



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ _____

**О внесении изменения в распоряжение
Правительства Санкт-Петербурга
от 28.06.2019 № 21-рп**

В целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»:

1. Внести изменение в распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 28.06.2019 № 21-рп «Об утверждении Региональной программы Санкт-Петербурга «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2019-2024 годы», изложив приложение к распоряжению в редакции согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Контроль за выполнением распоряжения возложить на вице-губернатора Санкт-Петербурга Эргашева О.Н.

**Губернатор
Санкт-Петербурга**

А.Д. Беглов

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Санкт-Петербурга
«Борьба с онкологическими заболеваниями»
на 2019-2024 годы**

**1. Текущее состояние онкологической помощи в Санкт-Петербурге.
Основные показатели онкологической помощи населению Санкт-Петербурга**

1.1. Краткая характеристика Санкт-Петербурга в целом

Санкт-Петербург – город федерального значения, административный центр Северо-Западного федерального округа.

Санкт-Петербург расположен у восточной оконечности Финского залива Балтийского моря в центре пересечения морских, речных путей и наземных магистралей, является европейскими воротами России, ее стратегическим центром, наиболее приближенным к странам Европейского сообщества. Внутренние воды занимают около 10 % территории Санкт-Петербурга. Обладает значительным природно-ресурсным потенциалом, высокоразвитой промышленностью, густой транспортной сетью, обеспечивая связи Российской Федерации с другими странами.

В соответствии с Законом Санкт-Петербурга от 30.06.2005 № 411-68 «О территориальном устройстве Санкт-Петербурга» административно-территориальными единицами Санкт-Петербурга являются 18 районов Санкт-Петербурга, расположенных на площади 1 439 кв.км : Адмиралтейский, Василеостровский, Выборгский, Калининский, Кировский, Колпинский, Красногвардейский, Красносельский, Кронштадтский, Курортный, Московский, Невский, Петроградский, Петродворцовый, Приморский, Пушкинский, Фрунзенский, Центральный районы.

Внутригородскими муниципальными образованиями Санкт-Петербурга являются муниципальные округа, города и поселки (внутригородские территории города федерального значения Санкт-Петербурга).

Санкт-Петербург и его окрестности относятся к атлантико-континентальной области умеренного пояса. Климат Санкт-Петербурга имеет черты морского и континентального климата, с умеренно мягкой зимой и умеренно теплым летом.

По данным Росстата, по состоянию на 01.01.2023 удельный вес населения в Санкт-Петербурге в возрасте старше трудоспособного в общей численности населения Санкт-Петербурга составлял 25,5 % (1 428,01 тыс. человек), в 2014 году этот показатель составлял 25,5 %.

Ежегодно растет показатель ожидаемой продолжительности жизни при рождении: относительно 2014 года (74,22 года) в 2023 году этот показатель увеличился до 75,77 лет, что превышает данные по Российской Федерации (72,7 года).

Половозрастной состав Санкт-Петербурга на 01.01.2023

Таблица 1

№ п/п	Возраст, лет	Оба пола	Мужчины	Женщины
1	2	3	4	5
1	до 1 года	48669	25118	23551
2	1–2	97969	49891	48078
3	3–4	102554	52338	50216
4	5	55397	28207	27190
5	6	61220	31436	29784
6	7	62583	32220	30363
7	8–9	116523	60051	56472
8	10–14	258321	132395	125926
9	15	41873	21374	20499
10	16–17	89356	45402	43954
11	18–19	118027	59309	58718
12	20–24	329180	175383	153797
13	25–29	281884	136275	145609
14	30–34	429021	205660	223361
15	35–39	528741	253768	274973
16	40–44	464654	220446	244208
17	45–49	410247	191248	218999
18	50–54	382253	175313	206940
19	55–59	353305	154073	199232
20	60–64	385251	154039	231212
21	65–69	338109	124793	213316
22	70 и старше	644907	196716	448191
Всего		5600044	2525455	3074589

Национальный состав – русские (90,6%), украинцы (0,6%), татары (0,4%), азербайджанцы (0,4%), белорусы (0,3%), армяне (0,3%), узбеки (0,3%), таджики (0,2%), евреи (0,2%), башкиры (0,1%) и представители других национальностей.

1.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности злокачественных новообразований (далее – ЗНО)

Динамика показателей заболеваемости

Число пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в 2023 году составило 22 645 человек, что выше аналогичного показателя 2022 г. (таблица 2).

В 2019 году данный параметр составил – 21 492 человека, в 2020 году – 18 423 человека, в 2021 году – 19 221 человек и в 2022 году – 21 345 человек. Врачами Санкт-Петербурга в 2023 году верифицировано 28 905 случая ЗНО (в 2019 году – 27 267, в 2020 году - 23 710, в 2021 году – 25283, в 2022 году – 21 345). Повышение (в сравнении с 2022 годом) в 2023 году числа выявленных больных ЗНО обусловлено прежде всего комплексом мер, связанных с коронавирусной инфекцией (COVID-19). Следует отметить, что в результате открытия Центров амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП) улучшились преемственность и доступность оказания медицинской помощи больным онкологического профиля в Санкт-Петербурге. К 2023 году закончено формирование сети из 19 ЦАОП

В 2023 году, как и в предыдущие годы, в Санкт-Петербурге проводились диспансеризация населения, работа средств массовой информации, работа с врачами по поводу повышения онкологической настороженности. Улучшение основных медико-статистических показателей деятельности онкослужбы свидетельствует о надлежащем качестве проводимых мероприятий.

Число больных ЗНО, взятых на учет в районах Санкт-Петербурга в 2014-2023 годах (оба пола)

Таблица 2

№ п/п	Районы Санкт-Петербурга	Число больных (абсолютное)										Прирост/убыль
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Адмиралтейский	342	567	544	567	609	564	474	457	453	463	35,4
2	Василеостровский	750	734	876	750	749	796	728	728	782	779	3,9
3	Выборгский	1825	2051	2148	2022	1969	2011	1882	1946	2091	2588	41,8
4	Калининский	1435	2090	1988	2058	2145	2120	1792	1927	2074	2081	45,0
5	Кировский	1312	1350	1312	1564	1488	1511	1356	1314	1360	1354	3,2
6	Колпинский	589	677	639	751	722	658	629	713	826	786	33,4
7	Красногвардейский	1042	1208	1289	1328	1426	1433	1141	1218	1724	1743	67,3
8	Красносельский	1316	1578	1606	1780	1623	1611	1457	1589	1776	1939	47,3
9	Кронштадтский	174	204	193	198	170	206	142	162	163	199	14,4
10	Курортный	169	248	240	237	295	300	248	247	295	353	108,9
11	Московский	1259	1365	1381	1451	1340	1460	1154	1250	1297	1414	12,3
12	Невский	1977	1985	2153	2122	2064	2209	1776	1885	2032	2305	16,6
13	Петроградский	306	470	462	475	450	461	417	445	483	525	71,6
14	Петродворцовый	339	500	449	485	474	579	452	469	529	484	42,8
15	Приморский	1300	2311	2031	2163	2154	2142	1827	1873	2280	2170	66,9
16	Пушкинский	577	648	662	738	784	777	763	800	848	904	56,7
17	Фрунзенский	1608	1956	1976	1959	2080	1931	1595	1575	1687	1855	15,4
18	Центральный	664	813	706	852	804	723	590	623	645	703	5,9
ВСЕГО		17 008	20 765	20 676	21 506	21 346	21492	18 423	19 221	21 345	22 645	33,1

**Число случаев ЗНО, выявленных в районах Санкт-Петербурга
в 2014-2023 годах (оба пола)***

Таблица 3

№ п/п	Районы Санкт-Петербурга	Число случаев (абсолютное)										Прирост/убыль
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1	Адмиралтейский	433	796	751	735	741	732	606	648	634	641	48,0
2	Василеостровский	997	988	1089	961	975	1069	992	1020	1078	1075	7,8
3	Выборгский	2182	2528	2637	2560	2413	2464	2444	2416	2670	3249	48,9
4	Калининский	1834	2752	2686	2606	2455	2724	2327	2575	2692	2770	51,0
5	Кировский	1698	1738	1703	1758	1877	1967	1715	1748	1709	1704	0,4
6	Колпинский	741	856	812	875	890	907	852	958	1041	964	30,1
7	Красногвардейский	1 518	1732	1596	1754	1801	1925	1598	1726	2111	2101	38,4
8	Красносельский	1 693	1959	2002	2153	1991	2005	1808	2082	2335	2381	40,6
9	Кронштадтский	214	249	249	253	219	263	192	201	227	258	20,6
10	Курортный	221	318	329	311	370	358	303	312	384	439	98,6
11	Московский	1 559	1613	1690	1756	1655	1850	1489	1631	1632	1801	15,5
12	Невский	2 372	2433	2581	2519	2449	2654	2226	2401	2583	2870	21,0
13	Петроградский	410	603	580	594	575	595	533	572	633	648	58,0
14	Петродворцовый	497	654	584	600	577	774	573	648	701	641	29,0
15	Приморский	1 789	2889	2600	2678	2619	2709	2281	2393	2952	2849	59,3
16	Пушкинский	678	796	807	892	948	960	926	987	1055	1154	70,2
17	Фрунзенский	1 890	2217	2287	2228	2408	2360	2055	2117	2189	2437	28,9
18	Центральный	850	1028	931	1043	978	951	790	848	847	923	8,6
	ВСЕГО	21 576	26 149	25 935	26 276	25 941	27 267	23 710	25 283	27 473	28 905	34,0

* Впервые установленный диагноз на основании сведений формы № 7.

По сравнению с 2014 годом в 2023 году максимальные показатели прироста числа случаев и больных ЗНО отмечаются в Курортном, Пушкинском, Приморском, Петроградском, районах Санкт-Петербурга. Данное обстоятельство обусловлено увеличением числа случаев ЗНО на данных территориях Санкт-Петербурга, так и улучшением качества статистического учета ЗНО.

В целом по Санкт-Петербургу прирост числа больных ЗНО составил 33,1%, прирост случаев ЗНО – 34%.

В Санкт-Петербурге «грубый» показатель заболеваемости при ЗНО выше уровня 2014 года на 23,5%. Данный параметр составил в 2023 году 516,2 на 100 тыс. населения (таблица 4). Увеличение показателя связано с улучшением диагностики ЗНО, повышением доступности онкологической помощи вследствие развертывания сети ЦАОП и улучшения качества статистического учета ЗНО.

**Заболеваемость населения ЗНО («грубый» и стандартизованный показатели)
в Санкт-Петербурге в 2014-2023 (оба пола)**

Таблица 4

№ п/п	Заболеваемость	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прирост/убыль
1	Всего (случаев, абсолютное число)	21 576	26 149	25 935	26 276	25 941	27 267	23 710	25 283	27 473	28 905	34,0
2	«Грубый» показатель на 100 тыс.	417,99	502,03	493,66	494,21	483,26	505,79	439,79	469,86	490,24	516,2	23,5
3	Стандартизованный показатель на 100 тыс.	229,26	274,2	267,84	266,89	260,21	269,05	231,35	247,29	256,17		

**«Грубые» показатели заболеваемости населения ЗНО в 2014-2023 годах
(на 100 тыс. человек) в районах Санкт-Петербурга**

Таблица 5

№ п/п	Районы Санкт-Петербурга	Показатели (на 100 тыс. человек)										Прирост/убыль
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Адмиралтейский	250,7	467,2	461,1	448,8	453,0	452,1	379,2	412,8	412,4	410,9	63,9
2	Василеостровский	472,4	468	521,7	459,4	465,2	512,2	478,1	497,0	532,9	520,1	10,1
3	Выборгский	462,2	524	534,8	509,0	473,5	475,0	467,5	461,5	505,5	599,9	29,8
4	Калининский	351	522,3	506,6	486,7	456,1	510,5	439,7	493,4	525,6	516,0	47,0
5	Кировский	504,1	513,3	501,3	522,1	558,0	585,0	510,2	527,2	525,7	507,5	0,7
6	Колпинский	399,5	457,8	435,7	466,5	471,7	472,8	439,5	491,4	527,7	517,8	29,6
7	Красногвардейский	438,7	498,4	458,4	498,9	503,2	538,5	448,1	485,3	594,7	572,5	30,5
8	Красносельский	482,3	548,6	546,3	582,3	519,7	504,3	443,1	504,3	556,2	551,7	14,4
9	Кронштадтский	489,8	565	561,1	568,8	493,2	593,4	431,8	453,2	512,5	580,9	18,6
10	Курортный	304,2	430,6	438	408,9	481,0	458,2	383,2	395,4	480,9	525,8	72,8
11	Московский	477,9	485	501,3	510,6	472,0	521,8	422,8	470,0	476,4	537,3	12,4
12	Невский	485	489	509,9	492,5	471,5	502,8	415,2	446,0	478,0	523,8	8,0
13	Петроградский	294,3	433,5	424,6	437,9	426,6	453,0	416,2	454,9	509,9	559,8	90,2
14	Петродворцовый	378	489,3	430,8	434,3	409,4	540,7	398,4	454,2	492,3	477,8	26,4
15	Приморский	334,6	531	472,9	482,2	463,2	476,5	398,1	412,5	504,1	407,4	21,8
16	Пушкинский	410,5	463,9	451,9	461,7	454,2	440,4	409,1	430,2	451,1	437,6	6,6
17	Фрунзенский	465,8	544	564,3	548,7	599,9	597,5	531,6	550,7	570,4	588,7	26,4
18	Центральный	375,5	453,5	420,4	473,6	440,2	438,4	368,2	402,1	408,9	460,0	22,5
ВСЕГО		420,4	503,7	496,3	497,5	484,7	505,6	440,0	469,6	490,2	516,2	22,8

В 2023 году по сравнению с 2013 годом максимальные показатели прироста «грубого» показателя заболеваемости населения ЗНО отмечаются в Петроградском, Курортном, Адмиралтейском, Калининском районах Санкт-Петербурга.

В структуре заболеваемости в 2023 году на первом месте были зарегистрированы ЗНО молочных желез – 13,2 % (3 816 случаев), на втором – другие новообразования кожи – 10,9% (3 153 случая), на третьем – ЗНО предстательной железы – 8,9% (2 566 случаев), на четвертом – ЗНО ободочной кишки – 7,5% (2 177 случаев), на пятом – ЗНО легкого – 7,2% (2 091 случай).

Сведения о рейтинговых местах в 2014 и 2023 годах представлены в таблицах 6-8.

**Сведения о случаях ЗНО с учетом локализации онкологического процесса
в 2014 и 2023 годах (оба пола)**

Таблица 6

№ п/п	Локализация ЗНО	Код МКБ-10	2014 г.	2023 г.	Прирост/убыль
1	2	3	4	5	6
1	Молочная железа	C50	2 750	3 816	38,8
2	Другие новообразования кожи	C44	1 665	3 153	89,4
3	Предстательная железа	C61	1 264	2 566	103,0
4	Ободочная кишка	C18	1 957	2 177	11,2
5	Трахея, бронхи, легкое	C33, C34	1 888	2 091	10,8
6	Лимфатическая и кровеносная ткань	C81-96	1 275	1 624	27,4
7	Желудок	C16	1 507	1 375	-8,8
8	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	1 164	1 333	14,5
ВСЕГО		C00-C96	21 576	28 905	34,0

**Сведения о случаях ЗНО с учетом локализации онкологического процесса
в 2014 и 2023 годах (мужчины)**

Таблица 7

№ п/п	Локализация ЗНО	Код МКБ-10	2014 г.	2023 г.	Прибыль/убыль
1	2	3	4	5	6
1	Предстательная железа	C61	1 264	2 566	103,0
2	Трахея, бронхи, легкие	C33, C34	1 332	1 303	-2,2
3	Другие новообразования кожи	C44	536	1 039	93,8
4	Ободочная кишка	C18	752	912	21,3
5	Лимфатическая и кроветворная ткань	C81-96	584	766	31,2
6	Желудок	C16	752	674	-10,4
7	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	528	634	20,1
ВСЕГО		C00-C96	8 822	11 941	35,4

**Сведения о случаях ЗНО с учетом локализации онкологического процесса
в 2014 и 2023 годах (женщины)**

Таблица 8

№ п/п	Локализация ЗНО	Код МКБ-10	2014 г.	2023 г.	Прибыль/убыль
1	2	3	4	5	6
1	Молочная железа	C50	2 736	3 758	37,4
2	Другие новообразования кожи	C44	1 129	2 114	87,2
3	Ободочная кишка	C18	1 205	1 265	5,0
4	Тело матки	C54	828	1 125	35,9
5	Щитовидная железа	C73	401	858	114,0
6	Лимфатическая и кроветворная ткань	C81-96	691	858	24,2
7	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	636	699	9,9
ВСЕГО		C00-C96	12 754	16 954	32,9

Как видно из представленных таблиц, в 2023 году в сравнении с 2014 годом у мужчин значительно увеличилось число случаев ЗНО предстательной железы (прирост составил 103%). У женщин за аналогичный период более чем в 2 раза увеличилось число случаев ЗНО щитовидной железы, что обусловлено значительным улучшением качества диагностики данной патологии.

В 2023 году рейтинговые места наиболее часто встречаемых неоплазий по сравнению с 2022 годом изменились. Чаще других неоплазий у жителей Санкт-Петербурга встречались ЗНО молочной железы, других новообразований кожи (кроме меланом), предстательной железы, ободочной кишки, трахеи, бронхов и легкого. В структуре заболеваемости у мужчин лидируют ЗНО предстательной железы – 21,5%, (2 566 случаев), на втором – легкого – 10,9% (1 303 случая), на третьем – другие новообразования кожи – 8,7% (1 039 случаев). В структуре заболеваемости у женщин на первом месте ЗНО молочной железы – 22,2% (3 758 случаев), на втором – другие новообразования кожи (кроме меланом) – 12,5% (2 114 случая), на третьем – ободочной кишки – 7,5% (1 265 случаев).

В значительном числе случаев ЗНО выявляется среди лиц старше трудоспособного возраста (таблицы 9-11).

**Сведения о числе случаев ЗНО в 2023 году в Санкт-Петербурге (оба пола) в зависимости от
возраста больного, в абсолютных числах**

Таблица 9

№ п/п	Локализация ЗНО	Код МКБ-10	Дети 0-17	Трудоспособные (мужчины 16-59, женщины 16-54)	Старше трудоспособного возраста (60+, 55+)	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Молочная железа	C50	0	1116	2700	3 816
2	Другие новообразования кожи	C44	0	353	2800	3 153
3	Предстательная железа	C61	0	260	2306	2 566
4	Ободочная кишка	C18	1	274	1902	2 177
5	Трахея, бронхи, легкое	C33, C34	0	300	1791	2 091
6	Лимфатическая и кроветворная ткань	C81-96	91	493	1040	1 624
7	Желудок	C16	0	184	1191	1 375
8	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	1	268	1064	1 333
9	Тело матки	C54	0	206	919	1 125
10	Поджелудочная железа	C25	2	129	818	949
ВСЕГО		C00-C96	192	6 192	22 521	28 905

**Сведения о числе случаев ЗНО в 2023 году в Санкт-Петербурге (мужчины)
в зависимости от возраста больного, в абсолютных числах**

Таблица 10

№ п/п	Локализация ЗНО	Код МКБ-10	Дети 0-17	Трудоспособные (мужчины 16-59)	Старше трудоспособного (60+)	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Предстательная железа	C61	0	260	2306	2 566
2	Трахея, бронхи, легкое	C33, C34	0	240	1063	1 303
3	Другие новообразования кожи	C44	-	151	888	1 039
4	Ободочная кишка	C18	1	183	728	912
5	Лимфатическая и кроветворная ткань	C81-96	57	317	392	766
6	Желудок	C16	-	123	551	674
7	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	-	160	474	634
8	Почка	C64	5	188	338	531
9	Мочевой пузырь	C67	-	92	434	526
10	Поджелудочная железа	C25	-	91	329	420
ВСЕГО		C00-C96	115	2769	9057	11941

**Сведения о числе случаев ЗНО в 2023 году в Санкт-Петербурге (женщины)
в зависимости от возраста больного, в абсолютных числах**

Таблица 11

№ п/п	Локализация ЗНО	Код МКБ-10	Дети 0-17	Трудоспособные (женщины 16-54)	Старше трудоспособного возраста (55+)	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Молочная железа	C50	0	1092	2666	3758
2	Другие новообразования кожи	C44	0	202	1912	2114
3	Ободочная кишка	C18	0	91	1174	1265
4	Тело матки	C54	0	206	919	1125
5	Лимфатическая и кроветворная ткань	C81-96	34	176	648	858
6	Щитовидная железа	C73	4	437	417	858
7	Трахея, бронхи, легкое	C33, C34	0	60	728	788
8	Желудок	C16	0	61	640	701
9	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	1	108	590	699
10	Яичник	C56	2	214	415	631
ВСЕГО		C00-C96	77	3 423	13 464	16 954

Данные о показателях заболеваемости по отдельным локализациям представлены в таблице 12.

**Динамика заболеваемости («грубый» и стандартизованный показатели)
в 2014-2023 годах в разрезе основных нозологий (на 100 тыс. населения)**

Таблица 12

№ п/п	Заболеваемость	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прибыль/убыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Молочная железа												
1.1	«Грубый»	53,28	59,00	57,69	60,11	58,27	61,62	55,22	58,43	67,36	68,14	27,89
1.2	Стандартизованный	31,02	34,64	33,58	35,58	34,30	35,70	31,43	33,66	37,95		
2. Трахея, бронхи, легкое												
2.1	«Грубый»	36,58	42,56	41,51	42,98	40,46	41,48	36,32	39,68	35,37	37,34	2,08
2.2	Стандартизованный	19,94	22,6	21,93	22,41	20,58	21,13	18,21	19,52	17,64		
3. Ободочная кишка												
3.1	«Грубый»	37,91	44,48	43,07	43,84	41,38	44,07	37,45	39,57	38,56	38,87	2,53
3.2	Стандартизованный	17,83	21,38	20,02	20,19	19,19	20,33	16,98	17,91	17,65		
4. Желудок												
4.1	«Грубый»	29,2	33,71	30,72	31,13	29,60	28,08	25,62	25,29	26,23	24,55	-15,92
4.2	Стандартизованный	14,33	16,39	14,98	14,63	14,09	13,31	11,80	11,67	12,03		
5. Кожа (кроме меланомы)												
5.1	«Грубый»	32,33	44,75	43,21	41,79	42,94	48,25	33,83	38,99	42,18	56,30	74,14
5.2	Стандартизованный	15,42	21,16	19,98	19,36	19,53	21,63	15,06	17,41	18,86		

Как видно из представленных в таблице данных, прирост показателя заболеваемости отмечается при ЗНО молочных желез, снижение – при ЗНО желудка.

Удельный вес выявленных ЗНО на I-II стадии в 2023 году составил 60,4%, III-IV стадии – 33,8% (из них с IV стадией – 17,5%). В 2020, 2021 и 2022 году доля больных с ЗНО I-II стадией составила

55,0%, 57,5% и 59,1% соответственно, а III-IV стадии – 38,1% (из них с IV стадией – 19%), 36,1% (из них с IV стадией – 17,5%) и 35,8% (из них с IV стадией – 17,6%).

