	развитие референс-центров по патологической анатомии на базе медицинских организаций Республики Башкортостан: ПАО ГАУЗ РКОД Минздрава РБ, ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ, ГБУЗ РБ ГКБ №1 г. Стерлитамак, ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск, ГБУЗ РБ ГБ г. Кумертау. Оснащение цифровыми сканерами	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	центрами лучевой диагностики, организованными на базе федеральной медицинской организации			внештатный специалист Минздрава РБ по лучевой диагностике; главный внештатный специалист по телемедицине; руководители медицинских организаций РБ	микропрепаратов для проведения консультаций в референс-центре отделений патологической анатомии. Проведение дистанционных консультаций с федеральными центрами для уточнения диагноза с патологоанатомическими отделениями: ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина", ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова", ФГБУ "НМИЦ радиологии". Проведено консультаций: 2023 год – 600 консультаций, в том числе сложных клинических случаев (четвертой группы) – 6 консультаций; 2024 год – 650 консультаций, в том числе сложных клинических случаев (четвертой	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий (группы) - 6 консультаций	Регулярность
					<p>Создание центра компетенций по лучевой диагностике (Центр дистанционной лучевой диагностики РКОД - ЦДЛД РКОД): информационно-диагностического ядра системы пульмонологического и маммографического скрининга республиканской сети цифровых флюорографических и маммографических кабинетов, а также кабинетов КТ, применяющих низкодозную компьютерную томографию легких. 2023 год – создание Центра пересмотра изображений при пульмонологическом и маммографическом</p>	разовое делимое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					скрининге на базе ГАУЗ РКОД Минздрава РБ, подключение филиалов, ММОЦ и ЦАОП; 2024 год - охват единым информационным пространством сети кабинетов КТ и цифровой маммографии и рентгенографии, в том числе для прямого дистанционного участия в проведении процедур и оформлении результатов; создание общей платформы обмена данными с неонкологическими центрами и с выборочным представлением материалов в федеральные референс-центры	
4.8	Создание референс-центра по пересмотру цитологических исследований на базе ГАУЗ РКОД	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог	повышение качества цитологического скрининга; снижение ложно-положительных и ложно-отрицательных	разовое делимое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	Минздрава РБ			Минздрава РБ; главный врач ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	результатов	
4.9	Мероприятия по формированию положительного образа врача-онколога, повышению мотивации и приверженности специализированному лечению пациентов с подтвержденным диагнозом злокачественного новообразования	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист- онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	организованы для врачей-онкологов круглые столы, лекции, семинары по вопросам этики и деонтологии; участие в конкурсах «Лучший онколог года», «Лучший врач года»; выступления врачей-онкологов на телевиденье, радио; информирование населения о врачах-онкологах, медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология», о достижениях в области онкологии на сайтах, интернет-портале, социальных сетях и др.	регулярное
4.10	Повышения качества	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ;	создан реабилитационный	разовое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	<p>жизни и доступности реабилитационных мероприятий, для своевременного восстановления состояния здоровья пациентов со злокачественными новообразованиями после радикального и комплексного лечения, и направленных на снижение показателей инвалидизации онкологических пациентов в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 №788н «Об утверждении порядка организации медицинской реабилитации взрослых»</p>			<p>руководитель ГКУЗ РБ МИАЦ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный внештатный специалист по реабилитации Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ</p>	<p>контур онкологических пациентов в целях повышения доступности данного вида помощи в составе имеющихся отделений реабилитации медицинских организаций Республики Башкортостан</p>	<p>делимое</p>

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
4.11	Организация медицинской реабилитации онкологических пациентов на 2-ом, 3-ем этапах в Республике Башкортостан	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; Руководитель ГКУЗ РБ МИАЦ; главный внештатный специалист- онколог Минздрава РБ; главный внештатный специалист по реабилитации Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	организация медицинской реабилитации онкологических пациентов: на 2-ом этапе медицинской реабилитации в условиях круглосуточного стационара; на 3-ем этапе медицинская реабилитация в условиях дневного стационара и санаторно-курортных учреждениях. организована медицинская реабилитация (долечивание) граждан в условиях санаторно-курортной организации Республики Башкортостан по профилю «онкология» на базе ООО Санатория «Юматово»; прошли курс реабилитации: 2023 год – 39 чел.; 2024 год – 40 чел. снижение доли	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					инвалидизации от ЗНО: 2023 год – 39,5 %; 2024 год – 39,0 %	
5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями						
5.1	Повышение приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	повышение приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога путем коммуникации «врач-пациент» с использованием социальных сетей; проведение бесед, лекций с пациентами и их родственниками о необходимости своевременного лечения	регулярное
5.2	Контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-	организация работы на базе ГАУЗ РКОД Минздрава РБ ЦУР. Контроль в двух разделах	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	<p>онкологическими заболеваниями в Республике Башкортостана в соответствии с требованиями Порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 № 548н</p>			<p>онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ</p>	<p>«Подозрение на ЗНО» и «Диспансерное наблюдение». Основная задача ЦУР - своевременное информирование врача-онколога первичного звена о пациентах с подозрением на онкозаболевание и соблюдение сроков маршрутизации, а также о пациентах с впервые выявленным онкологическим заболеванием и соблюдения сроков постановки их на диспансерный учет и соблюдение сроков плановых осмотров в рамках диспансерного наблюдения. Охват пациентов с онкологическими заболеваниями, подлежащих диспансерному</p>	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>наблюдению. Контроль за внесением информации по диспансерному наблюдению взрослого населения с онкологическими заболеваниями в РМИАС: 2023 год – 97%; 2024год – 98%</p>	
					<p>мониторинг выполнения плановых объемов ЦАОП, организованных в 2019-2021 г. в Республике Башкортостан (приказ Минздрава Республики Башкортостан от 27 июня 2019 г. № 1137-Д «Об организации деятельности центров амбулаторной онкологической помощи в учреждениях здравоохранения Республики Башкортостан», качества оформления медицинской документации, в том числе</p>	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>в системе РМИАС. Выполнено ЦАОП посещений в год: ГБУЗ РБ Бирская ЦРБ – 3749 (прикрепленное население - 98070 чел.); ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск – 6396 (прикрепленное население – 269740 чел.); ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ – 5525 (прикрепленное население – 170588 чел.); ГБУЗ РБ ЦГБ г. Сибай – 3499 (прикрепленное население – 101718 чел.); ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак – 11479 (прикрепленное население - 159031 чел.); ГБУЗ РБ ГБ г. Кумертау – 5521 (прикрепленное население – 141618чел.); ГБУЗ РБ ГБ г. Салават – 3353 (прикрепленное население – 206587 чел.); ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский – 6855</p>	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					(прикрепленное население – 179834 чел.); ГБУЗ РБ Белебеевская ЦРБ – 2540 (прикрепленное население – 148841 чел.); ГБУЗ РБ ГКБ № 8 г.Уфа – 2643 (прикрепленное население – 129737 чел.); ГБУЗ РБ ГКБ № 13 г.Уфа – 2643 (прикрепленное население – 214116 чел.); ГБУЗ РБ Месягутовская ЦРБ – 2468 (прикрепленное население – 48330 чел.); ГБУЗ РБ ГКБ № 21 г.Уфа – 4672 (прикрепленное население – 193304 чел.)	
5.3	Контроль за качеством оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, состоящими под диспансерным наблюдением	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских	увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением 2023 год –	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
				организаций РБ	75%; 2024 год – 80%.	
					мониторинг качества и охвата диспансерным наблюдением онкологических пациентов. Проведение ВКС с медицинскими организациями Республики Башкортостан по диспансерному наблюдению еженедельно	регулярное
5.4	Мониторинг качества и охвата диспансерным наблюдением онкологических пациентов.	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	мониторинг качества и охвата диспансерным наблюдением онкологических пациентов. Проведение ВКС с медицинскими организациями Республики Башкортостан по диспансерному наблюдению еженедельно	регулярное
6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