В таблице 13 представлены данные о доле случаев ЗНО в 2014 и 2023 годах в разрезе районов Санкт-Петербурга.

Доля случаев ЗНО в Санкт-Петербурге в 2014 и 2023 годах с учетом стадий опухолевого процесса в районах проживания граждан, (оба пола), %

Таблица 13

№ п/п	Районы Санкт-Петербурга	2014 г.				2023 г.			
		I-II ст.	III ст.	IV ст.	Без указания стадии	I-II ст.	III ст.	IV ст.	Без указания стадии
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Адмиралтейский	46,1	34,9	5,6	13,4	58,1	17,2	19,8	4,9
2	Василеостровский	52,1	24,2	13,3	10,4	54,5	15,0	17,9	12,6
3	Выборгский	50,5	31,3	15,4	2,8	65,7	13,9	18,1	2,3
4	Калининский	44,5	16,3	21,8	17,4	61,9	16,0	17,0	5,0
5	Кировский	45,7	35,4	7,5	11,3	59,4	16,6	15,6	8,4
6	Колпинский	44,8	26,1	25,9	3,2	62,1	15,6	15,7	6,6
7	Красногвардейский	56,0	25,6	7,9	10,5	57,3	16,8	20,9	5,0
8	Красносельский	46,5	24,1	15,6	13,9	57,7	13,9	19,1	9,3
9	Кронштадтский	48,4	19,7	22,9	9,0	65,3	13,7	15,1	5,9
10	Курортный	50,3	18,6	16,4	14,7	61,4	15,0	17,7	5,8
11	Московский	56,1	26,1	5,9	12,0	59,0	24,0	11,5	5,6
12	Невский	50,6	22,5	22,6	4,3	63,0	15,1	16,9	5,0
13	Петроградский	48,9	20,0	18,4	12,7	63,7	15,4	16,1	4,8
14	Петродворцовый	46,6	17,5	22,7	13,2	52,9	16,7	23,0	7,4
15	Приморский	51,2	23,8	12,2	12,8	60,4	16,3	17,9	5,4
16	Пушкинский	50,5	20,6	18,6	10,3	58,8	16,0	19,2	6,0
17	Фрунзенский	43,6	31,6	12,3	12,5	61,5	18,1	16,1	4,3
18	Центральный	51,2	20,5	15,0	13,3	55,1	17,2	19,5	8,2
ВСЕГО		49,2	25,6	14,9	10,3	60,4	16,3	17,5	5,8

В 2023 году наиболее высокие показатели доли случаев ЗНО на ранних стадиях онкологического процесса выявлены в Выборгском, Кронштадтском, Петроградском, Невском, Колпинском районах Санкт-Петербурга. Больше, чем в других районах Санкт-Петербурга показатель доли лиц, у которых ЗНО выявлены на IV стадии, – в Петродворцовом, Красногвардейском и Адмиралтейском, а без указания стадии онкологического процесса – Василеостровском, Красносельском и Кировском районах Санкт-Петербурга.

Стадия онкологического процесса не верифицирована в 2023 году в 1,2% наблюдений (2020 – 1,9%, 2021 – 1,6%, 2022 – 1,2%). Данные показатели рассчитаны без случаев ЗНО головного мозга и лейкозов, которые не стадируются.

Динамика показателя «Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях», в том числе без учета рака кожи (C44), в Санкт-Петербурге в 2014-2023 годах представлена в таблице 14.

**Динамика показателя «Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях» в Санкт-Петербурге
в 2014-2023 годах (оба пола), %**

Таблица 14

№ п/п	Параметр	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прирост/убыль, в %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Доля ЗНО, выявленных на I-II стадиях	49,2	51,1	52,6	53,7	56,0	55,3	55,0	57,5	59,1	60,4	22,8
2	Доля ЗНО кроме рака кожи (C44), выявленных на I-II стадиях	44,7	45,8	47,6	49,2	51,5	50,2	50,9	53,2	55,2	55,2	23,5

Как видно из представленных данных, отмечается прирост показателя «Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях» в 2023 году по сравнению с 2014 годом. Прирост показателя составил 22,8%, а без учета случаев рака кожи – 23,5%.

В таблице 15 представлены данные о доле случаев ЗНО на ранних стадиях онкологического процесса в разрезе основных локализаций.

**Динамика показателя «Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях» в Санкт-Петербурге
в 2014-2023 годах в разрезе основных локализаций (оба пола), %**

Таблица 15

№ п/п	Локализация ЗНО	Код по МКБ-10	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прирост/убыль, в %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Желудок	C16	26,0	29,1	29,9	30,9	38,1	38,5	34,8	38,2	44,5	45,5	75,0
2	Ободочная кишка	C18	42,0	44,4	46,5	43,5	48,6	45,5	45,2	45,8	45,4	43,8	4,3
3	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	44,7	49,3	43,9	42,6	46,1	40,9	39,1	44,3	39,6	40,5	-9,4
4	Трахея, бронхи, лёгкие	C33, C34	26,2	26,2	32,1	31,2	34,7	33,3	33,6	33,9	36,7	35,0	33,6
5	Молочная железа	C50	65,8	67,0	67,5	69,2	72,3	72,0	74,9	74,1	73,2	76,7	16,6
6	Шейка матки	C53	44,4	47,9	53,0	56,6	50,7	53,9	52,7	57,1	57,1	55,3	24,5
7	Тело матки	C54	75,8	70,2	74,0	78,7	77,6	77,7	79,4	80,2	80,0	76,0	0,3
8	Яичник	C56	35,1	35,2	36,3	39,4	39,0	41,0	35,6	37,6	42,4	43,3	23,4
9	Предстательная железа	C61	56,3	59,5	59,1	63,1	61,5	62,6	62,9	63,2	61,1	67,1	19,2

Наибольший прирост показателя «Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях», в 2023 году по сравнению с 2014 годом отмечается при ЗНО желудка, ободочной и прямой кишки, трахеи, бронхов, легкого, молочной железы. Данное обстоятельство обусловлено широкомасштабным применением в Санкт-Петербурге в повседневной практике эндоскопических исследований и программ скрининга.

Сведения о случаях ЗНО в разрезе локализаций в 2014 и 2023 году представлены в таблицах 16-19.

**Сведения о случаях ЗНО в зависимости от стадии опухолевого процесса
в 2014 году (оба пола), в абсолютных числах**

Таблица 16

№ п/п	Нозологическая форма, локализация	Код по МКБ Х пересмотра	Выявлено в отчетном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно)	Стадии				
				I	II	III	IV	Без указания стадии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Губа	C00	19	5	8	4	1	1
2	Полость рта	C01-09; 46.2	331	32	83	137	71	8
3	Глотка	C10-13	156	5	23	83	43	2
4	Пищевод	C15	241	12	47	106	57	19
5	Желудок	C16	1157	97	204	425	312	119
6	Ободочная кишка	C18	1580	96	567	541	277	99
7	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-21	1040	105	360	341	188	46
8	Печень и внутривеночные желчные протоки	C22	178	2	16	59	57	44
9	Поджелудочная железа	C25	526	6	55	175	189	101
10	Гортань	C32	178	15	51	74	30	8
11	Трахея, бронхи, легкое	C33,C34	1419	192	180	491	426	130
12	Кости и суставные хрящи	C40;41	39	2	8	7	16	6
13	Меланома кожи	C43	480	150	210	67	34	19
14	Другие новообразования кожи	C44,46.0	1665	1324	253	33	5	50
15	Мезотелиальные и другие мягкие ткани	46.1,3,7-9; 47;49	116	17	41	22	18	18
16	Молочная железа	C50	2583	733	967	648	190	45
17	Шейка матки	C53	428	97	93	177	44	17
18	Тело матки	C54	747	447	119	103	46	32
19	Яичник	C56	487	103	68	214	85	17
20	Предстательная железа	C61	1178	117	546	369	106	40
21	Почка	C64	705	334	129	102	103	37
22	Мочевой пузырь	C67	467	208	130	77	32	20
23	Щитовидная железа	C73	442	200	107	103	15	17
24	Злокачественные лимфомы	C81- 85,88,90,96	628	20	129	147	82	250
25	Лейкемии	C91-95	432	0	0	0	0	432
26	Прочие		1052	116	166	166	290	314
ВСЕГО		C00-C97	18274	4435	4560	4671	2717	1891

**Сведения о случаях ЗНО в зависимости от стадии опухолевого процесса в 2023 году
(оба пола), в абсолютных числах**

Таблица 17

№ п/п	Нозологическая форма, локализация	Код по МКБ X пересмотра	Выявлено в отчетном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно)	Стадии				
				I	II	III	IV	Без указания стадии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Губа	C00	14	7	5	2	0	0
2	Полость рта	C01-C09	405	49	68	118	167	3
3	Глотка	C10-C13	160	6	19	42	89	4
4	Пищевод	C15	224	35	46	70	67	6
5	Желудок	C16	1089	264	231	212	356	26
6	Ободочная кишка	C18	1803	298	492	541	454	18
7	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	1187	212	269	452	240	14
8	Печень и внутрипеченочные желчные протоки	C22	275	26	53	64	115	17
9	Поджелудочная железа	C25	626	47	105	111	344	19
10	Гортань	C32	176	38	40	45	52	1
11	Трахея, бронхи, легкое	C33,C34	1596	351	208	380	629	28
12	Кости и суставные хрящи	C40;C41	48	27	7	6	7	1
13	Меланома кожи	C43	685	337	202	85	48	13
14	Другие новообразования кожи*	C44	3054	2686	288	53	21	6
15	Соединительная и другие мягкие ткани**	C49	121	55	28	21	14	3
16	Молочная железа	C50	3632	1351	1436	527	305	13
17	Шейка матки	C53	481	160	106	145	59	11
18	Тело матки	C54	1064	709	100	132	91	32
19	Яичник	C56	575	183	66	197	123	6
20	Предстательная железа	C61	2419	619	1005	346	423	26
21	Почка	C64	855	532	65	121	128	9
22	Мочевой пузырь	C67	666	444	107	59	44	12
23	Щитовидная железа	C73	1004	876	78	23	24	3
24	Злокачественные лимфомы	C81-C86; C88; C90; C96	953	101	217	140	231	264
25	Лейкозы	C91-C95	569	0	0	0	0	569
26	Прочие		1260	218	190	170	332	350
ВСЕГО		C00-C96	24941	9631	5431	4062	4363	1454

* В строку 14 за 2023 входит только локализация С44 (изменения в ф.7 2019 г.)

** В строку 15 за 2023 входит только локализация С49 (изменения в ф.7 2019 г.)

Сведения о случаях ЗНО в зависимости от стадии опухолевого процесса в 2014 году, %

Таблица 18

№ п/п	Нозологическая форма, локализация	Код по МКБ X пересмотра	Стадии					Без указания стадии
			I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Губа	C00	26,3	42,1	21,1	5,3	5,3	
2	Полость рта	C01-09; 46.2	9,7	25,1	41,4	21,5	2,4	
3	Глотка	C10-13	3,2	14,7	53,2	27,6	1,3	
4	Пищевод	C15	5,0	19,5	44,0	23,7	7,9	
5	Желудок	C16	8,4	17,6	36,7	27,0	10,3	
6	Ободочная кишка	C18	6,1	35,9	34,2	17,5	6,3	
7	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-21	10,1	34,6	32,8	18,1	4,4	
8	Печень и внутрипеченочные желчные протоки	C22	1,1	9,0	33,1	32,0	24,7	
9	Поджелудочная железа	C25	1,1	10,5	33,3	35,9	19,2	
10	Гортань	C32	8,4	28,7	41,6	16,9	4,5	
11	Трахея, бронхи, лёгкие	C33,C34	13,5	12,7	34,6	30,0	9,2	
12	Кости и суставные хрящи	C40;41	5,1	20,5	17,9	41,0	15,4	
13	Меланома кожи	C43	31,3	43,8	14,0	7,1	4,0	
14	Другие новообразования кожи	C44,46.0	79,5	15,2	2,0	0,3	3,0	
15	Соединительная и другие мягкие ткани	46.1,3,7-9; 47;49	14,7	35,3	19,0	15,5	15,5	
16	Молочная железа	C50	28,4	37,4	25,1	7,4	1,7	
17	Шейка матки	C53	22,7	21,7	41,4	10,3	4,0	
18	Тело матки	C54	59,8	15,9	13,8	6,2	4,3	
19	Яичник	C56	21,1	14,0	43,9	17,5	3,5	
20	Предстательная железа	C61	9,9	46,3	31,3	9,0	3,4	
21	Почка	C64	47,4	18,3	14,5	14,6	5,2	
22	Мочевой пузырь	C67	44,5	27,8	16,5	6,9	4,3	
23	Щитовидная железа	C73	45,2	24,2	23,3	3,4	3,8	
24	Злокачественные лимфомы	C81-85,88,90,96	3,2	20,5	23,4	13,1	39,8	
25	Лейкозы	C91-95	0	0	0	0	100	
26	Прочие		11,0	15,8	15,8	27,6	29,8	
ВСЕГО		C00-C97	24,3	25,0	25,6	14,9	10,3	

Сведения о случаях ЗНО в зависимости от стадии опухолевого процесса в 2023 году, %

Таблица 19

№ п/п	Нозологическая форма, локализация	Код по МКБ X пересмотра	Стадии				Без указания стадии
			I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Губа	C00	50,0	35,7	14,3	0,0	0,0
2	Полость рта	C01-C09	12,1	16,8	29,1	41,2	0,7
3	Глотка	C10-C13	3,8	11,9	26,3	55,6	2,5
4	Пищевод	C15	15,6	20,5	31,3	29,9	2,7
5	Желудок	C16	24,2	21,2	19,5	32,7	2,4
6	Ободочная кишка	C18	16,5	27,3	30,0	25,2	1,0
7	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	17,9	22,7	38,1	20,2	1,2
8	Печень и внутрипеченочные желчные протоки	C22	9,5	19,3	23,3	41,8	6,2

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Поджелудочная железа	C25	7,5	16,8	17,7	55,0	3,0
10	Гортань	C32	21,6	22,7	25,6	29,5	0,6
11	Трахея, бронхи, лёгкие	C33;C34	22,0	13,0	23,8	39,4	1,8
12	Кости и суставные хрящи	C40;C41	56,3	14,6	12,5	14,6	2,1
13	Меланома кожи	C43	49,2	29,5	12,4	7,0	1,9
14	Другие новообразования кожи*	C44	88,0	9,4	1,7	0,7	0,2
15	Соединительная и другие мягкие ткани**	C49	45,5	23,1	17,4	11,6	2,5
16	Молочная железа	C50	37,2	39,5	14,5	8,4	0,4
17	Шейка матки	C53	33,3	22,0	30,1	12,3	2,3
18	Тело матки	C54	66,6	9,4	12,4	8,6	3,0
19	Яичник	C56	31,8	11,5	34,3	21,4	1,0
20	Предстательная железа	C61	25,6	41,5	14,3	17,5	1,1
21	Почка	C64	62,2	7,6	14,2	15,0	1,1
22	Мочевой пузырь	C67	66,7	16,1	8,9	6,6	1,8
23	Щитовидная железа	C73	87,3	7,8	2,3	2,4	0,3
24	Злокачественные лимфомы	C81-C86; C88; C90; C96	10,6	22,8	14,7	24,2	27,7
25	Лейкозы	C91-C95	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
26	Прочие		17,3	15,1	13,5	26,3	27,8
ВСЕГО		C00-C96	38,6	21,8	16,3	17,5	5,8

* В строку 14 за 2023 г. входит только локализация C44 (изменения в форме 7 за 2019 г.)

** В строку 15 за 2023 г. входит только локализация C49 (изменения в форме 7 за 2019 г.)

Наибольший прирост числа случаев ЗНО (без выявленных посмертно) в 2023 году по сравнению с 2014 годом отмечается при ЗНО щитовидной железы, предстательной железы, и других новообразований кожи. Число выявленных случаев ЗНО глотки и практически не изменилось (прирост показателя 2,6%). Отрицательный рост в 2023 году по сравнению с 2014 годом отмечается при ЗНО губы, пищевода, желудка и гортани (-26,3% , -7,1%, -5,9% и -1,1 соответственно) (таблица 20).

**Сведения о случаях ЗНО (без выявленных посмертно) в 2014-2023 годах
в разрезе локализаций (оба пола), в абсолютных числах**

Таблица 20

№ п/п	Нозологическая форма, локализация	Код по МКБ X пересмотра	Выявлено в отчетном году ЗНО (без выявленных посмертно)		Прирост/убыль
			2014	2023	
1	2	3	4	5	6
1	Губа	C00	19	14	-26,3
2	Полость рта	C01-09; 46.2	331	405	22,4
3	Глотка	C10-13	156	160	2,6
4	Пищевод	C15	241	224	-7,1
5	Желудок	C16	1157	1089	-5,9
6	Ободочная кишка	C18	1580	1803	14,1
7	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-21	1040	1187	14,1
8	Печень и внутрипеченочные желчные протоки	C22	178	275	54,5
9	Поджелудочная железа	C25	526	626	19,0
10	Гортань	C32	178	176	-1,1
11	Трахея, бронхи, лёгкие	C33;C34	1419	1596	12,5
12	Кости и суставные хрящи	C40;41	39	48	23,1
13	Меланома кожи	C43	480	685	42,7
14	Другие новообразования кожи*	C44;46.0	1665	3054	83,4
15	Соединительная и другие мягкие ткани**	46.1;3,7-9; 47;49	116	121	4,3

1	2	3	4	5	6
16	Молочная железа	C50	2583	3632	40,6
17	Шейка матки	C53	428	481	12,4
18	Тело матки	C54	747	1064	42,4
19	Яичник	C56	487	575	18,1
20	Предстательная железа	C61	1178	2419	105,3
21	Почка	C64	705	855	21,3
22	Мочевой пузырь	C67	467	666	42,6
23	Щитовидная железа	C73	442	1004	127,1
24	Злокачественные лимфомы***	C81-85,88,90,96	628	953	51,8
25	Лейкозы	C91-95	432	569	31,7
26	Прочие		1052	1260	19,8
ВСЕГО		C00-C97	18274	24941	36,5

В связи с изменением формы 7 в 2019 г. изменились локализации:

*строка 14 за 2014 г. - C44,46,0; за 2023 г. - C44

**строка 15 за 2014 г. - C46.1,3,7-9; 47; 49; за 2023 г. - C49

***строка 24 за 2014 г. - C81-85, 88, 90, 96; за 2023 г. - C81-86, 88, 90, 96

Сведения о случаях ЗНО в зависимости от стадии опухолевого процесса (наружные локализации) представлены в таблицах 21-22.

Сведения о случаях ЗНО (наружные локализации) в зависимости от стадии опухолевого процесса в 2014 и 2023 году (оба пола), в абсолютных числах

Таблица 21

№ п/п	Локализация ЗНО	2014 г.					2023 г.				
		I	II	III	IV	Без указания стадии	I	II	III	IV	Без указания стадии
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗНО, из них губы	5	8	4	1	1	7	5	2	0	0
2	Другие новообразования кожи	1324	253	33	5	50	2686	288	53	21	6
3	Молочная железа	733	967	648	190	45	1351	1436	527	305	13
4	Шейка матки	97	93	177	44	17	160	106	145	59	11
5	Щитовидная железа	200	107	103	15	17	876	78	23	24	3
6	Прямая кишка	81	276	255	136	17	161	167	341	158	15
7	Анус	8	18	11	2	1	12	26	48	6	1
8	Вульва	25	14	17	8	1	37	12	19	15	1
9	Влагалище	5	4	8	2	1	9	9	6	2	0
10	Половой член	7	3	1	1	0	8	6	1	6	0
11	Кожа мошонки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Полость рта	32	83	137	71	8	49	68	118	167	3
13	Яичко	24	17	12	8	1	37	24	11	2	0
Всего		2541	1843	1406	483	159	5393	2225	1294	765	53

Сведения о случаях ЗНО (наружные локализации) в зависимости от стадии опухолевого процесса в 2014 и 2023 годах, (оба пола), %

Таблица 22

№ п/п	Локализация ЗНО	2014					2023				
		I	II	III	IV	Без указания стадии	I	II	III	IV	Без указания стадии
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗНО, из них губы	26,3	42,1	21,1	5,3	5,3	50,0	35,7	14,3	0,0	0,0
2	Другие новообразования кожи	79,5	15,2	2,0	0,3	3,0	88,0	9,4	1,7	0,7	0,2
3	Молочная железа	28,4	37,4	25,1	7,4	1,7	37,2	39,5	14,5	8,4	0,4
4	Шейка матки	22,7	21,7	41,4	10,3	4,0	33,3	22,0	30,1	12,3	2,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Щитовидная железа	45,2	24,2	23,3	3,4	3,8	87,3	7,8	2,3	2,4	0,3
6	Прямая кишка	10,6	36,1	33,3	17,8	2,2	19,1	19,8	40,5	18,8	1,8
7	Анус	20,0	45,0	27,5	5,0	2,5	12,9	28,0	51,6	6,5	1,1
8	Вульва	38,5	21,5	26,2	12,3	1,5	44,0	14,3	22,6	17,9	1,2
9	Влагалище	25,0	20,0	40,0	10,0	5,0	34,6	34,6	23,1	7,7	0,0
10	Половой член	58,3	25,0	8,3	8,3	0,0	38,1	28,6	4,8	28,6	0,0
11	Кожа мошонки	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Полость рта	9,7	25,1	41,4	21,5	2,4	12,1	16,8	29,1	41,2	0,7
13	Яичко	38,7	27,4	19,4	12,9	1,6	50,0	32,4	14,9	2,7	0,0
ВСЕГО		39,5	28,7	21,9	7,5	2,5	55,4	22,9	13,3	7,9	0,5

Сведения о случаях ЗНО в запущенных стадиях (III стадии наружные локализации и IV стадии) в 2014 и 2023 годах представлены в таблицах 23-25.

Сведения о запущенности ЗНО в зависимости от локализации опухолевого процесса в 2014 году (оба пола), в абсолютных числах

Таблица 23

№ п/п	Нозологическая форма, локализация	Код по МКБ X пересмотра	Выявлено в отчетном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно)	Стадии		
				III	IV	Всего III-IV
1	2	3	4	5	6	7
1	Губа	C00	19	4	1	5
2	Полость рта	C01-09; 46.2	331	137	71	208
3	Глотка	C10-13	156		43	43
4	Пищевод	C15	241		57	57
5	Желудок	C16	1157		312	312
6	Ободочная кишка	C18	1580		277	277
7	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-21	1040	341	188	529
8	Печень и внутрипеченочные желчные протоки	C22	178		57	57
9	Поджелудочная железа	C25	526		189	189
10	Гортань	C32	178		30	30
11	Трахея, бронхи, лёгкие	C33,C34	1419		426	426
12	Кости и суставные хрящи	C40;41	39		16	16
13	Меланома кожи	C43	480	67	34	101
14	Другие новообразования кожи	C44,46.0	1665	33	5	38
15	Мезотелиальная и другие мягкие ткани	46.1,3,7-9; 47;49	116		18	18
16	Молочная железа	C50	2583	648	190	838
17	Шейка матки	C53	428	177	44	221
18	Тело матки	C54	747		46	46
19	Яичник	C56	487		85	85
20	Вульва	C51	65	17	8	25
21	Влагалище	C52	20	8	2	10
22	Половой член	C60	12	1	1	2
23	Кожа мошонки	C63.2	0	0	0	0
24	Глаз	C69	43	5	2	7
25	Предстательная железа	C61	1178		106	106
26	Яичко	C62	62	12	8	20
27	Почка	C64	705		103	103
28	Мочевой пузырь	C67	647		32	32

1	2	3	4	5	6	7
29	Щитовидная железа	C73	442	103	15	118
30	Злокачественные лимфомы	C81-85,88,90,96	628		82	82
31	Лейкемии	C91-95	432		0	0
32	Прочие		670		269	269
ВСЕГО		C00-C97	18 274	1 553	2 717	4 270

**Сведения о запущенности ЗНО в зависимости от локализации
опухолевого процесса в 2023 году (оба пола), в абсолютных числах**

Таблица 24

№ п/п	Нозологическая форма, локализация	Код по МКБ Х пересмотра	Выявлено в отчетном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно)	Стадии		
				III	IV	Всего III-IV
1	2	3	4	5	6	7
1	Губа	C00	14	2	0	2
2	Полость рта	C01-C09	405	118	167	285
3	Глотка	C10-C13	160		89	89
4	Пищевод	C15	224		67	67
5	Желудок	C16	1089		356	356
6	Ободочная кишка	C18	1803		454	454
7	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	1187	452	240	692
8	Печень и внутрипеченочные желчные протоки	C22	275		115	115
9	Поджелудочная железа	C25	626		344	344
10	Гортань	C32	176		52	52
11	Трахея, бронхи, легкое	C33,C34	1596		629	629
12	Кости и суставные хрящи	C40;C41	48		7	7
13	Меланома кожи	C43	685	85	48	133
14	Другие новообразования кожи*	C44	3054	53	21	74
15	Мезотелиальная и другие мягкие ткани**	C49	121		14	14
16	Молочная железа	C50	3632	527	305	832
17	Шейка матки	C53	481	145	59	204
18	Тело матки	C54	1064		91	91
19	Яичник	C56	575		123	123
20	Вульва	C51	84	19	15	34
21	Влагалище	C52	27	6	2	8
22	Половой член	C60	21	1	6	7
23	Кожа мошонки	C63.2	0	0	0	0
24	Глаз	C69	44	8	2	10
25	Предстательная железа	C61	2419		423	423
26	Яичко	C62	74	11	2	13
27	Почка	C64	855		128	128
28	Мочевой пузырь	C67	666		44	44
29	Щитовидная железа	C73	1004	23	24	47
30	Злокачественные лимфомы	C81-C86; C88; C90; C96	996		240	240
31	Лейкемии	C91-C95	595		0	0
32	Прочие		941	0	296	296
ВСЕГО		C00-C96	24 941	1 450	4 363	5 813

* В строку 14 за 2023 г. входит только локализация С44 (изменения в форме 7 за 2019 г.)

** В строку 15 за 2023 г. входит только локализация С49 (изменения в форме 7 за 2019 г.)

Удельный вес числа больных ЗНО в запущенных стадиях онкологического процесса составил в 2014 году 23,4%, а в 2022 году – 23,3%.

Сведения о запущенности ЗНО в зависимости от локализации опухолевого процесса в 2014 и 2023 годах (оба пола), %

Таблица 25

№ п/п	Нозологическая форма, локализация	Код по МКБ X пересмотра	2014	2023	Прирост/убыль
			III-IV стадии	III-IV стадии	
1	2	3	4	5	6
1	Губа	C00	26,3	14,3	-45,6
2	Полость рта	C01-C09	62,8	70,4	12,1
3	Глотка	C10-C13	27,6	55,6	101,4
4	Пищевод	C15	23,7	29,9	26,2
5	Желудок	C16	27,0	32,7	21,1
6	Ободочная кишка	C18	17,5	25,2	44,0
7	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	50,9	58,3	14,5
8	Печень и внутрипеченочные желчные протоки	C22	32,0	41,8	30,6
9	Поджелудочная железа	C25	35,9	55,0	53,2
10	Гортань	C32	16,9	29,5	74,6
11	Трахея, бронхи, легкое	C33,C34	30,0	39,4	31,3
12	Кости и суставные хрящи	C40;C41	41,0	14,6	-64,4
13	Меланома кожи	C43	21,0	19,4	-7,6
14	Другие новообразования кожи*	C44	2,3	2,4	4,3
15	Мезотелиальная и другие мягкие ткани**	C47; C49	15,5	11,6	-25,2
16	Молочная железа	C50	32,4	22,9	-29,3
17	Шейка матки	C53	51,6	42,4	-17,8
18	Тело матки	C54	6,2	8,6	38,7
19	Яичник	C56	17,5	21,4	22,3
20	Вульва	C51	38,5	40,5	5,2
21	Влагалище	C52	50,0	29,6	-40,8
22	Половой член	C60	16,7	33,3	99,4
23	Кожа мошонки	C63.2	0,0	0,0	0,0
24	Глаз	C69	16,3	22,7	39,3
25	Предстательная железа	C61	9,0	17,5	94,4
26	Яичко	C62	32,3	17,6	-45,5
27	Почка	C64	14,6	15,0	2,7
28	Мочевой пузырь	C67	4,9	6,6	34,7
29	Щитовидная железа	C73	26,7	4,7	-82,4
30	Злокачественные лимфомы***	C81-C86; C88; C90; C96	13,1	24,1	84,0
31	Лейкемии	C91-C95	0,0	0,0	0,0
32	Прочие		40,1	31,5	-21,4
ВСЕГО		C00-C96	23,4	23,3	-0,4

В связи с изменением формы 7 в 2019 г. изменились локализации:

* строка 14 за 2014 г. - C44,46.0; за 2023 г. – C44

** строка 15 за 2014 г. - C46.1,3,7-9; 47; 49; за 2023 г.- C49

*** стр. 30 2014 - C81-85, 88, 90, 96; за 2023 г.- C81-86, 88, 90, 96

Снижение обусловлено небольшими значениями абсолютных показателей при отдельных локализациях ЗНО, возросшими возможностями верификации и улучшением статистического учета.

По итогам 2023 года контингент больных ЗНО в Санкт-Петербурге составил 173 561 человек (в 2021 году – 156 193 человека, в 2022 – 163 805 человек). В 2023 году прирост по сравнению с 2014 годом составил 39,1%.

В 2023 году по сравнению с 2014 годом максимальные показатели прироста контингента больных ЗНО выявлены в Пушкинском, Приморском, Калининском, Адмиралтейском и Красногвардейском районах Санкт-Петербурга (таблица 26).

Динамика контингентов больных ЗНО в районах Санкт-Петербурге в 2014-2023 годах, в абсолютных числах

Таблица 26

№ п/п	Районы Санкт-Петербурга	Число больных ЗНО, состоящих на учете на конец года										Прирост/убыль
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Адмиралтейский	3058	3326	3562	3409	3673	3991	4164	4304	4374	4793	56,7
2	Василеостровский	5946	5752	5816	5817	6065	6246	6330	6505	7439	7312	23,0
3	Выборгский	13513	14118	14775	13072	13952	14545	15079	15595	16449	17773	31,5
4	Калининский	9857	10878	11208	12018	12250	13064	13625	14325	14590	16030	62,6
5	Кировский	8324	7622	7640	10115	10502	11315	12198	11456	12604	12316	48,0
6	Колпинский	4117	4309	3781	4146	4479	4676	4971	5186	5947	5705	38,6
7	Красногвардейский	8283	8646	7754	8225	9626	10330	10643	10819	11353	12042	45,4
8	Красносельский	9973	9780	9728	10248	10229	11108	11558	12195	13153	13429	34,7
9	Кронштадтский	1235	1269	1258	1288	1320	1374	1371	1383	1472	1490	20,6
10	Курортный	1871	1970	1472	1620	1677	1744	1824	1859	2145	2280	21,9
11	Московский	9383	9666	9201	9476	9933	10476	10613	10840	11248	11390	21,4
12	Невский	12188	11134	11336	11795	12339	12981	13209	14481	14782	16618	36,3
13	Петроградский	2862	2789	2701	2763	3170	3391	3510	3384	3835	3888	35,8
14	Петродворцовый	2620	2654	2702	3011	3188	3495	3628	3362	3740	3683	40,6
15	Приморский	9900	10788	10512	11282	12539	13766	14367	15212	15062	17063	72,4
16	Пушкинский	3539	3778	3993	4344	4724	5078	5456	5832	6339	6650	87,9
17	Фрунзенский	11666	11374	10270	10596	11915	12465	12733	13117	12818	14522	24,5
18	Центральный	4982	5224	5288	5557	5881	5978	6028	6338	6455	6577	32,0
	Санкт-Петербург	124803	126567	124491	130279	137462	146023	151307	156193	163805	173561	39,1

Основной объем контингента больных формируется из пациентов с ЗНО молочной железы (21,2%) предстательной железы (7,9%) и ободочной кишки (7,2%). Другие новообразования кожи в структуре контингента больных с неоплазиями составляют 6,7%, тела матки – 6,4%, щитовидной железы – 6,3%, злокачественные лимфомы – 4,7%, прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса – 4,6% (таблица 27).

Структура контингентов больных ЗНО в зависимости от локализации опухолевого процесса в Санкт-Петербурге в 2023 году (оба пола), в абсолютных числах

Таблица 27

№ п/п	Локализация ЗНО	Численность контингента	%
1	2	3	4
1	Молочная железа	36874	21,2
2	Предстательная железа	13798	7,9
3	Ободочная кишка	12483	7,2
4	Другие новообразования кожи	11669	6,7
5	Тело матки	11022	6,4
6	Щитовидная железа	10968	6,3

1	2	3	4
7	Злокачественные лимфомы	8155	4,7
8	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	7986	4,6
9	Почка	7969	4,6
10	Меланома кожи	5961	3,4
11	Трахея, бронхи, лёгкие	5646	3,3
12	Желудок	5525	3,2
13	Прочие	5169	3,0
14	Мочевой пузырь	5149	3,0
15	Шейка матки	5092	2,9
16	Лейкоз	5056	2,9
17	Яичник	4890	2,8
18	Полость рта	2237	1,3
19	Гортань	1260	0,7
20	Соединительная и другие мягкие ткани	1033	0,6
21	Поджелудочная железа	860	0,5
22	Глотка	663	0,4
23	Глаз и его придаточный аппарат	581	0,3
24	Пищевод	512	0,3
25	Кости и суставные хрящи	495	0,3
26	Печень и внутрипеченочные желчные протоки	460	0,3
27	Губа	214	0,1

Показатель пятилетней выживаемости больных ЗНО в Санкт-Петербурге составил 59,6% (в 2020 году – 58,0%, в 2021 году – 58,6%, в 2022 году – 58,9%). Прирост данного показателя в 2023 году по сравнению с 2014 годом – 13,3%.

В 2023 году по сравнению с 2014 годом максимальные показатели прироста показателя пятилетней выживаемости больных с ЗНО выявлены в Курортном, Кронштадтском и Калининском районах Санкт-Петербурга (таблица 28). Значительное увеличение данного показателя в указанных районах Санкт-Петербурга связано с несвоевременным снятием больных с ЗНО с учета в 2014 году.

Показатели пятилетней выживаемости больных ЗНО в Санкт-Петербурге в 2014-2023 годах с учетом их распределения в районах Санкт-Петербурга

Таблица 28

№ п/п	Районы Санкт-Петербурга	Показатели пятилетней выживаемости больных ЗНО, %										Прирост / убыль
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Адмиралтейский	48,4	47,7	58,3	59,0	57,5	56,4	60,1	62,0	61,2	66,1	36,6
2	Василеостровский	60,7	59,5	57,8	58,3	59,8	62,0	63,7	61,3	58,6	63,2	4,1
3	Выборгский	60,3	58,1	55,6	54,3	55,8	56,8	56,6	58,5	58,6	58,2	-3,5
4	Калининский	36,6	49,0	52,8	54,8	54,5	59,1	61,0	55,9	58,8	58,8	60,7
5	Кировский	56,6	55,7	56,2	59,7	59,8	60,7	60,8	61,1	58,7	61,1	8,0
6	Колпинский	53,5	50,2	56,3	55,8	55,2	55,5	58,0	57,1	59,2	56,8	6,2
7	Красногвардейский	52,0	53,4	55,8	59,1	56,0	56,0	57,1	57,9	59,1	57,4	10,4
8	Красносельский	59,8	64,2	54,1	54,6	54,2	55,2	57,2	58,4	58,6	58,6	-2,0
9	Кронштадтский	49,6	59,4	54,5	56,1	55,8	55,7	58,6	60,9	62,2	61,8	24,6
10	Курортный	32,0	47,8	56,4	57,2	52,9	53,8	56,2	61,6	58,5	58,2	81,9
11	Московский	61,0	60,5	57,4	56,6	56,9	57,7	59,5	61,3	61,1	62,4	2,3
12	Невский	44,7	53,2	53,3	54,5	54,1	55,7	56,5	58,0	59,2	58,8	31,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	Петроградский	45,2	49,1	56,3	56,0	49,6	53,0	53,7	57,2	59,1	57,7	27,7
14	Петродворцовый	48,8	49,7	51,9	50,0	52,5	54,7	52,6	54,3	56,8	56,1	15,0
15	Приморский	48,1	49,0	48,0	51,2	53,1	54,5	55,9	56,8	57,4	57,8	20,2
16	Пушкинский	46,8	43,0	50,9	50,2	53,3	54,9	56,9	56,4	58,3	58,0	23,9
17	Фрунзенский	58,1	55,2	53,7	57,0	55,9	55,1	56,5	58,9	58,0	61,3	5,5
18	Центральный	51,7	50,7	53,3	53,6	57,2	57,1	60,3	61,3	59,9	64,5	24,8
ВСЕГО		52,6	54,3	54,4	55,5	55,5	56,7	58,0	58,6	58,9	59,6	13,3

Показатель пятилетней выживаемости больных с ЗНО в Санкт-Петербурге больше, чем при других новообразованиях, увеличился при ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса (26,9%). Прирост данного показателя при злокачественных лимфомах составил – 20,7%, при ЗНО тела матки – 17,9%, ободочной кишки – 16,4% (таблица 29).

**Динамика показателя доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет,
по основным локализациям ЗНО в 2014-2023 годах (оба пола)**

Таблица 29

№ п/п	Локализация ЗНО	Код по МКБ-10	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прирост/убыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Желудок	C16	56,9	58,2	54,9	58,2	59,9	62,2	64,1	62,0	62,4	63,6	11,8
2	Ободочная кишка	C18	52,3	51,9	53,3	56,7	56,4	57,1	60,7	58,8	59,0	60,9	16,4
3	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	48,0	54,4	54,3	56,9	56,4	59,0	61,7	60,5	60,7	60,9	26,9
4	Трахея, бронхи, лёгкие	C33,C34	46,1	45,4	41,2	45,7	46,3	48,7	49,5	48,1	48,3	49,9	8,2
5	Молочная железа	C50	63,0	66,7	64,4	63,3	63,4	64,2	64,8	65,3	65,5	65,6	4,1
6	Тело матки	C54	57,0	62,1	67,2	63,3	63,1	66,2	65,1	67,1	67,3	67,2	17,9
7	Предстательная железа	C61	42,0	46,8	43,9	45,9	46,2	49,1	49,3	50,0	50,0	48,1	14,5
8	Щитовидная железа	C73	55,0	61,3	59,6	55,7	54,8	55,1	55,9	57,0	57,1	62,9	14,4
9	Злокачественные лимфомы	C81-C86; C88; C90; C96	53,2	55,4	56,8	58,2	58,4	58,3	60,1	63,4	64,0	64,2	20,7
10	Лейкемия	C91-C95	68,6	62,8	61,5	61,7	64,1	62,8	64,6	65,9	62,6	67,8	-1,2

Успехи при оказании медицинской помощи больным ЗНО обуславливают накопление числа случаев неоплазий отдельных локализаций – индекс накопления контингента (далее – ИНК). Как видно из данных, представленных в таблице 30, ИНК достаточно высок при ЗНО щитовидной железы, молочной железы, тела матки. ИНК за десятилетний период вырос на 5,5%. В 2023 году наиболее низкие показатели ИНК отмечены при ЗНО трахеи, бронхов, легкого, ЗНО желудка и предстательной железы.

ИНК по Санкт-Петербургу в разрезе локализаций за 2014-2023 годы (оба пола)

Таблица 30

№ п/п	Локализация ЗНО	Код по МКБ-10	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прирост/убыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Желудок	C16	4,3	3,5	4,0	3,7	4,1	4,4	5,3	5,6	5,2	5,6	30,2
2	Ободочная кишка	C18	6,5	5,5	5,8	5,5	6,0	6,1	7,4	7,7	7,7	7,7	18,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	6,8	6,1	6,1	6,2	6,3	6,8	8,1	8,1	7,5	7,3	7,4
4	Трахея, бронхи, лёгкие	C33,C34	2,7	2,3	2,5	2,3	2,6	3,0	3,4	3,6	3,6	3,9	44,4
5	Молочная железа	C50	11,6	10,5	10,0	9,7	10,3	10,6	12,4	11,8	10,9	11,1	-4,3
6	Тело матки	C54	13,7	10,3	9,8	9,9	10,3	11,2	12,1	11,9	11,6	10,9	-20,4
7	Предстательная железа	C61	5,9	5,3	5,5	5,7	6,3	6,7	7,2	8,1	5,9	6,2	5,1
8	Щитовидная железа	C73	10,9	10,8	5,8	6,6	7,7	8,3	12,0	9,9	11,0	11,8	8,3
9	Злокачественные лимфомы	C81-C86; C88; C90; C96	8,7	6,7	6,8	7,1	7,3	7,8	9,7	9,5	9,4	9,2	5,7
10	Лейкемия	C91-C95	10,3	8,1	8,1	8,6	8,7	6,9	10,0	10,6	12,8	9,6	-6,8
ВСЕГО		C00-C96	7,3	6,1	6,0	6,1	6,4	6,8	8,2	8,1	7,7	7,7	5,5

Наиболее высокие показатели ИНК в 2023 году зарегистрированы в Адмиралтейском, Центральном, Василеостровском, Московском и Приморском районах Санкт-Петербурга. ИНК в разрезе районов Санкт-Петербурга представлен в таблице 31.

ИНК среди жителей Санкт-Петербурга в 2014-2023 годах с учетом района проживания

Таблица 31

№ п/п	Районы Санкт-Петербурга	Показатель ИНК среди жителей Санкт-Петербурга										Прибыль/убыль
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Адмиралтейский	8,9	5,9	6,5	6,0	6,0	7,1	8,8	9,4	9,7	10,4	16,9
2	Василеостровский	7,9	7,8	6,6	7,8	8,1	7,8	8,7	8,9	9,5	9,4	19,0
3	Выборгский	7,4	6,9	6,9	6,5	7,1	7,2	8,0	8,0	7,9	6,9	-6,8
4	Калининский	6,9	5,2	5,6	5,8	5,7	6,2	7,6	7,4	7,0	7,7	11,6
5	Кировский	6,3	5,6	5,8	6,5	7,1	7,5	9,0	8,7	9,3	9,1	44,4
6	Колпинский	7,0	6,4	5,9	5,5	6,2	7,1	7,9	7,3	7,2	7,3	4,3
7	Красногвардейский	7,9	7,2	6,0	6,2	6,8	7,2	9,3	8,9	6,6	6,9	-12,7
8	Красносельский	7,6	6,2	6,1	5,8	6,3	6,9	7,9	7,7	7,4	6,9	-9,2
9	Кронштадтский	7,1	6,2	6,5	6,5	7,8	6,7	9,7	8,5	9,0	7,5	5,6
10	Курортный	11,1	7,9	6,1	6,8	5,7	5,8	7,4	7,5	7,3	6,5	-41,4
11	Московский	7,5	7,1	6,7	6,5	7,4	7,2	9,2	8,7	8,7	8,1	8,0
12	Невский	6,2	5,6	5,3	5,6	6,0	5,9	7,4	7,7	7,3	7,2	16,1
13	Петроградский	9,4	5,9	5,8	5,8	7,0	7,4	8,4	7,6	7,9	7,4	-21,3
14	Петродворцовый	7,7	5,3	6,0	6,2	6,7	6,0	8,0	7,2	7,1	7,6	-1,3
15	Приморский	7,6	4,7	5,2	5,2	5,8	6,4	7,9	8,1	6,6	7,9	3,9
16	Пушкинский	6,1	5,8	6,0	5,9	6,0	6,5	7,2	7,3	7,5	7,4	21,3
17	Фрунзенский	7,3	5,8	5,2	5,4	5,7	6,5	8,0	8,3	7,6	7,8	6,8
18	Центральный	7,5	6,4	7,5	6,5	7,3	8,3	10,2	10,2	10,0	9,4	25,3
ВСЕГО		7,3	6,1	6,0	6,1	6,4	6,8	8,2	8,1	7,7	7,7	5,5

В 2023 году распространенность ЗНО составила 3099,3 на 100 тыс. населения. В 2023 году по сравнению с 2014 годом максимальные показатели прироста показателя распространенности ЗНО отмечены в Адмиралтейском, Петроградском, Калининском, Центральном, Кировском и Колпинском районах Санкт-Петербурга (таблица 32). Отрицательный прирост в 2022 году по сравнению с 2013 годом не зафиксирован.