6.1	Обучение врачей-специалистов/врачей-онкологов первичного звена по вопросам	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по	Улучшение качества жизни пациентов со злокачественными заболеваниями;	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	ведения пациентов с хроническим болевым синдромом			паллиативной медицинской помощи Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	обучение врачей-специалистов/врачей онкологов первичного звена по вопросам ведения пациентов с хроническим болевым синдромом: 2023 год – 42 чел.; 2024 год - 50 чел.	
6.2	Обеспечение пациентов с онкологическими заболеваниями необходимыми лекарственными препаратами для лечения болевого синдрома	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	стабильное бесперебойное обеспечение пациентов с онкологическими заболеваниями необходимыми лекарственными препаратами для лечения хронического болевого синдрома в соответствии с клиническими рекомендациями	регулярное
6.3	Обеспеченность койками для оказания паллиативной медицинской помощи, тыс.насел.	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи	улучшение качества жизни пациентов со злокачественными заболеваниями; лечение хронического блевого синдрома. Обеспеченность койками для оказания	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
				Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	паллиативной медицинской помощи, тыс. насел.: 2023 год - 0,918; 2024 год - 0,918	
6.4	Пациенты, нуждающиеся в паллиативной медицинской помощи, для купирования тяжелых симптомов заболевания, в том числе для обезболивания, обеспечены лекарственными препаратами, содержащими наркотические средства и психотропные вещества, единицы	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	лечение хронического болевого синдрома согласно клиническим рекомендациям, наличие всех препаратов для лечения хронического болевого синдрома. Формирование заявок на НС и ПВ согласно приказу Министерства здравоохранения РФ от 16 ноября 2017 года № 913 «Об утверждении методических рекомендаций по определению потребности в наркотических средствах и психотропных веществах, предназначенных для медицинского применения»	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					2023 год - 39311 уп. НС и ПВ 2024 год - 41768 уп. НС и ПВ	
6.5	Доля пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь, в общем количестве пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, %	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	более полный охват пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, в том числе оказание специализированной медицинской помощи 2023 год – 90%; 2024 год – 90%	регулярное
6.6	Количество медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, обеспеченных медицинскими изделиями, в том числе для использования на дому, в соответствии с	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи Минздрава РБ; руководители медицинских организаций	оснащение медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь в стационарных и амбулаторных условиях, в том числе на дому медицинским оборудованием, согласно стандарту оснащения	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	порядками оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению и детям			РБ	(приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2019 года № 345н/372н «Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья»). Количество медицинских организаций, оказывающих	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					паллиативную медицинскую помощь: 2023 год - 72 2023 год - 72	
6.7	Доля посещений выездной патронажной службой на дому для оказания паллиативной медицинской помощи в общем количестве посещений по паллиативной медицинской помощи, %	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	улучшение качества жизни пациентов при оказании паллиативной медицинской помощи, в том числе со злокачественными заболеваниями на дому. Обучение родственников правилам ухода за пациентами. Доля посещений выездной патронажной службой на дому: 2023 год – 48%; 2024 год – 48%	регулярное
6.8	Пациенты, нуждающиеся в паллиативной медицинской помощи, обеспеченные медицинскими изделиями для использования на дому,	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи Минздрава РБ;	обеспечение медицинским оборудованием пациентов для использования на дому для улучшения качества жизни: 2023 год – 170 чел.; 2024 год – 194 чел.	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	человек			руководители медицинских организаций РБ		
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона						
7.1	Обновление нормативно-правовой базы в соответствии с изменениями структуры онкологической службы Республики Башкортостан; обеспечение преемственности оказания медицинской помощи; контроль за оказанием медицинской помощи на всех этапах	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ	ежегодное регулирование нормативно-правовой базы в соответствии с изменениями структуры онкологической службы Республики Башкортостан; мониторинг и контроль за оказанием медицинской помощи на всех этапах	регулярное