Распространенность ЗНО среди жителей Санкт-Петербурга в 2014-2023 годах с учетом территории их проживания

Таблица 32

№ п/п	Районы Санкт-Петербурга	Показатели численности случаев ЗНО на 100 тыс. жителей										Прибыль/убыль
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Адмиралтейский	1770,7	1952,3	2186,8	2081,4	2245,2	2464,9	2605,8	2742,1	2845,2	3072,8	73,5
2	Василеостровский	2817,4	2724,4	2786,3	2780,8	2893,8	2992,6	3050,9	3169,5	3677,4	3537,8	25,6
3	Выборгский	2862,4	2926,3	2996,6	2598,9	2737,9	2804,1	2884,6	2979,0	3114,5	3281,6	14,6
4	Калининский	1886,5	2064,6	2114,1	2244,6	2275,9	2448,3	2574,7	2744,9	2848,6	2986,2	58,3
5	Кировский	2471,4	2251,1	2248,9	3003,8	3121,8	3365,1	3628,7	3455,3	3876,7	3667,9	48,4
6	Колпинский	2219,4	2304,6	2028,9	2210,2	2373,8	2437,4	2564,5	2660,4	3014,9	3064,4	38,1
7	Красногвардейский	2393,9	2487,7	2226,9	2339,5	2689,5	2889,5	2984,3	3042,3	3198,1	3281,5	37,1
8	Красносельский	2841,4	2738,8	2654,7	2771,5	2670,0	2793,7	2832,7	2953,6	3133,3	3111,8	9,5
9	Кронштадтский	2826,9	2879,2	2835	2895,9	2972,9	3100,1	3083,6	3118,2	3323,5	3354,8	18,7
10	Курортный	2575,4	2667,7	1959,5	2129,9	2180,1	2232,1	2306,9	2355,8	2686,6	2730,8	6,0
11	Московский	2876,1	2906,2	2729	2755,2	2833,1	2954,9	3013,6	3123,7	3283,5	3397,8	18,1
12	Невский	2492,3	2237,9	2239,4	2306,1	2375,5	2459,2	2463,7	2690,0	2735,3	3033,1	21,7
13	Петроградский	2054,6	2004,9	1977,1	2037,1	2351,9	2581,5	2740,6	2691,5	3089,5	3358,8	63,5
14	Петродворцовый	1992,5	1985,5	1993,1	2179,6	2261,8	2441,4	2522,5	2356,7	2626,5	2745,5	37,8
15	Приморский	1851,7	1983	1912,1	2031,5	2217,6	2421,4	2507,2	2622,3	2572,3	2440,2	31,8
16	Пушкинский	2142,9	2201,7	2235,9	2248,7	2263,5	2329,5	2410,6	2542,3	2710,6	2521,5	17,7
17	Фрунзенский	2875,3	2790,7	2533,9	2609,7	2968,3	3155,9	3294,1	3412,5	3339,8	3507,9	22,0
18	Центральный	2200,6	2304,6	2388	2523,4	2647,3	2755,6	2809,3	3005,2	3115,9	3277,8	48,9
ВСЕГО		2431,9	2437,9	2382,3	2466,7	2568,5	2720,3	2806,7	2900,9	3046,1	3099,3	27,4

Высокий процент прироста распространённости ЗНО среди жителей Санкт-Петербурга обусловлен увеличением числа контингента в 2023 году по сравнению с 2014 годом.

Прирост данного показателя в 2023 году в целом по Санкт-Петербургу по сравнению с 2014 годом составил 27,4%.

Наибольший прирост показателя в 2023 году по сравнению с 2014 годом отмечается при ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков, щитовидной и предстательной железы. Отрицательный прирост (убыль) показателя отмечается при ЗНО губы, глотки, костей и суставов.

Распространенность ЗНО среди жителей Санкт-Петербурга в 2014-2023 годах по локализациям

Таблица 33

№ п/п	Локализация ЗНО	Код по МКБ-10	Показатели численности случаев ЗНО на 100 тыс. жителей										Прибыль/убыль
			2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Всего	C00-C96	2431,9	2437,9	2382,3	2466,7	2568,5	2720,3	2806,7	2900,9	3046,1	3099,3	27,4
2	Губа	C00	6,9	6,0	5,4	5,5	5,2	5,0	5,1	4,3	4,3	3,8	-44,9
3	Полость рта	C01-C09	33,5	31,5	30,4	29,8	32,1	34,7	35,5	37,2	39,8	39,9	19,1
4	Глотка	C10-C13	15,1	14,8	13,6	12,9	13,0	11,3	11,4	10,9	12,1	11,8	-21,9
5	Пищевод	C15	8,4	7,0	7,5	7,5	7,7	8,2	9,2	8,7	9,1	9,1	8,3
6	Желудок	C16	88,5	85,2	91,5	90,3	93,8	93,9	94,0	96,9	98,4	98,7	11,5
7	Ободочная кишка	C18	184,2	187,4	184,2	188,0	193,4	207,3	210,8	216,7	225,5	222,9	21,0
8	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	128,0	125,0	123,3	123,9	127,5	131,4	133,2	136,4	144,3	142,6	11,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Печень и внутрипеченочные желчные протоки	C22	3,7	3,9	4,6	4,7	5,4	6,4	6,5	7,0	5,2	8,2	121,6
10	Поджелудочная железа	C25	8,3	7,9	10,6	11,4	12,7	14,0	14,2	15,1	11,9	15,4	85,5
11	Гортань	C32	23,1	22,2	23,0	22,7	22,9	23,1	23,7	23,6	23,9	22,5	-2,6
12	Трахея, бронхи, лёгкие	C33,C34	68,7	67,2	72,9	76,4	79,7	87,0	87,8	93,5	94,9	100,8	46,7
13	Кости и суставные хрящи	C40;C4 1	12,5	11,9	7,1	7,0	7,1	7,4	7,9	8,1	8,5	8,8	-29,6
14	Меланома кожи	C43	77,8	79,5	80,1	82,5	88,0	91,7	96,2	99,9	105,9	106,4	36,8
15	Других новообразований кожи	C44	168,6	171,6	166,4	195,1	198,5	201,7	201,3	212,4	205,3	208,4	23,6
16	Мезотелиальная и другие мягкие ткани	C49	14,5	14,9	15,5	15,7	16,6	15,3	16,7	18,5	20,1	18,4	26,9
17	Молочная железа	C50	561,4	554,8	518,0	523,8	540,8	571,0	593,3	611,4	653,6	658,5	17,3
18	Шейка матки	C53	93,2	87,9	82,1	81,5	83,7	85,1	89,3	88,4	94,0	90,9	-2,5
19	Тело матки	C54	183,3	177,8	168,5	171,1	174,4	184,6	188,3	191,7	203,3	196,8	7,4
20	Яичник	C56	83,6	83,2	78,7	78,0	79,7	81,9	84,8	84,2	90,0	87,3	4,4
21	Предстательная железа	C61	125,3	137,5	136,7	148,9	162,7	177,4	194,0	202,6	230,8	246,4	96,6
22	Почка	C64	95,0	99,7	109,7	115,0	120,1	127,7	132,6	136,8	143,2	142,3	49,8
23	Мочевой пузырь	C67	79,1	78,2	76,1	78,3	80,8	84,2	87,3	88,0	93,4	91,9	16,2
24	Щитовидная железа	C73	89,4	94,3	98,0	111,5	126,7	142,1	154,7	172,1	189,3	195,9	119,1
25	Злокачественные лимфомы	C81- C86; C88; C90; C96	98,5	102,8	100,8	105,7	112,1	120,4	125,4	125,6	133,0	145,6	47,8
26	Лейкемия	C91- C95	78,8	81,1	79,0	75,6	81,1	81,5	81,8	84,8	86,2	90,3	14,6
27	Прочие		102,5	104,5	98,4	104,0	102,6	108,1	108,6	115,9	120,4	92,3	-10,0

Характеристика больных с впервые в жизни установленным диагнозом D00-D09 в 2014-2023 годах представлена в таблице 34. Прирост данного показателя в 2023 году по сравнению с 2014 годом по данным локализациям составил 170,2%. Данное обстоятельство свидетельствует о повышении онконастороженности среди врачей, улучшением качества инструментальной диагностики и увеличением числа морфологических исследований. Контингент пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением с диагнозом D00-D09 в 2013-2022 годах, представлен в таблице 35.

Число больных с впервые в жизни установленным диагнозом D00 – D09 в 2014-2023 годах

Таблица 34

№ п/п	Код диагноза	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прибыль/ убыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	D00-09	141	178	198	239	271	321	312	352	302	381	170,2
2	D05	32	48	57	69	80	102	87	110	101	139	334,4
3	D06	62	48	60	58	39	51	67	79	54	30	-51,6

Контингент пациентов, состоящих на диспансерном наблюдении с диагнозом D00 – D09 в 2014-2023 годах

Таблица 35

№ п/п	Код диагноза	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прибыль/убыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	D00-09	2271	2464	2663	2865	3100	3368	3625	3823	4256	4551	100,4
2	D05	255	309	356	419	488	583	658	766	898	1018	299,2
3	D06	1639	1680	1722	1779	1803	1825	1877	1937	2001	1977	20,6

1.3 Анализ динамики показателей смертности от ЗНО

В 2023 году абсолютное число умерших от ЗНО составило 11 130 человек, в том числе 2 359 - не состоявших на учете. «Грубый» показатель смертности от ЗНО на 100 тыс. населения в 2023 году составил 198,8, что на 20,1% ниже, чем уровня 2014 года (таблица 36). Поскольку частота встречаемости онкологических заболеваний резко увеличивается с возрастом, в популяции жителей более старшего возраста встречаемость онкологических заболеваний и их вклад в структуру смертности существенно выше, чем показатели у пациентов в возрасте от 0 до 17 лет (таблица 37).

Смертность населения от ЗНО в Санкт-Петербурге в 2014-2023 годах (оба пола), на 100 тыс. населения

Таблица 36

№ п/п	Смертность	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прибыль/убыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Всего (абсолютное число)	12847	13319	13307	13516	13059	13584	12868	11986	10495	11130	-13,4
2	«Грубый» показатель	248,89	255,71	253,23	254,2	243,28	251,98	238,69	222,75	205,78	198,8	-20,1
3	Стандартизованный показатель	125,29	128,84	124,27	123,81	116,52	119,64	112,34	104,32	96,34		

*Данные БД ПРР

Смертность населения от ЗНО в Санкт-Петербурге в возрасте 0-17 лет в 2014-2023 годах (оба пола), на 100 тыс. населения

Таблица 37

№ п/п	Смертность	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023* г.	Прибыль/убыль**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Всего (абсолютных)	34	46	29	47	32	43	39	35	33	18	-2,94
2	«Грубый» показатель	4,45	5,74	3,44	5,33	3,51	4,60	4,08	3,61	3,54	1,9	-20,45
3	Стандартизованный показатель	4,34	5,79	3,43	5,42	3,55	4,65	4,13	3,72	3,39		-21,89

*Данные БД ПРР за 2023 (за предыдущие годы 2013-2022 данные ф. С51)

**Показатель рассчитан на 2022 и 2014

Отмечается положительная динамика показателя смертности от основных локализаций ЗНО среди лиц обоих полов. Значительно снизился показатель смертности от ЗНО желудка как у мужчин, так и у женщин (таблицы 38 – 40). Одним из возможных факторов данного обстоятельства является использование фиброгастроуденоскопии при обследовании пациентов с различной патологией и своевременным лечением предраковых заболеваний, выявленных при проведении этого (в настоящее время рутинного) диагностического исследования. У мужчин в 2023 году по сравнению с 2014 годом также на 30,12% снизился показатель смертности от ЗНО молочной железы, однако снижение обусловлено относительно небольшими абсолютными числами.

**Динамика смертности («грубый» и стандартизованный показатели)
от основных нозологий в 2014-2023 годах, на 100 тыс. населения (оба пола)**

Таблица 38

№ п/п	Смертность	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прибыль/убыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Трахея, бронхи, легкое												
1.1	«Грубый»	35,16	34,56	35,02	34,98	33,51	35,06	31,98	29,16	27,23	26,66	-24,17
1.2	Стандартизованный	18,55	18,19	17,93	17,56	16,50	17,08	15,48	13,64	12,87		
2. Желудок												
2.1	«Грубый»	26,1	24,88	22,94	24,79	21,44	21,24	21,31	18,94	17,76	15,48	-40,68
2.2	Стандартизованный	12,3	11,48	10,73	11,16	9,56	9,47	9,27	8,22	7,63		
3. Ободочная кишка												
3.1	«Грубый»	23,56	25,67	24,55	24,75	23,73	24,24	21,03	21,7	17,74	18,79	-20,27
3.2	Стандартизованный	10,17	11,23	9,52	10,34	9,86	9,95	8,59	8,86	7,19		
4. Поджелудочная железа												
4.1	«Грубый»	15,36	17,76	19,15	19,26	16,65	18,31	19,29	18,36	18,01	17,20	11,96
4.2	Стандартизованный	7,47	8,7	9,4	9,01	7,63	8,28	8,79	8,47	7,75		
5. Молочная железа												
5.1	«Грубый»	22,3	22,42	21,64	22,08	20,36	21,44	21,55	17,52	16,85	15,64	-29,85
5.2	Стандартизованный	11,7	11,51	11,07	11,14	10,14	10,42	10,11	8,34	7,65		

**Динамика смертности («грубый» и стандартизованный показатели)
от основных нозологий в 2014-2023 годах на 100 тыс. населения (мужчины)**

Таблица 39

№ п/п	Смертность	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прибыль/убыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Трахея, бронхи, легкое												
1.1	«Грубый»	56,33	54,10	55,94	54,86	50,53	52,53	48,16	43,77	41,90	39,91	-29,14
1.2	Стандартизованный	37,88	36,08	36,11	35,03	31,56	32,50	29,31	25,97	24,74		
2. Желудок												
2.1	«Грубый»	29,04	27,77	26,96	29,70	23,09	24,63	25,99	22,95	20,06	18,17	-37,41
2.2	Стандартизованный	18,92	17,72	16,86	18,06	13,98	14,79	14,74	13,14	11,28		
3. Ободочная кишка												
3.1	«Грубый»	20,16	20,9	20,43	20,84	21,03	20,65	18,98	18,02	14,84	16,04	-20,45
3.2	Стандартизованный	12,29	13,09	12,23	12,38	12,38	11,99	10,83	9,92	8,28		
4. Поджелудочная железа												
4.1	«Грубый»	14,99	17,55	18,62	18,88	15,39	17,41	17,59	18,56	16,66	16,35	9,10
4.2	Стандартизованный	10,01	11,59	12,05	11,98	9,63	10,77	10,73	11,35	9,58		
5. Грудная железа												
5.1	«Грубый»	0,34	0,34	0,21	0,17	0,29	0,12	0,66	0,04	0,2	0,24	-30,12*
5.2	Стандартизованный	0,23	0,22	0,13	0,12	0,15	0,07	0,35	0,03	0,13		

*Высокий показатель убыли обусловлен небольшими абсолютными цифрами.

**Динамика смертности («грубый» и стандартизованный показатели)
от основных нозологий в 2014-2023 годах на 100 тыс. населения (женщины)**

Таблица 40

№ п/п	Смертность	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прибыль/убыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Трахея, бронхи, легкое												
1.1	«Грубый»	17,59	18,39	17,78	18,58	19,44	20,61	18,60	17,08	15,18	15,77	-10,32
1.2	Стандартизованный	7,37	7,63	7,51	7,24	7,67	8,04	7,45	6,37	5,71		

2. Желудок												
2.1	«Грубый»	23,65	22,49	19,62	20,74	20,08	18,44	17,45	15,62	15,86	13,27	-43,89
2.2	Стандартизованный	8,59	8,05	7,31	7,35	7,02	6,37	6,22	5,38	5,56		
3. Ободочная кишка												
3.1	«Грубый»	26,38	29,61	27,96	27,98	25,97	27,22	22,73	24,82	20,12	21,04	-20,23
3.2	Стандартизованный	9,09	10,13	9,55	9,26	8,45	8,81	7,34	8,30	6,50		
4. Поджелудочная железа												
4.1	«Грубый»	15,67	17,93	19,59	19,57	17,70	19,05	20,70	18,20	19,11	17,89	14,16
4.2	Стандартизованный	5,84	6,78	7,07	6,94	6,27	6,64	7,38	6,46	6,53		
5. Молочная железа												
5.1	«Грубый»	40,53	40,70	39,31	40,17	36,97	39,08	38,83	31,98	30,52	28,30	-30,18
5.2	Стандартизованный	19,09	18,66	18,02	18,17	16,59	17,12	16,38	13,84	12,48		

**«Грубые» показатели смертности населения Санкт-Петербурга
в 2014 и 2023 годах с учетом районов проживания, на 100 тыс. населения**

Таблица 41

№ п/п	Районы Санкт-Петербурга	Показатель смертности (на 100 тыс. населения), 2014 г.	Показатель смертности (на 100 тыс. населения), 2023 г.	Прибыль/убыль
1	2	3	4	5
1	Адмиралтейский	172,5	175,7	1,80
2	Василеостровский	237,9	197,4	-17,01
3	Выборгский	229,2	197,8	-13,72
4	Калининский	236,6	218,1	-7,78
5	Кировский	293,6	222,8	-24,13
6	Колпинский	267,9	230,4	-13,99
7	Красногвардейский	235,8	223,7	-5,14
8	Красносельский	245,6	206,2	-16,02
9	Кронштадтский	265,5	220,7	-16,90
10	Курортный	167,9	160,5	-4,43
11	Московский	228,1	207,0	-9,22
12	Невский	251,7	201,9	-19,81
13	Петроградский	183,1	181,4	-0,90
14	Петродворцовый	228,9	213,9	-6,54
15	Приморский	206,7	161,7	-21,74
16	Пушкинский	199,8	155,1	-22,39
17	Фрунзенский	267,9	215,2	-19,66
18	Центральный	192,1	178,4	-7,15

В структуре смертности в 2023 году, как и в 2014 году, первое место занимают ЗНО бронхов и легкого – более 15 %. В 2023 году сама структура смертности несколько изменилась. ЗНО ободочной кишки заняли второе место, ЗНО поджелудочной железы – третье место, ЗНО молочной железы, на пятом месте ЗНО желудка (таблицы 42-43).

**Сведения о числе умерших от ЗНО в 2014 году в Санкт-Петербурге (оба пола),
в абсолютных числах**

Таблица 42

№ п/п	Причина смерти	Код МКБ-10	Дети 0-17	Трудоспособные (мужчины 16-59, женщины 16-54)	Старше трудоспособного (60+, 55+)	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	ЗНО бронхов и легкого	C34	-	341	1356	1697
2	ЗНО желудка	C16	-	185	1108	1293
3	ЗНО ободочной кишки	C18	-	106	1080	1186

№ п/п	Причина смерти	Код МКБ-10	Дети 0-17	Трудоспособные (мужчины 16-59, женщины 16-54)	Старше трудоспособного (60+, 55+)	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
4	ЗНО молочной железы	C50	-	209	913	1122
5	ЗНО поджелудочной железы	C25	-	107	631	738
6	ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, заднего прохода и анального канала	C19-20	-	77	583	660
7	ЗНО предстательной железы	C61	-	28	415	433
8	ЗНО почек	C64	-	68	316	384
9	ЗНО яичника	C56	-	73	302	375
10	ЗНО губы, полости рта и глотки	C00,C01-09,C10-13	-	115	253	368

**Сведения о числе умерших от ЗНО в 2023 году в Санкт-Петербурге (оба пола),
в абсолютных числах**

Таблица 43

№ п/п	Причина смерти	Код МКБ-10	Дети 0-17	Трудоспособные (мужчины 16-59, женщины 16-54)	Старше трудоспособного (60+, 55+)	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	ЗНО бронхов и легкого	C34		186	1300	1486
2	ЗНО ободочной кишки	C18		89	963	1052
3	ЗНО поджелудочной железы	C25		108	855	963
4	ЗНО молочной железы	C50		147	729	876
5	ЗНО желудка	C16		112	755	867
6	ЗНО предстательной железы	C61		20	475	495
7	ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков	C22		81	344	425
8	ЗНО прямой кишки	C20		41	354	395
9	ЗНО почки, кроме почечной лоханки	C64	1	44	288	333
10	ЗНО яичника	C56		43	260	303

Более подробная характеристика показателей смертности в зависимости от пола, возраста и локализации ЗНО (С00-96) в 2014 и 2023 годах предоставлена в таблицах 44 – 47.

Наибольший вклад в показатели смертности населения трудоспособного возраста от ЗНО вносят: у мужчин – рак трахеи, бронхов и легкого, желудка, поджелудочной железы, печени и ободочной кишки; у женщин – ЗНО молочной железы, шейки матки, желудка, трахеи, бронхов и легкого, ободочной кишки и ЗНО мозговых оболочек, головного мозга, спинного мозга, черепно-мозговых нервов.

**Сведения о числе умерших от ЗНО в 2014 году в Санкт-Петербурге (мужчины),
в абсолютных числах**

Таблица 44

№ п/п	Причина смерти	Код МКБ-10	Дети 0-17	Трудоспособные (мужчины 16-59)	Старше трудоспособного (60+)	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	ЗНО бронхов и легкого	C34	-	301	918	1219
2	ЗНО желудка	C16	-	144	519	663
3	ЗНО ободочной кишки	C18	-	74	381	455
4	ЗНО предстательной железы	C61	-	28	415	443
5	ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, заднего прохода и анального канала	C19-C20	-	60	261	321
6	ЗНО поджелудочной железы	C25	-	83	244	327
7	ЗНО губы, полости рта и глотки	C00, C01-09, C10-13	-	104	171	275
8	ЗНО пищевода	C15	-	49	144	193
9	ЗНО почки, кроме почечной лоханки	C64	-	62	159	221
10	ЗНО мочевого пузыря	C67	-	24	182	206

**Сведения о числе умерших от ЗНО в 2023 году в Санкт-Петербурге (мужчины),
в абсолютных числах**

Таблица 45

№ п/п	Причина смерти	Код МКБ-10	Дети 0-17	Трудоспособные (мужчины 16-59)	Старше трудоспособного (60+)	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	ЗНО бронхов и легкого	C34		154	849	1003
2	ЗНО предстательной железы	C61		20	475	495
3	ЗНО желудка	C16		88	371	459
4	ЗНО поджелудочной железы	C25		82	331	413
5	ЗНО ободочной кишки	C18		52	353	405
6	ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков	C22		72	163	235
7	ЗНО почки, кроме почечной лоханки	C64	1	41	149	191
8	ЗНО прямой кишки	C20		34	148	182
9	ЗНО мочевого пузыря	C67		8	140	148
10	ЗНО пищевода	C15		27	113	140

**Сведения о числе умерших от ЗНО в 2014 году в Санкт-Петербурге (женщины),
в абсолютных числах**

Таблица 46

№ п/п	Причина смерти	Код МКБ-10	Дети 0-17	Трудоспособные (женщины 16-54)	Старше трудоспособного (55+)	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	ЗНО молочной железы	C50		207	907	1114
2	ЗНО ободочной кишки	C18		32	699	731
3	ЗНО желудка	C16		41	589	630
4	ЗНО трахеи, бронхов, легкого	C34		40	438	478
5	ЗНО поджелудочной железы	C25		24	387	411
6	ЗНО яичника	C56		73	302	375
7	ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, заднего прохода и анального канала	C19-20		17	322	339
8	ЗНО шейки матки	C53		110	156	266
9	ЗНО мозговых оболочек. головного мозга, спинного мозга, черепно-мозговых нервов	C70-71	3	31	171	205
10	ЗНО других и неуточненных частей матки	C55		2	10	12

**Сведения о числе умерших от ЗНО в 2023 году в Санкт-Петербурге (женщины),
в абсолютных числах**

Таблица 47

№ п/п	Причина смерти	Код МКБ-10	Дети 0-17	Трудоспособные (женщины 16-54)	Старше трудоспособного (55+)	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	ЗНО молочной железы	C50		143	727	870
2	ЗНО ободочной кишки	C18		37	610	647
3	ЗНО поджелудочной железы	C25		26	524	550
4	ЗНО бронхов и легкого	C34		32	451	483
5	ЗНО желудка	C16		24	384	408
6	ЗНО яичника	C56		43	260	303
7	ЗНО тела матки	C54		16	225	241
8	ЗНО прямой кишки	C20		7	206	213
9	ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков	C22	0	9	181	190
10	ЗНО шейки матки	C53		56	126	182

Планируемые меры по снижению смертности лиц, в том числе трудоспособного возраста, – увеличение онконастороженности среди специалистов первичного звена здравоохранения и населения, открытие межрайонных клиничко-диагностических лабораторий, снижение объема оказания медицинской помощи пациентам при подозрении или выявлении ЗНО в непрофильных стационарах (за исключением скорой

и паллиативной медицинской помощи), разработка, апробация и внедрение скрининговых программ с учетом демографических и территориальных особенностей региона. Также в целях сокращения сроков до начала специализированного лечения, повышения качества и доступности медицинской помощи необходим пересмотр и оптимизация маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО на всех этапах диагностики и лечения, обеспечение преемственности.

В 2023 году число умерших от ЗНО по сравнению с 2014 годом уменьшилось (показатель убыли составил 7,4%). Данный показатель в группе умерших от ЗНО, не состоявших на учете уменьшился на 28,6% (с 3 302 человек в 2014 году до 2 359 человек в 2023 году).

Соотношение числа умерших от ЗНО, не состоявших на учете (на 100 умерших от ЗНО) представлено в таблице 48.

Динамика числа пациентов, умерших от ЗНО в Санкт-Петербурге, в 2014-2023 годах

Таблица 48

№ п/п	Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прибыль/убыль, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Число умерших, состоящих на учете	8713	9523	9520	10140	9896	10169	10022	9181	8559	8771	0,7
2	Число умерших, не состоящих на учете	3302	3314	2812	2255	2392	2355	2051	2251	2165	2359	-28,6
3	Всего умерших от ЗНО	12015	12837	12332	12395	12288	12524	12073	11432	10724	11130	-7,4
4	Соотношение числа умерших от ЗНО, не состоящих на учете, на 100 умерших от ЗНО	27,5	25,8	22,8	18,2	19,5	18,8	17,0	19,7	20,2	21,2	-22,9

В 2023 году число умерших, не состоящих на учете, на 100 умерших от ЗНО снизилось с 27,5% до 21,2%, а показатель убыли составил 22,9%. Верификация ЗНО на запущенных стадиях обуславливает увеличение числа умерших в течение первого года. Несмотря на снижение показателя одногодичной летальности с 23,9% в 2014 году до 18,6% в 2023 году, достаточно высокое значение показателя сохраняется у больных ЗНО печени, поджелудочной железы, пищевода и легкого. Максимальный прирост показателя отмечается у ЗНО печени и глотки (9,3% и 8,7% соответственно)

В целом по Санкт-Петербургу показатель одногодичной летальности за десятилетний период снизился на 22,2 % (таблица 49). Важным обстоятельством для снижения показателя одногодичной летальности являются сокращение сроков обследования больных на этапах маршрутизации и более раннее назначение им специализированного лечения.

Динамика показателя одногодичной летальности больных ЗНО в 2014-2023 годах, %

Таблица 49

№ п/п	Локализация ЗНО	Код по МКБ-10	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Прибыль/убыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Всего	C00-C96	23,9	19,4	19,2	21,8	21,3	20,1	20,1	19,3	18,1	18,6	-22,18
2	Полость рта	C01-C09	32,8	27,6	25,2	28,0	32,8	30,7	27,9	51,1	24,7	30,7	-6,50
3	Глотка	C10-C13	26,7	33,3	34,4	36,1	29,9	33,5	36,1	50,6	34,2	29,0	8,66
4	Пищевод	C15	58,2	46,1	52,8	55,3	54,0	52,2	63,3	48,1	45,1	47,9	-17,73
5	Желудок	C16	46,9	41,4	40,4	44,1	45,0	38,1	39,7	46,0	41,7	40,9	-12,71
6	Ободочная кишка	C18	27,3	22,8	21,7	26,0	23,6	20,6	23,2	34,4	21,2	20,3	-25,71
7	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-C21	24,5	18,6	18,5	20,1	22,8	17,9	19,0	31,5	21,4	20,7	-15,62
8	Печень и внутриспеченочные желчные протоки	C22	68,0	55,8	51,7	64,3	62,5	69,1	64,4	39,8	62,6	74,3	9,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Поджелудочная железа	C25	67,9	65,0	59,6	74,8	70,8	67,4	67,3	51,2	61,6	72,5	6,77
10	Гортань	C32	23,8	23,3	21,1	22,5	23,4	20,8	26,3	28,3	24,7	25,7	7,96
11	Трахея, бронхи, лёгкие	C33;C34	46,9	36,5	43,1	49,4	44,5	44,2	45,0	45,7	42,9	42,4	-9,61
12	Кости и суставные хрящи*	C40;C41	29,4	25,0	28,4	20,0	30,6	23,8	27,5	36,4	28,8	9,6	-67,29

*Высокий показатель убыли обусловлен небольшими абсолютными цифрами.

Сведения о показателе одногодичной летальности в разрезе районов Санкт-Петербурга представлены в таблице 50. В 2022 году наибольший показатель одногодичной летальности отмечен в Невском, Кировском, Красносельском Центральном и Василеостровском районах Санкт-Петербурга.

Показатель одногодичной летальности больных ЗНО в 2014-2023 годах в разрезе районов Санкт-Петербурга

Таблица 50

№ п/п	Районы Санкт-Петербурга	Показатели одногодичной летальности (%)									
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Адмиралтейский	18,5	11,4	17,3	18,6	16,6	18,1	18,3	14,8	18,4	14,8
2	Василеостровский	21,1	19,9	16,9	21,6	15,6	17,8	18,2	16,8	18,1	18,9
3	Выборгский	25,5	21,6	17,9	20,1	20,8	20,3	19,8	18,9	17,6	18,5
4	Калининский	26,8	14,3	21,1	21,8	19,7	21,0	20,0	19,5	18,0	18,8
5	Кировский	27,7	9,1	17,5	20,4	25,3	23,1	19,7	22,8	17,5	19,1
6	Колпинский	7,5	8,1	21,4	25,4	25,3	22,4	19,6	19,4	18,4	18,2
7	Красногвардейский	11,7	16,8	16,9	23,0	19,7	18,4	19,6	17,9	17,8	19,0
8	Красносельский	21	19,5	17,2	21,0	21,3	16,3	19,3	23,1	18,4	19,1
9	Кронштадтский	28,7	32,8	26	28,0	14,1	17,6	24,8	17,6	18,5	19,0
10	Курортный	16,3	7,7	17,7	14,6	11,0	19,0	20,3	19,4	18,6	17,3
11	Московский	26,4	23,2	24,8	24,3	21,6	22,2	19,6	21,4	17,7	18,7
12	Невский	31,8	26,4	24,1	24,9	25,7	22,7	23,4	18,0	17,9	19,2
13	Петроградский	17,2	17,6	21,3	22,7	17,7	16,9	18,9	17,7	17,1	17,4
14	Петродворцовый	5,4	15,3	12,6	18,5	14,4	17,7	19,7	19,5	19,0	18,3
15	Приморский	24,8	20,2	18,4	16,4	22,3	19,8	19,6	19,0	18,6	18,2
16	Пушкинский	26,8	21	20,1	21,6	27,5	21,6	20,3	16,9	18,5	18,3
17	Фрунзенский	29,1	27,7	16,5	27,0	21,8	19,1	20,0	19,1	18,8	18,8
18	Центральный	19,4	14,8	17,8	18,4	17,0	19,2	19,8	19,3	18,6	19,1
19	Санкт-Петербург	23,9	19,4	19,2	21,8	21,3	20,1	20,1	19,3	18,1	18,6

Распределение смертности от доброкачественных новообразований неопределенного и неизвестного характера, а также от рака in situ представлена в таблице 51.

Распределение умерших обоих полов по возрастным группам (причина смерти – рак in situ, доброкачественные неопределенного и неизвестного характера новообразования), в абсолютных числах*

Таблица 51

№ п/п	Годы	Дети и подростки (0-17 лет)	Трудоспособный возраст	Все возрастные группы
1	2	3	4	5
1	2013	1	23	125
2	2014	2	22	129
3	2015	3	21	123

1	2	3	4	5
4	2016	2	23	117
5	2017	1	11	125
6	2018	2	19	127
7	2019	4	19	119
8	2020	2	24	120
9	2021	0	14	103
10	2022	1	36	127

*Данные формы С51

Как видно из данных таблицы, число умерших от вышеуказанных новообразований существенно в течение десятилетнего периода не изменилось. В 2022 году число умерших в этой группе по сравнению с 2014 годом выросло на 2 человека.

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

Целью первичной профилактики является снижение заболеваемости посредством предупреждения возникновения ЗНО и предшествующих им предопухолевых состояний путем устранения, ослабления или нейтрализации воздействия неблагоприятных факторов окружающей человека среды и образа жизни, а также путем повышения неспецифической резистентности организма.

Приоритетами в области первичной профилактики рака являются борьба с табакокурением, рационализация питания, повышение физической активности и борьба с избыточным весом, уменьшение воздействия канцерогенных химических и физических факторов (производство, природная среда, жилище), профилактика воздействия инфекционных канцерогенных факторов

В настоящее время распространенность и интенсивность потребления табачных изделий, по данным ИС ИАО СПб остается на уровне 28,3 % взрослого населения Санкт-Петербурга, что в среднем равно выкуриванию 14 сигарет в день на одного курильщика. Также сохраняется острота проблемы пассивного курения в общественных местах с момента принятия Федерального закона «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции». Однако обращает на себя внимание, что около 29,2% некурящих сталкиваются с курением на работе, 60,9% в подъездах жилых домов и на балконах, 56% – на остановках общественного транспорта. По данным анализа, увеличение розничных цен на табачную продукцию не обеспечивает существенного снижения распространенности и интенсивности курения.

Профилактика и раннее выявление заболеваний, коррекция факторов риска, диспансерное наблюдение обеспечат 60% ожидаемого эффекта здравоохранения, при этом доля затрат на эти мероприятия в общем объеме составляет всего лишь 12%.

В течение 11 лет проходит широкомасштабная диспансеризация определенных групп взрослого населения и профилактические медицинские осмотры.

Целью диспансеризации является раннее выявление хронических неинфекционных заболеваний (состояний) (далее – ХНИЗ), являющихся основной причиной инвалидности и преждевременной смертности населения Российской Федерации, основных факторов риска их развития.

Согласно приказу Минздрава Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» профилактические медосмотры проводятся ежегодно.

Ежегодный осмотр осуществляется как самостоятельное мероприятие или в рамках диспансеризации или при диспансерном наблюдении (при первом в текущем году диспансерном приеме, осмотре или консультации).

Диспансеризация проводится со следующей периодичностью:

1 раз в 3 года – для лиц в возрасте от 18 до 39 лет включительно;

ежегодно – для лиц в возрасте 40 лет и старше, а также отдельных категорий граждан. Ветераны Великой Отечественной войны и лица, к ним приравненные, проходят диспансеризацию ежегодно.

В рамках профилактического медицинского осмотра или первого этапа диспансеризации проводятся онкологические скрининги:

скрининг на выявление ЗНО шейки матки (у женщин): в возрасте 18 лет и старше – осмотр фельдшером (акушеркой) или врачом акушером-гинекологом 1 раз в год; в возрасте от 18 до 64 лет включительно – взятие мазка с шейки матки, цитологическое исследование мазка с шейки матки – 1 раз в 3 года;

скрининг на выявление ЗНО молочных желез (у женщин): в возрасте от 40 до 75 лет включительно – маммография обеих молочных желез в двух проекциях с двойным прочтением рентгенограмм 1 раз в 2 года;

скрининг на выявление ЗНО предстательной железы (у мужчин): в возрасте 45, 50, 55, 60 и 64 лет – определение простат-специфического антигена в крови;

скрининг на выявление ЗНО толстой кишки и прямой кишки: в возрасте от 40 до 64 лет включительно – исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим качественным или количественным методом 1 раз в 2 года; в возрасте от 65 до 75 лет включительно – исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим качественным или количественным методом один раз в год;

осмотр на выявление визуальных и иных локализаций онкологических заболеваний, включающий осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости, пальпацию щитовидной железы, лимфатических узлов;

скрининг на выявление ЗНО пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки: в возрасте 45 лет – эзофагогастродуоденоскопия (при необходимости может проводиться с применением анестезиологического пособия, в том числе в медицинских организациях, оказывающих специализированную медицинскую помощь в условиях дневного стационара).

На втором этапе диспансеризации назначаются исследования в случаях необходимости уточнения диагноза и проведения дополнительного обследования. Согласно клиническим рекомендациям при наличии медицинских показаний и по назначению терапевта, хирурга или колопроктолога проводят рентгенографию легких или компьютерную томографию легких, эзофагогастродуоденоскопию, ректороманоскопию, колоноскопию.

В ходе проведения диспансеризации ежегодно у населения выявляется более 2 млн. различных факторов риска развития ХНИЗ, включая ЗНО.

С целью привлечения граждан на диспансеризацию в поликлиниках внедряются бережливые технологии (распределение потоков пациентов, эргономика рабочих мест), «диспансеризация за 1 день», «диспансеризация в выходные дни», что повышает доступность и качество прохождения профилактических мероприятий, сокращает сроки их проведения.

Для информирования населения о возможностях диспансеризации и скрининговых программ как методов профилактики ЗНО запланированы следующие мероприятия:

1. Разработка и изготовление видео -, аудиороликов, посвященных здоровому образу жизни, отказу от вредных привычек и профилактике факторов риска ХНИЗ, с последующей трансляцией выступлений профильных специалистов в телевизионных и радиопередачах.

2. Проведение массовых мероприятий в каждом районе Санкт-Петербурга со следующими активностями:

демонстрация арт-объектов-стопперов, наглядно иллюстрирующих строение органов, наиболее подверженных к развитию онкологического процесса, и пагубное воздействие факторов риска;

привлечение специалистов-онкологов, дерматологов, стоматологов, врачей центров здоровья для профилактических осмотров и консультирования;

организация лекториев.

3. Разработка и производство наглядных мобильных стендов (информационные стойки, промостойки, ростовые фигуры), арт-объектов, муляжей.

4. Проведение интерактивных мероприятий на крупных предприятиях и в бизнес-центрах по пропаганде здорового образа жизни, профилактике ХНИЗ, снижению факторов риска развития онкологических заболеваний.

С 1988 года в ГКУЗ ГЦМП с целью социально-психологической поддержки женщин, заболевших раком молочной железы, проходят мероприятия Санкт-Петербургской общественной организации инвалидов «Надежда» – клуб «Встречи для Вас».

В ГКУЗ ГЦМП с 2002 года работает лекторий для населения «Университет здоровья». Ежегодно для населения проводится 12 лекций по актуальным темам профилактики заболеваний, в том числе по профилактике онкологических заболеваний. Организовано ежеквартальное систематическое обучение сотрудников смотровых кабинетов взрослых поликлиник с целью информирования населения о возможностях профилактики, ранней диагностики и лечения онкологических заболеваний.

ГЦОЗиМП систематически проводит обучение медицинских кадров по вопросам онконастороженности (конференции, семинары, круглые столы, вебинары): «Опухоли у детей. Как их распознать», посвященный Всемирному дню детей, больных раком, круглый стол «Проблемные вопросы раннего выявления рака шейки матки в рамках диспансеризации».

ГЦОЗиМП издана и распространена через медицинские организации санитарно-просветительная литература для населения :

- листовки «Пациенту после химиотерапии», «Профилактика злоупотребления алкоголем», «Рак шейки матки», «Рак молочной железы», «Профилактика табакокурения» - по 25000 экземпляров, «Диспансеризация» - 75000 экземпляров;
- плакаты «Курение», «Диспансерное наблюдение», «Диспансеризация женщин», «Сделай флюорографию», «Профилактика табакокурения», «Рак шейки матки», «Алкоголь» по 200
- открытка «Выявление факторов риска» - 1000 экземпляров;
- альбом «Информационно-оценочных материалов для проведения профилактического консультирования» - 500 экземпляров.

В газете ГЦОЗиМП «Домашний доктор» (тираж 30000 каждый номер) опубликованы следующие статьи по профилактике онкозаболеваний: №1 - «Диспансеризация, сигналы онкоопасности», №3 - «Пройди диспансеризацию сейчас», «Меланома», №5 - «Своевременная проверка здоровья может спасти жизнь», «Раннее выявление рака шейки матки», №7 - «Предупреди рак легких».

По соглашению с Комитетом по печати и взаимодействию со СМИ подготовлена и размещена тематическая социальная реклама (аудиоролики на эскалаторе, 5 демороликов на экранах и 24 диджиталах метро) в течение 10 месяцев за 2023 год.

В рамках проведения 9 тематических недель по пропаганде здорового образа жизни для населения размещены на сайтах и в группах социальных сетей, телеграм-каналах медицинских и образовательных организаций, муниципальных образований градообразующих предприятий баннеры и социальные карточки.

Комплекс мер вторичной профилактики направлен на раннее выявление ЗНО и предшествующих им заболеваний, выделение групп риска и формирование онкологической настороженности у населения и медицинских работников.

В соответствии с Региональной программой Санкт-Петербурга «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2019-2024 годы в 2022 и 2023 годах во всех районах были открыты проекты по улучшению процессов в ЦАОП с применением принципов бережливого производства.

Продолжается проведение скринингов населения на раннее выявление ЗНО различных локализаций. В 2023 году в рамках скрининговой программы по диагностике рака шейки матки в ходе проводимых мероприятий из числа обследованных (279765 чел.) выявлено 139 пациентов (0,05%) с ЗНО, из них на ранних стадиях – 52 чел.

Удельный вес морфологически верифицированных неоплазий у жителей Санкт-Петербурга в 2023 году за счет развития малоинвазивных методик получения гистологического материала, оснащения медицинских организаций современным томографическим оборудованием, а также повышения профессионального уровня врачей составил 96,1% (2015 год – 87,6%, 2016 год – 89,6%, 2017 год – 91,0%; 2018 год – 91,9%; 2019 год – 93,0%, 2020 год – 93,2%, 2021 год – 93,7%, 2022 год – 93,3%).

ГБУЗ ГКОД и ГБУЗ КНпЦСВМП(о) активно участвуют в развитии методик и организации мероприятий с целью улучшения качества и доступности ранней диагностики ЗНО.

С 2008 года в Санкт-Петербурге организован пилотный проект скрининга рака молочной железы. На базе амбулаторно-поликлинического отделения ГБУЗ ГКОД открыт экспертный кабинет для интерпретации («второе мнение») маммографических исследований женщин определенной целевой группы (55–69 лет до 2015 года, с 2015 года – 39 – 69 лет), выполненных по месту жительства (в районных поликлиниках). Просмотр маммографических снимков (в двух проекциях) врачами-экспертами ГБУЗ ГКОД, сделанных на подключенных маммографах, поступающих в экспертный кабинет по защищенным каналам связи через центральный архив медицинских изображений, осуществляется на специализированных мониторах автоматизированной рабочей станции врача. Результаты «второго мнения» заносятся в протокол исследования – заключение по международной шкале BI-RADS (система описания и обработки данных лучевых исследований молочной железы). При подозрении или выявлении ЗНО молочной железы результаты «второго мнения» направляются в городские поликлиники с целью приглашения пациенток на прием врача-онколога.

Создана рабочая группа по совершенствованию организации и качества проведения скрининга рака шейки матки в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения по оценке необходимости внедрения скрининга рака шейки матки, в пилотные районы планируется включение Центрального и Курортного районов Санкт-Петербурга. Также создана рабочая группа по направлению пациентов с онкогематологическими заболеваниями на молекулярно-генетические исследования.

ГБУЗ ГКОД активно сотрудничает с некоммерческими медицинскими организациями. Ежегодно более 1000 пациентов направляются в диспансер для быстрого дообследования при выявлении или подозрении на онкологическое заболевание.

Ежегодно в мае в МО Санкт-Петербурга проводятся «Дни диагностики меланомы» на базе ЦАОП, кожно-венерологических диспансеров, якорных медицинских организаций. При поддержке СПб ГКУЗ ГЦОЗиМП в 2023 г. организованы 8 акций с охватом 907 чел. Помимо этого, регулярно в течение года проводятся различные мероприятия при городских поликлиниках, направленных на раннюю диагностику новообразований кожи.

Профилактические медосмотры и диспансеризация взрослого населения 2018-2023

Год	Количество (человек)	Доля от общего числа населения (%)	Прирост к предыдущему году (%)
2018	964 132		
2019	1 483 443	44,5	53,9
2020	781 771	23,4	-47,3
2021	711 114	16,8	-9,1
2022	2 010 163	45,6	182,7
2023	2 395 678	51,3	19,7

*- по данным отчетной формы №131 «Сведения о диспансеризации определенных групп взрослого населения»

** - по данным отчетной формы №131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»

Показатель «Доля граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию, от общего числа населения» регионального проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» составил 64,8 % (в расчете численности населения 5 600 041 чел) при плановом значении 60,9%.

Учет проведения профилактических мероприятий (профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, углубленной диспансеризации) проводится с 2022 года по данным системы ГИС ОМС, по данным ТФОМС по оплаченным счетам.

Выполнение плана по оплаченным счетам составило от 95,2 % в Кронштадтском районе до 106,8 % во Фрунзенском районе.

Распределение лиц, прошедших диспансеризацию, по группам здоровья в 2023 году существенно не изменилось:

первая группа – граждане, у которых не установлены хронические неинфекционные заболевания, отсутствуют факторы риска развития таких заболеваний или имеются указанные факторы риска при низком или среднем абсолютном сердечно-сосудистом риске и которые не нуждаются в диспансерном наблюдении по поводу других заболеваний (состояний) – 31,5% (2022 - 32,5%);

В 2023 году граждане из числа прошедших профилактический медицинский осмотр и диспансеризацию определенных групп взрослого населения с первой группой здоровья составили 31,5%.

вторая группа – граждане, у которых не установлены хронические неинфекционные заболевания, но имеются факторы риска развития таких заболеваний при высоком или очень высоком абсолютном сердечно-сосудистом риске, а также граждане, у которых выявлено ожирение и (или) гиперхолестеринемия с уровнем общего холестерина 8 ммоль/ли более, и (или) лица, курящие более 20 сигарет в день, и (или) лица с выявленным риском пагубного потребления алкоголя и (или) риском потреблением наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача, и которые не нуждаются в диспансерном наблюдении по поводу других заболеваний (состояний) – 13,8% (2022 - 13,8%);

В 2023 году граждане из числа прошедших профилактический медицинский осмотр и диспансеризацию определенных групп взрослого населения со второй группой здоровья составили 13,9%.*

третья А группа – граждане, имеющие хронические неинфекционные заболевания (далее – ХНИЗ), требующие установления диспансерного наблюдения или оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, а также граждане с подозрением на наличие этих заболеваний (состояний), нуждающиеся в дополнительном обследовании – 45,6% (2022 - 44,9%);

В 2023 году граждане из числа прошедших профилактический медицинский осмотр и диспансеризацию определенных групп взрослого населения с третьей А группой здоровья составили 45,5%.*

третья В группа – граждане, не имеющие хронические неинфекционные заболевания, но требующие установления диспансерного наблюдения или оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по поводу иных заболеваний, а также граждане с подозрением на наличие этих заболеваний, нуждающиеся в дополнительном обследовании – 9,1% (2022 - 8,8%).