7.2	Организация эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; Главный врач	мониторинг заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований в разрезе	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	злокачественных новообразований, планирования объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального ракового регистра			ГАУЗ РКОД Минздрава РБ; руководитель МСЭ ФКУ "ГБ МСЭ по Республике Башкортостан" Минтруда России; руководители медицинских организаций РБ	районов Республики Башкортостан на основании регионального сегмента федерального ракового регистра - ежемесячно. Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс.населения, целевой показатель: 2023 год – 173,9 2024 год – 172,4 Выполнение объемов оказания медицинской помощи ГАУЗ РКОД Минздрава РБ в соответствии с территориальной программой обязательного медицинского страхования в Республике Башкортостан 2023 год – 27225 законченных случаев стационарного лечения 2024 год – 27225	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					законченных случаев стационарного лечения	
7.3	Мероприятия по мониторингу и организационным моделям решения ситуаций с превышением допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный врач ГАУЗ РКОД Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	Совершенствование подсистемы РМИАС: «Мониторинг злокачественных новообразований» в части контроля за оказанием специализированной медицинской помощи по профилю «онкология»; «Центр управления онкологическими рисками», контроль диспансерного наблюдения онкологических пациентов и соблюдение сроков плановых осмотров в рамках диспансерного наблюдения; «Ситуационный центр» управления онкологическими рисками руководителей МО по контролю диспансерного наблюдения	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					онкологических пациентов и соблюдению сроков диспансерного наблюдения.	
					внедрение пилотного программы «Медицинский помощник» на базе ГАУЗ РКОД Минздрава РБ, контроль за соблюдением сроков оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с программой «Государственных гарантий оказания медицинской помощи». Анализ случаев превышения сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания по итогам деятельности Центра управления	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>онкологическими рисками на онкологических врачебно-консультативных советах, проводимых Министерством здравоохранения РБ с медицинскими организациями Республики Башкортостан.</p> <p>Проведено разборов: 2023 год – 6; 2024 год – 6</p>	
7.4	<p>Мероприятия по учету вновь выявленных случаев онкологических заболеваний, в том числе учитывая информационный обмен между субъектами Российской Федерации</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный врач ГАУЗ РКОД Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ</p>	<p>в республике ведется регистр онкологических пациентов, осуществляется учет вновь выявленных случаев онкологических заболеваний, информационный обмен между субъектами Российской Федерации.</p> <p>Ежемесячные сверки регионального ракового регистра с ПОК, ММОЦ, ЦАОП.</p> <p>Ежеквартальная выгрузка база данных</p>	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					регионального ракового регистра в федеральный раковый регистр.	
7.5	Мероприятия по формированию механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями Республики Башкортостан данных по вопросам организации системы онкологической помощи населению	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; Главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный врач ГАУЗ РКОД Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	оказание организационно-методической помощи медицинским организациям Республики Башкортостан в вопросах организации системы онкологической помощи населению: обучающие семинары для медицинских работников медицинских организаций республики по вопросам проведения скрининга онкопатологии, ранней диагностики и специального лечения онкологических заболеваний: 2023 год – 4 семинара; 2024 год – 4 семинара.	
					контроль за качеством оказания специализированной	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>медицинской помощи при проведении противоопухолевой лекарственной терапии: назначение схемы лечения, рекомендованной мультидисциплинарной бригадой, изменение схемы лечения только после проведения повторного консилиума. Деятельность отделений противоопухолевой лекарственной терапии дневного и круглосуточного пребывания в 10 филиалах ГАУЗ РКОД Минздрава РБ на базе: ГБУЗ РБ ГКБ №1 г. Стерлитамак, ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ, ГБУЗ РБ ЦГБ г. Кумертау, ГБУЗ РБ Бирская, ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский, ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск, ГБУЗ РБ ЦГБ г. Сибай, ГБУЗ РБ Белебеевская</p>	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>ЦРБ, ГБУЗ РБ Месягутовская ЦРБ, ГБУЗ РБ ГБ г. Салават. Выездные проверки мультидисциплинарной бригадой по контролю за проведением противоопухоловой лекарственной терапии в филиалах РКОД: 2023 год – 4 выезда; 2024 год – 4 выезда</p>	