В 2023 году граждане из числа прошедших профилактический медицинский осмотр и диспансеризацию определенных групп взрослого населения с третьей В группой здоровья составили 9,1%.*

В 2023 году в ходе диспансеризации выявлено 1 980 240 случаев заболеваний, из них 191 349 случаев (9,7%) - с впервые в жизни установленным диагнозом, в том числе впервые выявлено 3 602

новых случаев злокачественных новообразований, более 67 тысяч новых случаев болезней системы (67 104 случаев), более 7,4 тысяч новых случаев сахарного диабета и более 11 тысяч случаев болезней органов дыхания.

Структура впервые выявленных злокачественных новообразований следующая:

- 1 место – Рак молочной железы - 893 случая
- 2 место – Рак предстательной железы – 488 случаев
- 3 место - Рак кожи – 315 случаев
- 4 место – Колоректальный рак – 293 случая
- 5 место - Рак шейки матки – 290 случаев
- 6 место - Рак трахеи, бронхов, легкого – 263 случая
- 7 место - Рак желудка – 181 случай
- 8 место - Рак губы, полости рта и глотки – 82 случая
- 9 место - Рак пищевода – 48 случаев
- 10 место – Рак тонкого кишечника – 12 случаев

Динамика впервые выявленных случаев ЗНО при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации: 2019 – 2 724 случая, 2020 – 1 249 случаев, 2021 – 825 случаев, 2022 – 2 987 случаев, 2023 – 3 602 случая.

*- по данным отчетной формы №131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

Информация об организации первичных онкологических кабинетов/отделений и Центров амбулаторно онкологической помощи в Санкт-Петербурге

Таблица 52

№ п/п	Районы Санкт-Петербурга	Численность населения, человек	ПОК	ЦАОП, наименование МО (год открытия)	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, мин.	Фактическое количество врачей-онкологов согласно штатному расписанию	Расстояние до якорной медицинской организации, км
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Адмиралтейский	155 981	ГБУЗ «Городская поликлиника № 28»	-	30	8,50	10
				ГБУЗ «Городская Мариинская больница» (2020)	42	9,0	6,8
2	Василеостровский	206 680		ГБУЗ «Городская поликлиника № 3» (2022)	28	6,75	6,2
3	Выборгский	541 590	-	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр № 1» (2019)	45	19,75	9,4
4	Калининский	536 794	-	ГБУЗ «Городская поликлиника № 112» (2019)	54	17,5	11
5	Кировский	335 774	-	ГБУЗ ГКОД (2020)	30	10,0	0
6	Колпинский	186 169	-	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» (2019)	56	7,75	30
7	Красногвардейский	366 971	-	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» (2020)	43	11,75	13
8	Красносельский	431 546	-	ГБУЗ «Городская поликлиника № 106» 2019	64	19,0	5,9
9	Кронштадтский	44 414	ГБУЗ «Городская поликлиника № 74»	ГБУЗ «Городская больница № 40 Курортного района» (2019)	27	1,25	45
10	Курортный	83 491	-	ГБУЗ «Городская больница № 40 Курортного района» (2019)	103	4,75	30
11	Московский	335 221	-	ГБУЗ «Онкологический диспансер Московского района» (2019)	46	12,00	7,2
12	Невский	547 896	-	ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» (2020)	51	14,5	20
				ГБУЗ КНПЦСВМП(о) (2024)	58		41

1	2	3	4	5	6	7	8
13	Петроградский	115 757		ГБУЗ «Городская поликлиника № 32» (2023)	27	7,75	1,5
14	Петродворцовый	134 148		ГБУЗ «Городская поликлиника № 106» (2019)	85	19,0	24
15	Приморский	699 243	-	ГБУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника № 1» (2019)	42	24,25	2
16	Пушкинский	263 732	-	ГБУЗ «Городская поликлиника № 60» (2020)	62	6,5	19
17	Фрунзенский	413 983	-	ГБУЗ «Городская поликлиника №109» (2019)	48	13,5	10
18	Цен тральный	200 654		ГБУЗ «Городская поликлиника № 39» (2022)	28	8,25	7,1
19	Адмиралтейский Кировский Красносельский Кронштадтский Московский Петродворцовый Пушкинский Фрунзенский Центральный	2 315 453	-	ГБУЗ «Городская больница №15» (2021)*	68	1,00	-
20	Василеостровский Выборгский Курортный Петроградский Приморский	1 646 761	-	ГБУЗ «Городская клиническая больница №31» (2021)*	72	5,00	-
21	Калининский Колпинский Красногвардейский Невский	1 637 830	-	ГБУЗ «Городская Александровская больница» (2022)*	49	5,00	-

* медицинские организации, участвующие в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи медицинских организаций (структурных подразделений), оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара, а также специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, входящими в рубрики C81-C96, D45-D47 Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра

В настоящее время в Санкт-Петербурге распоряжением Комитета по здравоохранению от 18.01.2022 № 18-р № «О маршрутизации взрослого населения при онкологических заболеваниях» определена маршрутизация взрослого населения при онкологических заболеваниях в соответствии с п. 28 Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденного приказом Минздрава России от 19.02.2021 №116н.

Направление материала в патологоанатомическое бюро осуществляется в соответствии с распоряжением Комитета по здравоохранению от 28.06.2019 №332-р. Специализированные медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях, имеют в своей структуре патологоанатомические отделения.

За период 2019 – 2023 были разработаны и внедрены тарифы на проведение иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований, таких как KRAS, NRAS, EGFR, BRAF, BRCA 1/2 (методами полимеразной цепной реакции и секвенирования следующего поколения),

исследования с использованием методов гибридизации *in situ*, а также тариф на определение экспрессии белка PD-L1 иммуногистохимическим методом.

Информация о штатной укомплектованности специализированных МО представлена в таблице ниже:

№ п/п	Наименование МО	Число должностей онкологов/гематологов в целом по организации, ед		из них:			
				в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	
		штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГБУЗ ГКОД	164,75/0	151,75/0	38/0	38/0	126,75/0	113,75/0
2	ГБУЗ КНПЦСВМП(о)	137,75/0,5	126,75/0,5	51/0,5	49,50/0,5	86,75/0	77,25/0
3	ГБУЗ «Городская больница № 40 Курортного района»	23,75/0,25	22,25/0,25	8,25/0,25	6,75/0,25	15,50	15,50
4	ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки	11,50/0	11,50/0	1,50/0	1,50/0	10,00/0	10,00/0
5	ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31»	0/19,75	0/16,50	0/5,50	0/4,25	0/14,25	0/12,25
6	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	1,25/9,25	1,00/7,00	1,25/0,25	1,00	0/9,00	0/7,00
7	ГБУЗ «Городская больница № 15»	3,0/10,0	2,25/7,75	2,50/6	1,75/3,75	0,5/4	0,50/4

Информация о ПОК и ЦАОП

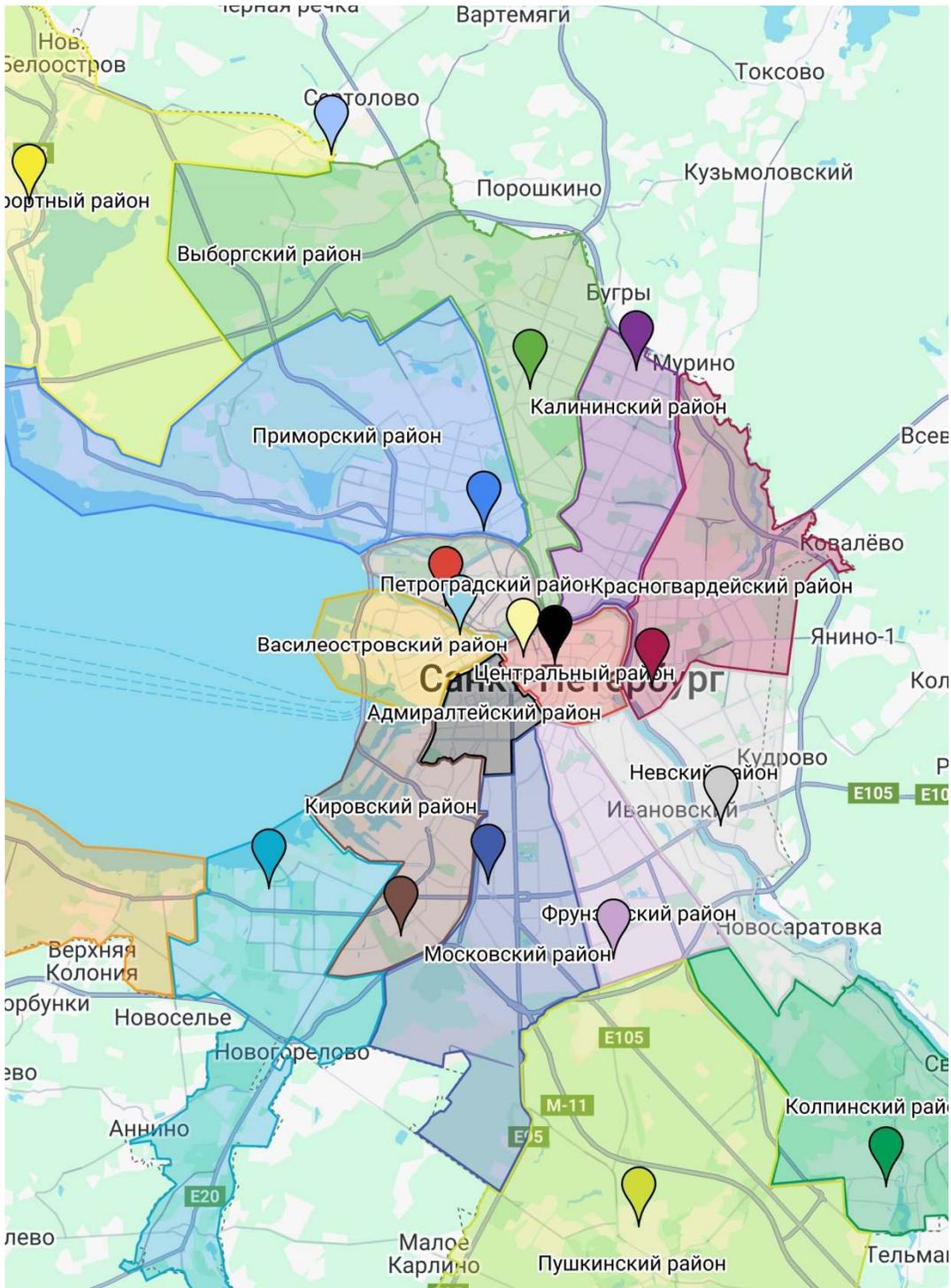
№ п/п	Тип структурного подразделения	Наименование медицинской организации	Адрес	Район обслуживания	Численность населения
1	2	3	4	5	6
1.	ЦАОП	ГБУЗ «ГВВ»	Дальневосточный проспект, 63	Невский	547 896
2.	ЦАОП	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	Сикейроса ул., 10, лит. А	Выборгский	541 590
3.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района»	ул. Борисова, д. 9	Курортный	83 491
4.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская Мариинская больница»	Литейный пр., д. 56, лит. Б	Адмиралтеский	155 981
5.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	пр. Шаумяна, д. 51	Красногвардейский	366 971
6.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	г. Колпино, ул. Павловская, д.10	Колпинский	197 253
7.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская поликлиника №106»	ул. Адмирала Черокова, д. 12	Красносельский Петродворцовый	565 694
8.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская поликлиника №109»	ул. Олеко Дундича 8, корпус 2	Фрунзенский	413 983
9.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская поликлиника №112»	ул. Тимуровская, д. 17, корп. 3	Калининский	536 794
10.	ПОК	ГБУЗ «Городская поликлиника №28»	Подъездной пер., д. 2	Адмиралтейский	155 981
11.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»	3-я линия Васильевского острова, д. 50	Василеостровский	206 680
12.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская поликлиника №32»	ул. Ремесленная, д. 19	Петроградский	115 757
13.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская поликлиника №39»	ул. Малая Конюшенная, д. 2	Центральный	200 654
14.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района»	г. Пушкин, ул. Школьная, д. 35	Пушкинский	263 732
15.	ПОК	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	г. Кронштадт, ул. Комсомола, д. 2, лит. А	Кронштадтский	44 414
16.	ЦАОП	ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер»	пр. Ветеранов, д. 56	Кировский	335 774
17.	ЦАОП	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	Новоизмайловский пр., д. 77	Московский	335 221
18.	ЦАОП	ГБУЗ КДП № 1	Приморский пр., д. 3	Приморский	699 243
19.	ЦАОП	ГБУЗ КНПЦСВМП(о)	П. Песочный, ул. Ленинградская, д. 68А	Невский	547 896
20.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская больница №15»*	ул. Авангардная, д. 4	Адмиралтейский Кировский Красносельский Кронштадтский Московский Петродворцовый Пушкинский Фрунзенский Центральный	2 315 453
21.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская клиническая больница №31»*	пр. Динамо, д. 3	Василеостровский Выборгский Курортный Петроградский Приморский	1 646 761

22.	ЦАОП	ГБУЗ «Городская Александровская больница»*	пр. Солидарности, д. 4	Калининский Колпинский Красногвардейский Невский	1 637 830
-----	------	--	------------------------	---	-----------

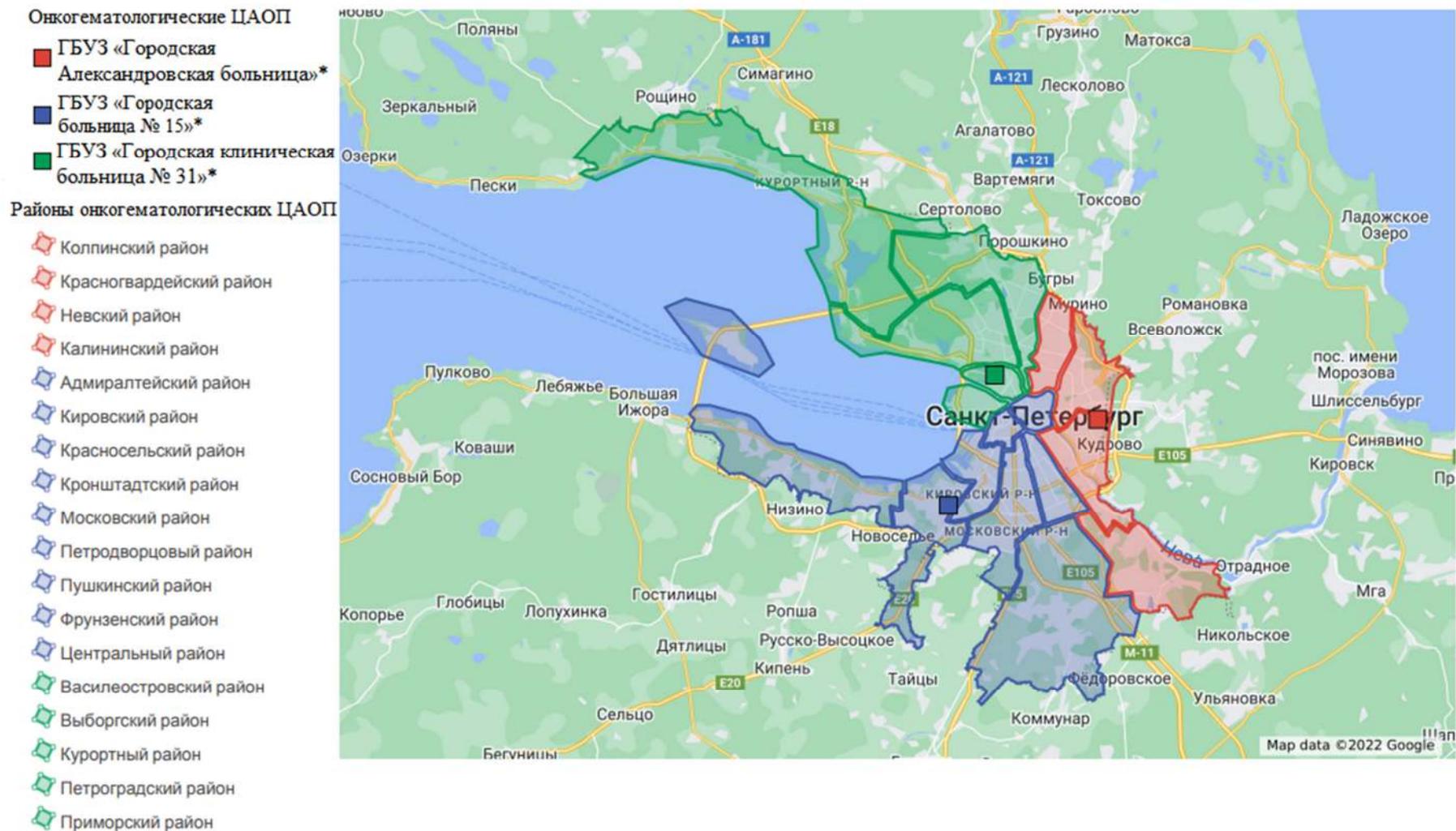
* медицинские организации, участвующие в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи медицинских организаций (структурных подразделений), оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара, а также специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, входящими в рубрики C81-C96, D45-D47 Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра.

Карта расположения ЦАОП

-  ГБУЗ "Городская Мариинская больница"
-  ГБУЗ "Городской консультативно-диагностический центр № 1"
-  ГБУЗ "Городская поликлиника № 112"
-  ГБУЗ "Городской клинический онкологический диспансер"
-  ГБУЗ "Городская поликлиника № 71"
-  ГБУЗ "Городская поликлиника № 17"
-  ГБУЗ "Городская поликлиника № 106"
-  ГБУЗ "Городская больница № 40 Курортного района"
-  ГБУЗ "Онкодиспансер Московского района"
-  ГБУЗ "Госпиталь для ветеранов войн"
-  ГБУЗ "Консультативно-диагностическая поликлиника № 1 Приморского района"
-  ГБУЗ "Городская поликлиника № 60"
-  ГБУЗ "Городская поликлиника № 109"
-  ГБУЗ "Городская поликлиника № 3"
-  ГБУЗ "Городская поликлиника № 39"
-  ГБУЗ "Городская поликлиника № 32"
- ГБУЗ "СПб КНпЦСВМП(о) имени Н.П. Напалкова"



Онкогематологические ЦАОП



* Медицинские организации, участвующие в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи медицинских организаций (структурных подразделений), оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара, а также специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, входящими в рубрики C81-C96, D45-D47 Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра.

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

Таблица 54

Наименование диагностического оборудования	Медицинская организация	Наименование аппарата	Условия функционирования	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
1	2	3	4	5	6
КТ	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	Система компьютерной томографии Aquilion Prime SP (TSX-303B) с принадлежностями	стационарно	20	1
Флюорограф	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	Аппарат Рентгеновский цифровой для исследований грудной клетки ФЦ-«ОКО»	стационарно	30	1
Бронхоскоп	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС», модель «ЕВ» с принадлежностями	стационарно	3	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	Видеоэндоскоп PENTAX серии KEG-3870UTK	стационарно	3	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	Видеогастроскопы «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями: вариант исполнения EG-2990i	стационарно	6	Круглосуточно
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями: вариант исполнения EG2990-K	стационарно	3	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями: вариант исполнения EG2990-K	стационарно	5	Круглосуточно
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями: вариант исполнения EG2990-K	стационарно	2	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	Видеоудоденоскоп «ПЕНТАКС», с принадлежностями	стационарно	3	1
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	Видеоколоноскопы «ПЕНТАКС» «ЕС» с принадлежностями: вариант исполнения EC-3890Li	стационарно	3	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	Переносной УЗИ-аппарат Logiq e	стационарно	4	1
Рентген	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ОКО»	стационарно	20	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P в вариантах исполнения: LOGIQ P9 с принадлежностями	стационарно	60	Круглосуточно
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	УЗИ-аппарат экспертного класса Logiq S8	стационарно	9	1
Колоноскоп	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	Видеоколоноскопы FUJIFILM EG-590WR (3 шт.)	амбулаторно	18	2
Колоноскоп	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	Видеоэндоскопы OLYMPUS GIF-N185 (6 шт.)	амбулаторно	30	2
МРТ	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	магнитно-резонансный томограф «EXELART Vantage Atlas» фирмы Toshiba Medical Systems Corporation. 2013 г.в.	амбулаторно	14	2
Маммограф	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500) с принадлежностями, № РЗН 2015/3529, «ФУДЖИФИЛЬМ Корпорейшн», Япония, 2019 г.в.	амбулаторно	19	2
Маммограф	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	установка рентгеновская маммографическая Giotto image с принадлежностями, регистрационное удостоверение № РЗН 2013/398, ims giotto s.p.a., Италия, 2019 г.в.	амбулаторно	19	1
КТ	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	64-х срезовый компьютерный	амбулаторно	31	2

1	2	3	4	5	6
		томограф Ingenuity CT производства «Филипс Медикал Системс» 2013 г.в.			
КТ	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	128-ми срезовый компьютерный томограф Ingenuity CT, серийный номер 336475, производства «Филипс Медикал Системс», Нидерланды, 2019 г.в.	амбулаторно	31	2
Рентген	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	система рентгенодиагностическая Orea T90fr, 2011 г.в., зав. №15242K11, GENERAL MEDIKAL MERATE S.p.A. Италия	амбулаторно	45	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный цифровой с непрерывным импульсным цветным «доплером» основной блок ARIETTA V70, с принадлежностями HITACHI	амбулаторно	18	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный цифровой с непрерывным импульсным цветным «доплером» основной блок ARIETTA V70, с принадлежностями HITACHI	амбулаторно	18	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный ARIETTA 70, производства фирмы HITACHI Medical Corp, Япония	амбулаторно	12	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный ARIETTA 70, производства фирмы HITACHI Medical Corp, Япония	амбулаторно	12	2
Бронхоскоп	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	Бронхоскоп EB-530H (диагностический, с увеличенным углом поля зрения)	амбулаторно	6	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	Сканер ультразвуковой стационарный диагностический экспертного класса	амбулаторно	18	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	Сканер ультразвуковой стационарный диагностический экспертного класса	амбулаторно	18	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	Стационарный диагностический ультразвуковой сканер экспертного класса для общих исследований взрослых пациентов	амбулаторно	18	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «ГКДЦ № 1»	Сканер ультразвуковой стационарный диагностический экспертного класса AVIUS HITACHI Medical Corp	амбулаторно	18	2
ОФЭКТ/КТ	ГБУЗ «Городская Мариинская больница»	Комбинированная ОФЭКТ/КТ система «SYMBIA T»	стационарно	7	1
ОФЭКТ/КТ	ГБУЗ «Городская Мариинская больница»	Комбинированная ОФЭКТ/КТ система «SYMBIA T»	стационарно	7	1
КТ	ГБУЗ «Городская Мариинская больница»	Компьютерный 64- срезовый томограф «Somatom Definition AS64»	стационарно	35	круглосуточно
КТ	ГБУЗ «Городская Мариинская больница»	Томограф компьютерный «Revolution CT- 512»	стационарно	24	2
Маммограф	ГБУЗ «Городская Мариинская больница»	Система цифровая маммографическая «Senographe Pristina»	стационарно	12	1
МРТ	ГБУЗ «Городская Мариинская больница»	Магнитно- резонансный томограф «Philips Ingenia» 3T1	стационарно	20	2
Рентген	ГБУЗ «Городская Мариинская больница»	Комплекс рентгеновский телеуправляемый КРТ-«ОКО»	стационарно	25	круглосуточно
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская Мариинская больница»	Logiq E 9	стационарно	16	2