					<p>усиление клинико- экспертной оценки выявления запущенных случаев злокачественного новообразования, в том числе посредством функционала цифрового контура; проведение клинических разборов не реже 1 раза в месяц по фактам выявленных запущенных случаев снижения доли пациентов выявленных первично в IV стадии</p>	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					заболевания	
7.6	Мероприятия по контролю за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный внештатный специалист по патологической анатомии; главный внештатный специалист по судебно-медицинской экспертизе Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	проведение работы экспертного совета Минздрава РБ по координированию причин смерти взрослого населения (Приказ Минздрава РБ от 09 декабря 2020 №1307-А «О создании экспертного совета Минздрава РБ по кодированию причин смерти взрослого населения») ежемемично, решение экспертного совета доводится до медицинских организаций республики по компетенции; эпидемиологический мониторинг смертности от злокачественных новообразований 2023 год - не менее 12 заседаний экспертного совета; 2024 год - не менее 12 заседаний экспертного	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					совета.	
7.7	Мероприятия по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, волонтерскими и религиозными организациями по вопросу сотрудничества при оказании паллиативной медицинской помощи населению на дому и в медицинских организациях	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	привлечение по уходу за тяжелобольными пациентами общественных, благотворительных и некоммерческих организаций (церковь, волонтеров и т.д.); сотрудничество с Некоммерческими общественными организациями "Равное право на жизнь" и "Жизнь без потерь", проведено совместных акций: 2023 год – не менее 2; 2024 год – не менее 2	регулярное
					открытие Автономной некоммерческой медицинской организации «Уфимский хоспис» в Республике Башкортостан г.Уфа - 3 квартал 2023 года. Хоспис рассчитан на 60 коек круглосуточного	разовое делимое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>пребывания, из них 40 коек – для взрослых пациентов и 20 коек для детей. В хосписе будет работать детская и взрослая выездные бригады</p>	
7.8	<p>Контроль за качеством оказания специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в соответствии с клиническими рекомендациями</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ</p>	<p>внутренний контроль за качеством оказания специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в соответствии с клиническими рекомендациями медицинскими организациями РБ - трехуровневая система контроля.</p> <p>Ежемесячная медико-экономическая экспертиза, экспертиза качества медицинской помощи по профилю "онкология" страховыми медицинскими организациями, ТФОМС –</p>	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					не менее 5% законченных случаев	
7.9	Оказание организационно-методической помощи медицинским организациям Республики Башкортостан в вопросах организации системы онкологической помощи населению	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный врач ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	проведение обучающих семинаров для медицинских работников медицинских организаций республики по вопросам проведения скрининга онкопатологии, ранней диагностики и специального лечения онкологических заболеваний: 2023 год – не менее 1 раза в квартал; 2024 год – не менее 1 раза в квартал	регулярное
					проведение выездных мероприятий специалистами ГАУЗ РКОД Минздрава РБ, в том числе совместно с главным внештатным специалистом-онкологом Минздрава РБ, для оказания организационно-методической помощи	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>медицинским организациям Республики Башкортостан в вопросах организации системы оказания онкологической помощи населению: 2023 год - 12 выездов; 2024 год - 12 выездов</p>	
7.10	<p>Мероприятия по формированию инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Республики Башкортостан</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный внештатный специалист по телемедицине Минздрава РБ; главный врач ГАУЗ РКОД Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ</p>	<p>работа Центра дистанционных консультаций по принципу «врач-врач» осуществляются ТМК со специалистами ГАУЗ РКОД с врачами-онкологами ПОК, ММОЦ, ЦАОП; сокращение количества визитов пациентов, особенно из удаленных районов РБ; запланировано ТМК: 2023 год – 55 000; 2024 год – 60000; мероприятия по дистанционному обучению специалистов и врачей</p>	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					первичного звена 2023 год – обучающих мероприятий – 6; 2024 год – обучающих мероприятий – 6	
					дистанционные консультации/ консилиумы с ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина", ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова", ФГБУ "НМИЦ радиологии", в целях определения (подтверждения) диагноза, определения (подтверждения) тактики лечения, экспертного мнения по результатам диагностических исследований, разбора клинических случаев; запланировано консультаций: 2023 год – 400; 2024 год – 450	регулярное
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона						

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
8.1	<p>Мероприятия по формированию инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Республики Башкортостан;</p> <p>Мероприятия по обеспечению взаимодействия с Национальными медицинскими исследовательскими центрами</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ;</p> <p>главный внештатный специалист по телемедицине Минздрава РБ;</p> <p>главный врач ГАУЗ РКОД Минздрава РБ;</p> <p>руководители медицинских организаций РБ</p>	<p>2019 год – разработан алгоритм оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий ГАУЗ РКОД Минздрава РБ для медицинских организаций Республики Башкортостан (Приказ ГАУЗ РКОД Минздрава РБ от 08 июля 2019г. № 348), согласно приказа Минздрава РФ от 30 ноября 2017 года № 965н "Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий".</p> <p>Работа Центра дистанционных консультаций по принципу «врач-врач» - осуществляются ТМК со специалистами ГАУЗ РКОД с врачами-</p>	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>онкологами ПОК, ММОЦ, ЦАОП;</p> <p>сокращение количества визитов пациентов, особенно из удаленных районов РБ; запланировано ТМК:</p> <p>2023 год – 55000; 2024 год – 60000;</p> <p>мероприятия по дистанционному обучению специалистов и врачей первичного звена;</p> <p>дистанционные консультации/ консилиумы с Национальным медицинским исследовательским центром в целях определения (подтверждения) диагноза, определения (подтверждения) тактики лечения, экспертного мнения по результатам диагностических</p>	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					исследований, разбора клинических случаев. запланировано консультаций: 2023 год – 400; 2024 год – 450	
8.2	Подключение к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» и организации работы в вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «онкология»	01.01.2023	31.12.2024.	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководитель ГКУЗ РБ МИАЦ	2021 год – организационные мероприятия по внедрению вертикально-интегрированной медицинской информационной системы «онкология» в Республике Башкортостан; 2022 год – подготовительные работы по внедрению вертикально-интегрированной медицинской информационной системы; 2023 год – внедрение и использование в работе вертикально-интегрированной медицинской	разовое делимое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					информационной системы; 2024 год – интеграция региональной медицинской информационной системы с вертикально-интегрированной медицинской информационной системе	
8.3	Унификация ведения электронной документации (эпикризов, дневников, протоколов обследований) и единых справочников, применяемых в информационной системе	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; руководитель ГКУЗ РБ МИАЦ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	2023 год – РМИАС доработаны единые унифицированные документы для всех МО РБ; 2024 год – совершенствование в медицинской информационной системе шаблонов, полей, разделов электронной медицинской документации, сокращение времени оформления медицинской документации при повторных обращениях пациента в соответствии с приказом Минздрава РФ	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					от 05 августа 2022 г. № 530н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара и порядков их ведения»	
8.4	Реализация электронной очереди (записи на прием к врачу-специалисту) пациентов для амбулаторно-поликлинических и стационарных служб; реализация «листа ожидания» оказания высокотехнологичной медицинской помощи	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; руководитель ГКУЗ РБ МИАЦ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный внештатный специалист по амбулаторно-	Совершенствование подсистемы РМИАС «Запись на прием к врачу» в части обеспечения записи пациентов онкологической службы РБ: на поликлинический прием к врачу в установленные законодательством сроки; на плановую госпитализацию в целях оказания	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
				поликлинической службе Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	специализированной медицинской помощи; обеспечена возможность внесения пациентов в «лист ожидания» для оказания высокотехнологичной медицинской помощи. Сокращение времени ожидания приема: 2023 год – до 2,5 дней; 2024 год – до 2 дней	
8.5	Мероприятия по реализации регионального программы «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ», работы в вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «онкология»	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; руководитель ГКУЗ РБ МИАЦ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	создание единого цифрового контура медицинских организаций республики; ведение республиканской централизованной информационной системы – РМИАС (Республиканская медицинская информационно-аналитическая система); доля медицинских организаций, использующих	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ, к 2024 году – не менее 90,0%</p>	
8.6.	Создание центрального архива медицинских изображений (PACS) и использование данных при проведении телемедицинских консультаций между медицинскими организациями 1,2 и 3 уровней	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-рентгенолог Минздрава РБ; главный врач ГАУЗ РКОД Минздрава РБ; руководитель ГКУЗ РБ МИАЦ; руководители медицинских организаций РБ	<p>2021-2022 г. – закуплено и смонтировано оборудование системы PACS IntelliSpace Portal V10 (Philips). 2023 год – к локальному архиву медицинских изображений подключены 4 КТ, 3 МРТ, 2 ОФЭКТ/КТ, к региональному ЦАМИ планируется подключение 2 ед. тяжелого диагностического оборудования. 2024 год – к ЦАМИ планируется подключение</p>	разовое делимое