1	2	3	4	5	6
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская Марининская больница»	Колоноскоп Olympus CF 170	стационарно	8	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская Марининская больница»	Гастроскоп Olympus H 190	стационарно	8	1
Бронхоскоп	ГБУЗ «Городская Марининская больница»	Бронхоскоп Olympus T 180	стационарно	8	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №112»	Видеоэндоскопическое оборудование (гастроскопическая стойка с принадлежностями) Видеопроцессор, видеогастроскопы). Япония «Пентакс» «ЕС»	амбулаторно	9	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №112»	Видеоэндоскопическое оборудование (гастроскопическая стойка с принадлежностями) Видеопроцессор, видеогастроскопы). Япония «Пентакс» «ЕС»	амбулаторно	3	2
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника №112»	Цифровая рентгеновская система «OPERA SWING» GENERAL MEDICAL MERATE S.p.A, Италия	амбулаторно	25	2
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника №112»	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой с функцией флюорографа «РЕНЕКС-РЦ» ООО «С.П.Гелпик»,	амбулаторно	60	2
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника №112»	ЦИФРОВАЯ МАММОГРАФИЧЕСКАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ СИСТЕМА «BRESTIGE» Medi-Future, Inc,	амбулаторно	15	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №112»	Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями модель HI VISION Avius. Произ. фирмы Hitachi Medical Corporation Япония	амбулаторно	22	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №112»	Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями модель DC-N 6 . Произ. фирмы Mindrey Китай	амбулаторно	22	2
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника №39»	СУР НИПК Электрон	амбулаторно	4	2
Бронхоскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №39»	Pentax	амбулаторно	1	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №39»	Pentax	амбулаторно	3	1
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №39»	Pentax	амбулаторно	2	1
Маммограф	ГБУЗ «Городская поликлиника №39»	Маммоскан	амбулаторно	5	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №39»	Самсунг H 60	амбулаторно	29	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №39»	Logik E	амбулаторно	10	2
Флюорограф	ГБУЗ «Городская поликлиника №39»	КФЦ	амбулаторно	7	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Передвижной аппарат для ультразвуковых исследований Рускан 70П	амбулаторно	27	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Система Ультразвуковая Диагностическая Logiq 5	амбулаторно	612	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Система ультразвуковой визуализации универсальная УЗИ «УЗИ-ЭЛЕКТРОН»	амбулаторно	469	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Class C	амбулаторно	0	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S6	амбулаторно	417	2
КТ	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Компьютерный томограф Somatom Sensation 40	амбулаторно	754	2
Маммограф	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Маммограф рентгенодиагностический цифровой «МАММОСКАН»	амбулаторно	1101	2
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ - «ОКО» с принадлежностями: Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ –	амбулаторно	357	2

1	2	3	4	5	6
		«Электрон»			
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Аппарат рентгенодиагностический «УНИЭКСПЕРТ 2 плюс»	амбулаторно	217	2
Флюорограф	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Система универсальная рентгеновская СУР-Ф	амбулаторно	684	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» EG-2990K	амбулаторно	205	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Видеоэндоскопический комплекс для гастроскопии «ПЕНТАКС»	амбулаторно	210	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Видеоэндоскопический комплекс для колоноскопии «ПЕНТАКС»	амбулаторно	421	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями вариант исполнения EG29-i10	амбулаторно	215	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 71»	Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» "ЕС" с принадлежностями вариант исполнения: EC38-i10L	амбулаторно	430	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Аппарат ультразвуковой диагностический Acuson X300 Premium Edition	амбулаторно	18	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Система ультразвуковая диагностическая VIVID7	амбулаторно	8	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Портативный ультразвуковой сканер S6pro	амбулаторно	10	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Портативная ультразвуковая диагностическая система «CHISON Sonotouch»	амбулаторно	4	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Портативная ультразвуковая диагностическая система «CHISON Sonotouch»	амбулаторно	6	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Аппарат ультразвуковой диагностический Acuson X300 Premium Edition	амбулаторно	16	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Система ультразвуковая диагностическая VOLUSON 730.мод.Pro	амбулаторно	18	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Система ультразвуковая диагностическая Voluson E 8	амбулаторно	25	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Сканер ультразвуковой портативный Medison Co Pico	амбулаторно	5	1
Маммограф	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Аппарат рентгеновский для маммографии Pinkview с принадлежностями вариант исполнения: Pinkview-RT	амбулаторно	32	2
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Установка рентгенодиагностическая цифровая ГАММА	амбулаторно	26	1
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	комплекс рентгеновский диагностический на 3 рабочих места ОКО Электрон	амбулаторно	31	2
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Комплекс рентгеновский диагностический на 3 рабочих места Millennium	амбулаторно	73	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Видеогастроскоп ПЕНТАКС EG-2490K	амбулаторно	1	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Видеогастроскоп ПЕНТАКС EG-2990K	амбулаторно	1	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Видеогастроскоп ПЕНТАКС EG-2990K	амбулаторно	1	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Гастрофиброскоп Пентакс FG-29V	амбулаторно	1	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Гастрофиброскоп Пентакс FG-29V	амбулаторно	1	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Гастрофиброскоп Пентакс FG-29V	амбулаторно	1	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №74»	Гастрофиброскоп Пентакс FG-29V	амбулаторно	1	1
Маммограф	ГБУЗ «Городская поликлиника №106»	«Маммо-Рпц»	амбулаторно	24	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №106»	Pentax	амбулаторно	7	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №106»	Pentax	амбулаторно	3	2
МРТ	ГБУЗ «Городская поликлиника №106»	MPT Signa Explorer 1.5 Тл	амбулаторно	7	2

1	2	3	4	5	6
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника №106»	«Luminos Fusion»	амбулаторно	35	2
КТ	ГБУЗ «Городская поликлиника №106»	КТ Toshiba Aquilion RXL(16)	амбулаторно	15	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №106»	Mindray	амбулаторно	20	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №106»	Arietta 80	амбулаторно	20	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №109»	Pentax EG-2790K	амбулаторно	10	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №109»	Pentax EC-3320	амбулаторно	5	1
КТ	ГБУЗ «Городская поликлиника №109»	Hitachi Suprial28	амбулаторно	12	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №109»	Hitachi Arietta V70	амбулаторно	24	2
Маммограф	ГБУЗ «Городская поликлиника №109»	Маммо-5МТ	амбулаторно	10	1
КТ	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	PHILIPS INCISIVE CT 459801637611 А	амбулаторно	8	2
Маммограф	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	аппарат рентгеномаммографический цифровой «Маммо-РЦ»17-27101	амбулаторно	24	2
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	аппарат рентгеновский цифровой для второго и третьего рабочих мест АРЦ-01- «ОКО» P0002558	амбулаторно	24	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями Logiq S7, 2018	амбулаторно	2	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями Logiq P9	амбулаторно	2	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеогастроскоп «PENTAX» EG-290 Кр№G125886	амбулаторно	2	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеогастроскоп «PENTAX» EG-290 Кр№ G124700	амбулаторно	2	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеогастроскоп «PENTAX» EG-290 Кр№ G124660	амбулаторно	2	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеогастроскоп «OLIMPUS» GIF-H170 №2826950	амбулаторно	2	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеогастроскоп «PENTAX» EG-2990 K 121802	амбулаторно	1	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеогастроскоп «PENTAX» EG-2990 K 121803	амбулаторно	1	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеогастроскоп «PENTAX» EG-2990 K 121804	амбулаторно	1	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеогастроскоп «PENTAX» EG-2990 K 121806	амбулаторно	1	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеоколоноскоп «PENTAX» EC-38-I 10L	амбулаторно	1	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеоколоноскоп «PENTAX» EC-38-I 10L	амбулаторно	1	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеоколоноскоп «PENTAX» EC-3890 LK	амбулаторно	1	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеоколоноскоп «OLYMPUS» CF-H 170 L	амбулаторно	1	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеоколоноскоп «OLYMPUS» CF-H 170 L	амбулаторно	1	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеоколоноскоп « PENTAX» 3890 L K	амбулаторно	1	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеоколоноскоп « PENTAX» 3890 L K	амбулаторно	1	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Видеоколоноскоп « PENTAX» 3890 L K	амбулаторно	1	2
Флюорограф	ГБУЗ «Городская поликлиника № 17»	Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ «ОКО», № GP000183,	амбулаторно	75	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»	Philips Clearvue 550	амбулаторно	18	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»	General Electric Logiq P9	амбулаторно	6	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»	SonoScape S30	амбулаторно	4	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»	Philips ClearVue 550	амбулаторно	8	2

1	2	3	4	5	6
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»	Sonoscape HD-500	амбулаторно	8	2
Маммограф	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»	Genoray DMX-600	амбулаторно	15	1
Маммограф	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»	Genoray MX-600	амбулаторно	15	1
КТ	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»	General Electric REVOLUTION EVO	амбулаторно	20	2
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»	Ренекс РЦ	амбулаторно	16	1
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»	Ренекс РЦ	амбулаторно	30	1
Флюорограф	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»	Ренекс Ф5000	амбулаторно	20	2
Флюорограф	ГБУЗ «Городская поликлиника №3»	Ренекс Ф5000	амбулаторно	35	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района»	Стойка видеэндоскопическая «Pentax» «EG» для проведения фиброгастроскопии	амбулаторно	8	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района»	Pentax	амбулаторно	4	2
КТ	ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района»	КТ GE Optima CT520 32срезы 2020г	амбулаторно	11	2
Маммограф	ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района»	Маммограф «GE Senographe Pristina»	амбулаторно	22	1
МРТ	ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района»	МРТ MPT GE SIGNA Explorer закрытого типа 1,5 Тл	амбулаторно	7	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района»	УЗИ Logiq S8 Expert	амбулаторно	20	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер»	Fujifilm EG 760 R	стационарно	18	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер»	Olympus GIF-Q-180	стационарно	16	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер»	Olympus GIF-H-185	стационарно	16	1
Колоноскоп	ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер»	Olympus EVIS EXERA II GIF-H180AI	стационарно	14	1
Колоноскоп	ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер»	Olympus CF H-185	стационарно	14	1
КТ	ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер»	Philips Ingenuity CT 128	стационарно	15	2
МРТ	ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер»	Siemens Magnetom, 1,5 T	стационарно	9	2
Маммограф	ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер»	Маммограф рентгеновский цифровой "Маммо-5МТ"	амбулаторно	20	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер»	Аппарат ультразвуковой диагностический Mindray DC с принадлежностями (DC-N6)	амбулаторно	14	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	EG-2990i «ПЕНТАКС»	амбулаторно	10	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	EG-2990i «ПЕНТАКС»	амбулаторно	10	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	EG-2990i «ПЕНТАКС»	амбулаторно	10	2
Гастроскоп	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	EG-2990i «ПЕНТАКС»	амбулаторно	10	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	Пентакс EC 3890Li	амбулаторно	5	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	Пентакс EC 3890Li	амбулаторно	5	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	Пентакс EC 3890Li	амбулаторно	5	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	FC-38LV «ПЕНТАКС»	амбулаторно	5	2
Колоноскоп	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	FC-38LV «ПЕНТАКС»	амбулаторно	5	2
Маммограф	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	Amulet Innovality (FDR MS-3500)	амбулаторно	10	2
Рентген	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	Luminos RF Classic	амбулаторно	5	2
КТ	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	Revolution EVO	амбулаторно	14	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	UGEО H60-RUS	амбулаторно	25	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	SA 9900	амбулаторно	25	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района»	ACCUVIX V10-RUS PLUS	амбулаторно	25	2

1	2	3	4	5	6
Бронхоскоп	ГБУЗ «ГВВ»	Fujinon FB -530 S, 2020 г.в.	стационарно	1	круглосуточно
Гастроскоп	ГБУЗ «ГВВ»	Olympus GIF-H170, 2018 г.в. 2	стационарно	4	1
Колоноскоп	ГБУЗ «ГВВ»	Olympus CF-H170-L, 2018 г.в. 1	стационарно	2	1
КТ	ГБУЗ «ГВВ»	CT Optima GE 660 64 среза 2014г.в	стационарно	8	круглосуточно
КТ	ГБУЗ «ГВВ»	CT Somaton Emotion 16 срезов 2011г.в	стационарно	4	2
КТ	ГБУЗ «ГВВ»	CT Siemens Edge 128 срезов 2020г.в	стационарно	8	2
Маммограф	ГБУЗ «ГВВ»	Маммо-5МТ	амбулаторно	24	2
Рентген	ГБУЗ «ГВВ»	Q-Rad	амбулаторно	2	круглосуточно
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «ГВВ»	Phillips clearvue 550	амбулаторно	30	2
МРТ	ГБУЗ «ГВВ»	Toshiba Vantage Titan	амбулаторно	2	круглосуточно
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №32»	Ультразвуковая диагностическая система Logiq S8	амбулаторно	14	1
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская поликлиника №32»	Ультразвуковая диагностическая система Logiq S8	амбулаторно	10	1
КТ	ГБУЗ «Городская поликлиника №32»	CT Somaton Emotion	амбулаторно	7	1
Маммограф	ГБУЗ «Городская поликлиника №32»	Маммо-5МТ	амбулаторно	13	1
Рентген	ГБУЗ «Городская поликлиника №32»	Siemens Healthineers	амбулаторно	20	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №32»	BL-7000 Fujifilm	амбулаторно	8	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская поликлиника №32»	Olympus GIF-H170	амбулаторно	8	1
Флюорограф	ГБУЗ «Городская поликлиника №32»	ФЦ - ОКО	амбулаторно	102	1
Флюорограф	ГБУЗ КДП № 1	ФЦ « Эксперт»	амбулаторно	125	2
Рентген	ГБУЗ КДП № 1	Radrex	амбулаторно	10	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ КДП № 1	Acuson X 300 C	амбулаторно	1	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ КДП № 1	LOCQ -9	амбулаторно	10	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ КДП № 1	EPIQ 5	амбулаторно	10	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ КДП № 1	Affiniti 70	амбулаторно	14	2
Гастроскоп	ГБУЗ КДП № 1	Пентакс EG-2990К	амбулаторно	2	2
Гастроскоп	ГБУЗ КДП № 1	Пентакс EG-2990К	амбулаторно	2	2
Гастроскоп	ГБУЗ КДП № 1	Пентакс EG-2990К	амбулаторно	2	2
Гастроскоп	ГБУЗ КДП № 1	Пентакс EG-2990i	амбулаторно	2	2
Колоноскоп	ГБУЗ КДП № 1	Пентакс	амбулаторно	1	1
Колоноскоп	ГБУЗ КДП № 1	Пентакс	амбулаторно	1	1
Колоноскоп	ГБУЗ КДП № 1	Olympus CV 170	амбулаторно	1	1
Колоноскоп	ГБУЗ КДП № 1	Olympus CF-Y 170L	амбулаторно	1	1
Колоноскоп	ГБУЗ КДП № 1	Olympus CF-Y 170L	амбулаторно	1	1
Колоноскоп	ГБУЗ КДП № 1	Olympus CF-Y 170L	амбулаторно	2	1
Гастроскоп	ГБУЗ КДП № 1	FG-29V	амбулаторно	2	1
Маммограф	ГБУЗ КДП № 1	CITTO IMAGE	амбулаторно	10	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская больница №40»	Аппарат ультразвуковой Flex Focus 1202	стационарно	2	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская больница №40»	Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения: GIF-H170, производства Olympus Medical Systems Corp., Япония	стационарно	4	круглосуточно
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская больница №40»	Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения: GIF-H170, производства Olympus Medical Systems Corp., Япония (РЗН 2015/3431)	стационарно	4	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская больница №40»	Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения: GIF-H170	стационарно	2	круглосуточно
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская больница №40»	Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения: GIF-H170	стационарно	2	круглосуточно
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская больница №40»	Эндоскоп гибкий для обследования желудочно- кишечного тракта: Гастровидеоскоп GIF- FQ260Z	стационарно	4	круглосуточно
Бронхоскоп	ГБУЗ «Городская больница №40»	Эндоскоп гибкий для обследования дыхательных путей серии EVIS EXERA III в следующем варианте исполнения BF-Q190, производства Olympus Medical Systems Corporation, Япония (РЗН 2014/1908)	стационарно	1	круглосуточно
Рентген	ГБУЗ «Городская больница №40»	Аппарат рентгеновский передвижной с С- образной дугой OEC 9900 Elite c	стационарно	4	1

1	2	3	4	5	6
		принадлежностями, производства GE OEC Medical Systems, Inc., Соединенные Штаты Америки (РЗН 2016/4894			
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская больница №40»	Видеоколоноскоп OLYMPUS, вариант исполнения CF-H170L с принадлежностями	стационарно	4	1
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская больница №40»	Видеоколоноскоп OLYMPUS, вариант исполнения CF-H170L с принадлежностями	стационарно	4	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская больница №40»	Эндоскоп гибкий для обследования брюшной полости серии Evis Exera III, вариант исполнения: Гастроинтестинальный видеоскоп GIF-H190, производства Olympus Medical Systems Corporation, Япония (РЗН 2014/1906) 2021 г.	стационарно	4	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская больница №40»	Эндоскоп гибкий для обследования брюшной полости серии Evis Exera III, вариант исполнения: Гастроинтестинальный видеоскоп GIF-H190, производства Olympus Medical Systems Corporation, Япония (РЗН 2014/1906) 2021 г.	стационарно	4	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская больница №40»	Эндоскоп гибкий для обследования брюшной полости серии Evis Exera III, в варианте исполнения: Гастроинтестинальный видеоскоп GIF-HQ190, производства «Олимпас Медикал Системс»	стационарно	4	1
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская больница №40»	Эндоскоп гибкий для обследования брюшной полости серии Evis Exera III, в варианте исполнения: Гастроинтестинальный видеоскоп GIF-HQ190, производства «Олимпас»	стационарно	4	1
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская больница №40»	Эндоскоп гибкий для обследования желудочно-кишечного тракта: Колоновидеоскоп CF- FH260AZL	стационарно	4	1
КТ	ГБУЗ «Городская больница №40»	Siemens Somatom Emotion 16	стационарно	15	2
МРТ	ГБУЗ «Городская больница №40»	Siemens Magnetom Avanto 1,5	стационарно	12	2
МРТ	ГБУЗ «Городская больница №40»	GE Artist 1,5	стационарно	12	2
Флюорограф	ГБУЗ «Городская больница №40»	Аппарат рентгеновский диагностический «УНИОПТИМА» с принадлежностями	стационарно	120	1
Маммограф	ГБУЗ «Городская больница №40»	Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо- 5МТ	стационарно	20	2
Маммограф	ГБУЗ «Городская больница №40»	МАММОМАТ Inspiration	стационарно	20	2
Рентген	ГБУЗ «Городская больница №40»	Radrex	стационарно	28	2
КТ	ГБУЗ «Городская клиническая больница №31»	Philips ingenuity 128	стационарно	13	2
КТ	ГБУЗ «Городская клиническая больница №31»	Toshiba aquilion 64	стационарно	13	2
Рентген	ГБУЗ «Городская клиническая больница №31»	Swing Opera на 3 раб. места	стационарно	25	круглосуточно
ОФЭКТ/КТ	ГБУЗ «Городская клиническая больница №31»	Philips Bright View XCT	стационарно	16	2
ОФЭКТ/КТ	ГБУЗ «Городская клиническая больница №31»	Symbia intevo Bold	стационарно	16	2
ОФЭКТ/КТ	ГБУЗ «Городская клиническая больница №31»	Discovery NM630GE	стационарно	16	2
УЗИ-аппарат	ГБУЗ «Городская клиническая больница №31»	Миндрей DC 8	стационарно	40	круглосуточно
Гастроскоп	ГБУЗ «Городская клиническая больница №31»	Pentax	стационарно	20	круглосуточно
Колоноскоп	ГБУЗ «Городская клиническая больница №31»	Pentax	стационарно	5	2

1	2	3	4	5	6
КТ	ГБУЗ КНпЦСВМП(о)	Ingenuity CT	амбулаторно	77	1
КТ	ГБУЗ КНпЦСВМП(о)	Ingenuity CT	амбулаторно	77	2
КТ	Медицинские организации, функции и полномочия учредителей в отношении которых осуществляют Правительство Российской Федерации или федеральные органы исполнительной власти (далее – Федеральные МО)	Discovery RT	стационарно	15	1
КТ	Федеральные МО	Brilliance CT 64 Slice	стационарно	15	1
КТ	Федеральные МО	Ingenuity	стационарно	15	1
КТ	Федеральные МО	Aquilion CX-64	амбулаторно	15	1
КТ	Федеральные МО	Aquilion ONE 320	амбулаторно	15	3
КТ	Федеральные МО	Aquilion Premium	амбулаторно	15	1
КТ	Федеральные МО	Brilliance CT 64	стационарно	20	1
КТ	Федеральные МО	Somatom Definition AS	амбулаторно	15	1
КТ	ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий»	Somatom Definition AS	стационарно	19	2
КТ	ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий»	Aquilion 32	стационарно	19	2
КТ	ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический центр высоких медицинских технологий им. К. А. Раухфуса»	Somatom Emotion 16	стационарно	48	круглосуточно
КТ	ГБУЗ «Детская городская больница №2 святой Марии Магдалины»	Aquilion Prime SP	амбулаторно	30	круглосуточно
КТ	ГБУЗ «Детская городская клиническая больница №5 им. Н. Ф. Филатова»	Aquilion 16	стационарно	32	круглосуточно
КТ	ГБУЗ «Клиническая больница Святителя Луки»	Aquilion Prime	стационарно	32	2
КТ	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр для детей»	Activion 16	амбулаторно	10	2
МРТ	ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о)	PoleStar N-20	стационарно	23	1
МРТ	ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о)	Magnetom Verio	стационарно	26	2
МРТ	Федеральные МО	Magnetom Aera	стационарно	10	2
МРТ	Федеральные МО	Magnetom Aera	стационарно	10	2
МРТ	Федеральные МО	GE Signa Excite HD 1,5T	стационарно	10	2
МРТ	Федеральные МО	Toshiba Vantage Titan 3.0T	амбулаторно	10	2
МРТ	Федеральные МО	Toshiba Vantage Titan 1.5T	амбулаторно	10	2
МРТ	Федеральные МО	GE Signa HDxt	амбулаторно	10	2
МРТ	Федеральные МО	Magnetom Espree	амбулаторно	12	1
МРТ	ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий»	Singo Voyager	стационарно	12	2
МРТ	ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический центр высоких медицинских технологий им. К. А. Раухфуса»	Magnetom Essenza	стационарно	10	2
МРТ	ГБУЗ «Детская городская больница №2 святой Марии Магдалины»	Toshiba Vantage Titan 1.5T	амбулаторно	14	2
МРТ	ГБУЗ «Детская городская больница Святой Ольги»	Magnetom Espree 1,5	стационарно	15	2
МРТ	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр для детей»	GE Signa Ovation	амбулаторно	11	2
ОФЭКТ/КТ	Федеральные МО	Simbia T16	стационарно	6	1
ОФЭКТ/КТ	Федеральные МО	Simbia E	стационарно	6	1
ОФЭКТ/КТ	Федеральные МО	Discovery NM 630	амбулаторно	10	1
ОФЭКТ/КТ	Федеральные МО	Infinia Hawkeye 4	амбулаторно	10	1
ПЭТ-КТ	ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о)	Biograph-6	стационарно	7	2
ПЭТ-КТ	Федеральные МО	Biograph mCT- S40 4R	амбулаторно	7	2
ПЭТ-КТ	Федеральные МО	Biograph mCT- X3R	амбулаторно	6	1
ПЭТ-КТ	Федеральные МО	Discovery 690	амбулаторно	6	1
ПЭТ-КТ	Федеральные МО	ECAT EXACT HR+	амбулаторно	8	1