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					2 ед. тяжелого диагностического оборудования	
8.7	Мероприятия по мониторингу, планированию и управлению потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог МЗ РБ; руководители медицинских организаций РБ	управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями через: программу «Медицинский помощник» на базе ГАУЗ РКОД Минздрава РБ. Задача программы – сопровождение пациента с подозрением на онкологическое заболевание, контроль за соблюдением сроков оказания медицинской помощи в соответствии с программой «Государственных гарантий оказания медицинской помощи»; центр дистанционных консультаций – формирование заявок на	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>диагностику, консультации, лечение со специалистами ГАУЗ РКОД Минздрава РБ с врачами-онкологами ПОК, ЦАОП, ММОЦ. Запланировано консультаций: 2023 год – 55000; 2024 год – 60000; дистанционные консультации/ консилиумы с Национальными медицинскимиисследовате льскими центрами, запланировано консультаций: 2023 год – 400; 2024 год – 450; мониторинг, планирование отделом скрининга КРР пациентов с выявленными палипами и аденомами толстого кишечника, колоректального рака. Выялено полипов:</p>	

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					2023 год – 3680; 2024 год – 3 750. Выявлено аденом: 2023 год – 2470; 2024 год – 2 500. Выявлено КРР: 2023 год – 413; 2024 год – 420	
8.8	Мероприятия по развитию метода цифровой микроскопии	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по патологической анатомии Минздрава РБ; руководители медицинских организаций РБ	оснащение патологических отделений цифровыми сканерами микропрепаратов для проведения консультаций в референс-центрах: 2021-2022 г.: ГАУЗ РКОД Минздрава РБ; ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ 2023-20224 г.: ГБУЗ РБ ГКБ № 1 г. Стерлитамак; ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск; ГБУЗ РБ ГБ г. Кумертау	разовое делимое
8.9	Обеспечение непрерывного широкополосного	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; руководители медицинских	установлены и взяты на техническое обслуживание два ViPNet Coordinator для	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	доступа в сеть "Интернет" для безопасной передачи данных в системе РМИАС			организаций РБ	безопасной передачи данных в системе РМИАС. Заключены договора с провайдером для бесперебойного работы в сети «Интернет»	
8.10	Поддержка работы системы обеспечения обратной связи и информированию об их наличии пациентов посредством сайта учреждения, инфоматов	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; руководители медицинских организаций РБ	информирование пациентов о возможностях получения доступной медицинской помощи по профилю «онкология» на сайтах медицинских организаций РБ, инфоматов	регулярное
9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями						
9.1	Укомплектованность кадрами медицинских организаций в Республике Башкортостан	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; Минздрав РБ; руководители медицинских организаций РБ	мониторинг укомплектованности кадрами медицинских организаций Республики Башкортостан: врачами-онкологами: 2023 год – 85%; 2024 год – 100%; врачами радиологами: 2023 год – 87,0%; 2024 год – 90,0%.	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ прошли обучение в клинической ординатуре по онкологии: 2023 год – 30 клинических ординатора II года обучения, 20 клинических ординатора I года обучения; 2024 год – 35 клинических ординатора II года обучения, 25 клинических ординатора I года обучения	
					укомплектованность ЦАОП: 2023г. – врачами онкологами 62,0%; средним мед. персоналом 92,0%; 2024г. – врачами онкологами 65,0%; средним мед. персоналом 95,0%	регулярное
					Обучение в клинической ординатуре по онкологии ординаторов ФГБОУ ВО	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					БГМУ МЗ РФ: 2023 год – 85 чел., из них: второго года обучения – 31 чел., первого года обучения – 54 чел.; 2024 год – 74 чел., из них: второго года обучения 54 чел., первого года обучения 20 чел.	
9.2	Мониторинг кадрового состава онкологической службы Республики Башкортостан, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной базы вакансий.	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав РБ; главный внештатный специалист по эндоскопии Минздрава РБ	ведение Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, мониторинг кадрового состава онкологической службы Республики Башкортостан. создана электронная база вакансий, контроль укомплектованность медицинских организаций республики врачами-онкологами: 2023 год: врачами-онкологами – 85%; врачами радиологами – 87,0%;	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					2024 год: врачами-онкологами – 100%, врачами радиологами – 90,0%	
9.3	Непрерывное повышение квалификации специалистов онкологического диспансера путем обучения на рабочем месте, проведения мастер-классов, вебинаров с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров согласно графику мероприятий	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; главный врач ГАУЗ РКОД Минздрава РБ	проведены стажировки на рабочем месте, мастер-классы, вебинары, сотрудники онкологического диспансера получили знания и навыки в области диагностики и лечения онкологических больных в целях улучшения качества оказания медицинской помощи	регулярное
					обучение врачей-эндоскопистов по циклу колоноскопии и лечению аденоматозных полипов согласно плану Министерства	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					<p>здравоохранения Республики Башкортостан. Проведение циклов обучения, в том числе дистанционных, не реже 1 раза в квартал с охватом 100% врачей-эндоскопистов: 2023 год – 4 цикла; 2024 год – 4 цикла. Обеспечение уровня показателей выявленных аденомам (ADR) – не менее 25%</p>	
9.4	<p>Мероприятия по формированию и расширению системы материальных и моральных стимулов медицинских работников</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Минздрав РБ; главный внештатный специалист-онколог Минздрава РБ; Руководители медицинских организаций РБ</p>	<p>привлечение администраций муниципальных образований республики к решению социальных вопросов работников здравоохранения; проведение конкурсов профессионального мастерства: "Лучший врач года"; "Лучший средний медицинский работник"</p>	регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					года"; «Лучший онколог года»;	

5. Ожидаемые результаты Программы

Исполнение мероприятий Программы, указанных в приложении к ней, позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

снижение показателя смертности от новообразований до уровня 172,4 на 100 тыс. населения, в том числе от ЗНО, до 170,4 на 100 тыс. населения;

увеличение удельного веса больных с ЗНО, выявленными на ранней стадии опухолевого процесса, до 59,1 %;

увеличение удельного веса больных ЗНО, состоящих на учете пять лет и более, до 60 %;

снижение одногодичной летальности пациентов с ЗНО до уровня 19,1 %;

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

увеличение доли пациентов с ЗНО, выявленных активно, из числа пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году, до 30,0 %;

увеличение доли пациентов из числа пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом колоректального рака, выявленных активно (I-II стадии заболевания), до 33,0 %;

увеличение доли активно выявленных случаев колоректального рака, до 32 %.

повышение доли населения, прошедшей онкоскрининги, до 80 % от числа целевой группы;

сокращение сроков проведения диагностических инструментальных и лабораторных исследований в случае подозрения на онкологические заболевания до 7 рабочих дней со дня назначения исследований;

повышение количества операций с применением малоинвазивных технологий до 1000 в год.