**Перечень радиотерапевтического оборудования, задействованного в оказании
медицинской помощи пациентам с онкологического заболевания**

Таблица 55

№ п/п	Марка аппарата	Год выпуска
1	2	3
ГБУЗ КНпЦСВМП(о)		
1	Ускорительный комплекс с максимальной энергией 6 МэВ Halcyon №1362	2020
2	Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ Truebeam	2020
3	Установка дистанционной гамма-терапии 60CoTheratron Equinox	2008
4	Аппарат близкофокусной рентгенотерапии GULMAY D3150	2008
5	Аппарат близкофокусной рентгенотерапии GULMAY D3225	2008
6	Аппарат брахитерапии Gammamed -iX № №1295	2020
7	Аппарат брахитерапии Gammamed -iX №1297	2020
8	Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ Halcyon №1796	2022
ГБУЗ ГКОД		
9	Линейный ускоритель ЛУЭ ELEKTA КОМПАКТ №201102	2012
10	Рентгенотерапевтический аппарат Xstrahl300 №GM0364	2013
11	Гамма-терапевтический аппарат для контактного облучения SagiNova	2020
12	Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ Halcyon №1802	2022
13	Рентгенотерапевтический аппарат INTRABEAM PRS-500	2008
Федеральные МО		
13	Ускорительный комплекс с энергией от 6 до18 МэВ Elekta Precise № 152231	2010
14	Ускорительный комплекс с энергией от 6 до18 МэВ Elekta Precise № 152187	2010
15	Ускорительный комплекс с энергией от 6 до18 МэВ Elekta Axesse № 152038	2009
16	Ускорительный комплекс с энергией от 6 до15 МэВ Elekta Axesse № 152323	2010
17	Ускорительный комплекс с энергией от 6 до18 МэВ Elekta Infinity № 152902	2012
18	Аппарат брахитерапевтический «Multisource HDR»	2011
	Аппарат брахитерапевтический «Multisource HDR»	2016
19	Аппарат брахитерапии Gammamed-iX	2021
20	Рентгенотерапевтическая система «Xstrahl-200»	2010
21	Гамма-нож Leksell Gamma Knife «Perfection»	2010
22	Аппарат лучевой Контактной терапии «Microselectron-HDR» («Микроселектрон-ВМД»)	2011
23	Линейный ускоритель «TrueBeam»	2017
24	Система лучевой терапии Novalis Tx (Высокоэнергетический линейный ускоритель)	2012
25	Линейный ускоритель «Clinac»	2018
26	Ускорительный комплекс с максимальной энергией 6 МэВ Varian Unique № 2121	2015
27	Аппарат брахитерапии microSelectron Nucletron HDR № 10251	2008
28	РУМ - 17	1991

МО негосударственной формы собственности		
29	ЛУЭ Varian Clinac 2100	2011
30	ЛУЭ Varian TrueBeam STx	2011
31	ЛУЭ Cyberknife	2011
32	Gamma knife	2014
33	Протонная терапия	2017

Укомплектованность кадрами радиотерапевтических подразделений якорных медицинских организаций

Таблица 56

Наименование МО	Штатных единиц радиотерапевтов	
	Общее количество	Из них занятых
1	2	3
ГБУЗ КНпЦСВМП(о)	27,50	23
ГБУЗ ГКОД	21,00	20,75
Всего в якорных МО	44,50	41,25

Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (для взрослых)

Таблица 57

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	2	3	4	5
1	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	40	-	18
2	ГБУЗ «Городская больница № 15»	35	-	1
3	ГБУЗ «Городская больница №40»	86	-	-
4	ГБУЗ ГКОД	476	120	-
5	ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31»	59	-	1
6	ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки	65	-	-
7	ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о)	359	50	1
8	ГБУЗ «Городская Мариинская больница»	-	-	2
9	Федеральные МО	753	114	31
ВСЕГО		1873	284	54

Количество коек круглосуточного стационара для оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (для детей)

Таблица 58

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	2	3	4	5
1	ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий»	39	-	39
2	ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический центр высоких медицинских технологий им. К. А. Раухфуса»	1	-	-
3	ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о)	29	-	1
4	Федеральные МО	81		-
ВСЕГО		150	-	40

Количество коек дневного стационара для оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (для взрослых)

Таблица 59

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	2	3	4	5
1	ГБУЗ «Городская Александровская больница»	-	-	2
2	ГБУЗ «Городская больница № 15»	9	-	2
3	ГБУЗ «Городская больница № 40»	10		
4	ГБУЗ ГКОД	148	30	-
5	ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31»	1	-	-
6	ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки	5	-	-
7	ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о)	77	79	-
8	Федеральные МО	61	66	3
ВСЕГО		311	175	7

Количество коек дневного стационара для оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (для детей)

Таблица 60

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	2	3	4	5
1	ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий»	5	-	5
2	ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о)	4	-	-
3	Федеральные МО	8	-	6
ВСЕГО		17	-	11

Перечень лечебных структурных подразделений якорных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам, страдающим онкологическими заболеваниями

Таблица 61

Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о)					
№ п/п	Отделение	Условия оказания медицинской помощи	Профиль медицинской помощи	Профиль койки	Количество коек/ койко-мест/ посещений в смену
1	Отделение нейроонкологии (хирургических методов лечения)	Всего коек в отделении			25
		круглосуточного пребывания	онкология	онкологические	10
			нейрохирургия	нейрохирургические	15
2	Отделение абдоминальной онкологии № 1 (хирургических методов лечения)	Всего коек в отделении			25
		круглосуточного пребывания	онкология	онкологические	25
		Всего коек в отделении			25
3	Отделение опухолей костей, кожи и мягких тканей (хирургических методов лечения)	круглосуточного пребывания	онкология	онкологические опухолей костей, кожи, мягких тканей	25
		Всего коек в отделении			38
		круглосуточного пребывания	онкология	онкологические	38
5	Отделение онкогинекологии (хирургических методов лечения)	Всего коек в отделении			38
		круглосуточного пребывания	онкология	онкогинекологические	38
		Всего коек в отделении			25
6	Отделение торакальной онкологии (хирургических методов лечения)	круглосуточного пребывания	онкология	онкологические торакальные	25
		Всего коек в отделении			25
		круглосуточного пребывания	онкология	онкологические опухолей головы и шеи	25
7	Отделение опухолей головы и шеи (хирургических методов лечения)	Всего коек в отделении			25
		круглосуточного пребывания	онкология	онкоурологические	25
		Всего коек в отделении			25
8	Отделение онкоурологии (хирургических методов лечения)	круглосуточного пребывания	онкология	онкологические абдоминальные	25
		Всего коек в отделении			25
		круглосуточного пребывания	онкология	онкологические	25
9	Отделение абдоминальной онкологии № 2 (хирургических методов лечения)	Всего коек в отделении			25
		круглосуточного пребывания	онкология	онкологические	25
		Всего коек в отделении			25

10	Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения (хирургических методов лечения)	Всего коек в отделении			25
		круглосуточного пребывания	онкология	онкологические	25
11	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1 (химиотерапевтическое)	Всего коек в отделении			49
		круглосуточного пребывания	онкология	онкологические	49
12	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2 (химиотерапевтическое)	Всего коек в отделении			50
		круглосуточного пребывания	онкология	онкологические	49
			гематология	гематологические	1
13	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапевтический)	Всего коек в отделении			57
		дневного пребывания	онкология	онкологические	57
14	Радиотерапевтическое отделение	Всего коек в отделении			125
		дневного пребывания	радиотерапия	радиологические	75
		круглосуточного пребывания	радиотерапия	радиологические	50
15	Отделение химиотерапии (противоопухолевой лекарственной терапии) и комбинированного лечения опухолей у детей	Всего коек в отделении			36
		дневного пребывания	детская онкология	онкологические для детей	4
			круглосуточного пребывания	детская онкология	онкологические для детей
		детская хирургия		хирургические для детей	2
		гематология		гематологические	1
16	Отделение медицинской реабилитации пациентов с соматическими заболеваниями	Всего коек в отделении			15
		круглосуточного пребывания	медицинская реабилитация	реабилитационные соматические	15
17	Отделение радионуклидной терапии и диагностики	Всего коек в отделении			4
		дневного пребывания	радиология	радиологические	4
18	Отделение хирургии	Всего коек в отделении			5
		круглосуточного пребывания	хирургия	хирургические (хозрасчетные)	1
		круглосуточного пребывания	акушерство и гинекология	гинекологические (хозрасчетные)	1
		круглосуточного пребывания	урология	урологические (хозрасчетные)	1
		круглосуточного пребывания	трансплантация костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток	хирургические	1

		круглосуточного пребывания	пластическая хирургия	хирургические (хозрасчет)	1
19	Дневной стационар хирургических методов лечения	дневного пребывания	онкология	онкологические	20
					637
	ИТОГО:	Койки круглосуточного пребывания			477
		Койки дневного пребывания			160
	Кроме того:				
	Отделение реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения		анестезиология и реаниматология	реанимационные	26
	Отделение анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии для детей		анестезиология и реаниматология	реанимационные	6
		дневного пребывания	онкология	онкологические	11
	Центр амбулаторной онкологической помощи	оказание первичной медико-санитарной в амбулаторных условиях			300 посещений в смену
		оказание первичной медико-санитарной в амбулаторных условиях			300 посещений в смену
	Поликлиническое отделение	оказание первичной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара, всего коек в отделении			2
	Детские амбулаторно-консультативные кабинеты	оказание первичной медицинской помощи в амбулаторных условиях			30 посещений в смену

Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ ГКОД				
Отделения	Вид пребывания	Профиль медицинской помощи	Профиль койки	Количество коек/койко-мест/посещений в смену
Стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых для пациентов с соматическими заболеваниями №1	Всего коек в отделении			15
	Круглосуточного пребывания	Медицинская реабилитация	Реабилитационные соматические	15

Отделение опухолей молочной железы (хирургических методов лечения) №2	Всего коек в отделении			50
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические	50
Отделение онкогинекологии (хирургических методов лечения) №3	Всего коек в отделении			50
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкогинекологические	50
Отделение абдоминальной онкологии и рентгенохирургических методов диагностики и лечения (хирургических методов лечения) №4	Всего коек в отделении			50
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические абдоминальные	50
Отделение онкоурологии (хирургических методов лечения) №5	Всего коек в отделении			50
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкоурологические	50
Отделение торакальной онкологии (хирургических методов лечения) №6	Всего коек в отделении			50
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические	16
		Онкология	Онкологические торакальные	34
Отделение опухолей головы и шеи (хирургических методов лечения) № 7	Всего коек в отделении			40
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические опухолей головы и шеи	35
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические опухолей головы и шеи	5
Отделение опухолей головы и шеи (хирургических методов лечения) №8	Всего коек в отделении			40
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические опухолей головы и шеи	35
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические опухолей головы и шеи	5
Отделение опухолей костей, кожи и мягких тканей (хирургических методов лечения) № 9	Всего коек в отделении			45
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические опухолей костей кожи и мягких тканей	29
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические	15
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические (хозрасчетные)	1
Отделение противоопухолевой лекарственной	Всего коек в отделении			50

терапии (химиотерапевтическое) №10	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические	50
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапевтическое) №11	Всего коек в отделении			50
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические	44
		Онкология	Онкологические паллиативные (хозрасчетная)	1
	Дневного пребывания	Онкология	онкологические	5
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапевтическое) №12	Всего коек в отделении			50
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические	50
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапевтическое) №13	Всего коек в отделении			50
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические	45
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические	5
Отделение радиотерапии № 14	Всего коек в отделении			50
	Круглосуточного пребывания	Радиология, радиотерапия	Радиологические	40
	Дневного пребывания	Радиология, радиотерапия	Радиологические	10
Дневной стационар медицинской реабилитации № 15	Всего коек в отделении			30
	Дневного пребывания	Медицинская реабилитация	Реабилитационные соматические	30
Отделение радиотерапии № 16	Всего коек в отделении			50
	Круглосуточного пребывания	Радиология, радиотерапия	Радиологические	40
	Дневного пребывания	Радиология, радиотерапия	Радиологические	10
Отделение радиотерапии № 17	Всего коек в отделении			50
	Круглосуточного пребывания	Радиология, радиотерапия	Радиологические	40
	Дневного пребывания	Радиология, радиотерапия	Радиологические	10
Дневной стационар хирургических методов лечения №18	Всего коек в отделении			18
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические	18

Отделение хирургии	Всего коек в отделении			25
	Круглосуточного пребывания	Акушерство и гинекология	Гинекологические	4
	Круглосуточного пребывания	Хирургия (абдоминальная)	Абдоминальной хирургии	3
	Круглосуточного пребывания	Хирургия	Хирургические (хозрасчетные)	1
	Круглосуточного пребывания	Пластическая хирургия	Хирургические (хозрасчетные)	3
	Круглосуточного пребывания	Урология	Урологические	3
	Круглосуточного пребывания	Торакальная хирургия	Торакальной хирургии	3
	Круглосуточного пребывания	Челюстно-лицевая хирургия	Челюстно-лицевой хирургии	3
	Круглосуточного пребывания	Оториноларингология	Оториноларингологические	3
	Дневного пребывания	Акушерство и гинекология	Гинекологические	2
ИТОГО	Круглосуточного пребывания			597
	Дневного пребывания			216
	ИТОГО			813

Кроме того:

	Центр анестезиологии и реанимации в составе:			
Отделение реанимации и интенсивной терапии		Анестезиология и реаниматология	Реанимационные	24
Отделение анестезиологии и реанимации	Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в стационарных условиях			
Отделение ранней медицинской реабилитации	Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в стационарных условиях			

Амбулаторные подразделения:				
Поликлиническое отделение	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях			400 Посещений в смену
Центр амбулаторной онкологической помощи	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях			60 посещений в смену
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические	10
Центр реабилитации стомированных пациентов	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях			50 посещений в смену

Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки				
Отделения	Условия оказания медицинской помощи	Профиль медицинской помощи	Профиль койки	Количество коек/койко-мест/посещений в смену
Отделение онкоурологии	Всего коек в отделении			35
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкоурологические	35
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	Всего коек в отделении			35
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические	30
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические	5
ИТОГО	Круглосуточного пребывания			65
	Дневного пребывания			5
Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ «Городская больница № 40 Курортного района»				
Отделения	Условия оказания медицинской помощи	Профиль медицинской помощи	Профиль койки	Количество коек/койко-мест/посещений в смену
Отделение абдоминальной онкологии	Всего коек в отделении			25

	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические абдоминальные	23
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические торакальные	1
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические абдоминальные	1
Отделение опухолей молочной железы	Всего коек в отделении			25
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические	19
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкогинекологические	3
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей	1
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические	1
	Дневного пребывания	Онкология	Онкогинекологические	1
Отделение онкоурологии	Всего коек в отделении			25
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкоурологические	23
	Дневного пребывания	Онкология	Онкоурологические	2
Онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии	Всего коек в отделении			20
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические	16
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические	4
ИТОГО	Круглосуточного пребывания			86
	Дневного пребывания			9
Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ «Городская больница № 31»				
Отделения	Условия оказания медицинской помощи	Профиль медицинской помощи	Профиль койки	Количество коек/койко-мест/посещений в смену
Отделение онкогематологии, химиотерапии и трансплантации костного мозга	Всего коек в отделении			25
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические	10

	Круглосуточного пребывания	Трансплантация костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток	Хирургические	3
	Круглосуточного пребывания	Гематология	гематологические	12
Отделение онкогематологии и химиотерапии	Всего коек в отделении			40
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические	16
	Круглосуточного пребывания	Гематология	Гематологические	24
ИТОГО	Круглосуточного пребывания			65
Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ «Городская Александровская больница»				
Отделения	Условия оказания медицинской помощи	Профиль медицинской помощи	Профиль койки	Количество коек/койко-мест/посещений в смену
Отделение онкогематологии и химиотерапии	Всего коек в отделении			63
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические	40
	Круглосуточного пребывания	Гематология	Гематологические	18
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические	2
	Дневного пребывания	Гематология	Гематологические	2
	Дневного пребывания	Гематология	Гематологические (хозрасчетные)	1
ИТОГО	Круглосуточного пребывания			59
	Дневного пребывания			4
Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ «Городская больница № 15»				
11-е отделение онкогематологии, химиотерапии и трансплантации костного мозга	Всего коек в отделении			40
	Круглосуточного пребывания	Онкология	Онкологические	35
	Круглосуточного пребывания	Гематология	Гематологические	1
	Дневного пребывания	Онкология	Онкологические	3

	Дневного пребывания	Гематология	Гематологические	1
ИТОГО	Круглосуточного пребывания			36
	Дневного пребывания			4

Перечень диагностических структурных подразделений медицинских организаций

Таблица 62

Наименование подразделения	Количество исследований в смену
1	2
ГБУЗ КНпЦСВМП(о)	
Клинико-диагностическая лаборатория	5530
Отделение функциональной диагностики	140
Отделение лучевой диагностики	139
Отделение ультразвуковой диагностики	265
Отделение эндоскопии	45
Патологоанатомическое отделение	446
ГБУЗ ГКОД	
Клинико-диагностическая лаборатория	1250
Радиоизотопная лаборатория	50
Отделение лучевой диагностики № 1	53
Отделение лучевой диагностики № 2	63
Отделение эндоскопии	44
Отделение функциональной диагностики	106
Патологоанатомическое отделение	65
ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки	
Рентгенологическое отделение	55
Компьютерной томографии	11
Отделение функциональной диагностики	25
Клинико-диагностическая лаборатория	500
Патологоанатомическое отделение	50
Отделение эндоскопии	9
ГБУЗ «Городская больница № 40 Курортного района»	
Клинико-диагностическая лаборатория	1800
Отделение функциональной диагностики	200
Отделение лучевой диагностики	120
Отделение ультразвуковой диагностики	190
Отделение эндоскопии	64
Патологоанатомическое отделение	40
ГБУЗ «Городская больница № 15»	
Клинико-диагностическая лаборатория	336
Отделение функциональной диагностики	282
Отделение лучевой диагностики	324
Кабинеты ультразвуковой диагностики	334
Эндоскопическое отделение	48
Патологоанатомическое отделение	125
ГБУЗ «Городская Александровская больница»	
Клинико-диагностическая лаборатория	800
Отделение функциональной диагностики	180
Отделение лучевой диагностики	240
Кабинеты ультразвуковой диагностики	260
Эндоскопическое отделение	8
Патологоанатомическое отделение	45
ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31»	
Клинико-диагностическая лаборатория	231
Отделение лучевой диагностики	221
Отделение ультразвуковых и функциональных методов исследования	280
Эндоскопическое отделение	23
Патологоанатомическое отделение	174
Отделение радионуклидной диагностики	38

1.6. Выводы

Система оказания медицинской помощи пациентам с ЗНО в Санкт-Петербурге находится в удовлетворительном состоянии. Первичные онкологические кабинеты развернуты в амбулаторных медицинских организациях, подведомственных администрациям районов Санкт-Петербурга. ЦАОП развернуты как в амбулаторных медицинских организациях, так и в стационарных медицинских организациях, подведомственных как Комитету по здравоохранению, так и администрациям районов Санкт-Петербурга. Крупнейшие специализированные онкологические медицинские организации (ГБУЗ ГКОД и ГБУЗ «СПбКНпЦСВМП(о)» находятся в ведении Комитета по здравоохранению. Мероприятия по развертыванию ЦАОП позволили усилить взаимодействие между подразделениями онкологической службы, находящимися в ведении различных исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга.

Вследствие распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) наблюдалось резкое снижение выявляемости ЗНО, что привело к снижению доли ЗНО, выявленных на I-II стадии. Однако в 2021-2023 году в Санкт-Петербурге активно проводились мероприятия, направленные на раннее выявление ЗНО, что позволило достичь и улучшить «доковидные» показатели. Однако в настоящий момент существует бремя «накопленных» поздних стадий, которые не были своевременно выявлены в период ограничительных мероприятий. Таким образом, темп роста показателя остается устойчивым, при этом в целях достижения целевого значения в Санкт-Петербурге проведено декомпозиционный анализ достижения показателя по основным нозологиям (рак молочной железы, рак предстательной железы, рак бронхов и легкого, рак прямой кишки, рак ободочной кишки). В настоящий момент вырабатывается комплекс, направленных на раннее выявление ЗНО в группе этих нозологий.

2. Цель, показатели и сроки реализации Региональной программы Санкт-Петербурга «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2019-2024 годы (далее – Региональная программа). Участники Региональной программы

Целью реализации Региональной программы является снижение смертности населения от новообразований до 243,7/100 тыс.населения к 2024 году.

Таблица 63

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период, год						
			2019г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2030 г.
1	Смертность от новообразований, на 100 тыс. населения	245,6	246,9	252,1	250,0	247,9	245,8	243,7	231,1
2	Смертность населения от ЗНО, на 100 тыс. населения	243,3	252,0	238,7	247,7	245,6	243,5	241,4	228,9
3	Доля ЗНО, выявленных на I-II стадиях, %	56,0	55,7	56,6	57,4	56,2	56,4	56,8	65,0
4	Удельный вес больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением, %	55,5	56,0	56,8	57,0	57,4	58,0	60,0	65,0
5	Одногодичная летальность больных с ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), %	21,3	21,0	20,2	19,4	19,4	19,3	19,1	18,0
6	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %	-	-	-	66,0	70,0	75,0	80,0	90,

Участники Региональной программы – Комитет по здравоохранению, администрации районов Санкт-Петербурга.

3. Задачи Региональной программы

С учетом результатов проведенного анализа состояния медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Санкт-Петербурге сформулированы следующие задачи:

1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, в первую очередь в структуре трудоспособного населения. Особое значение занимает группа нозологий, относящихся к колоректальному раку (рак прямой кишки, рак сигмовидной кишки и ректосигмоидного отдела), раку молочной железы, раку бронхов и легкого.

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, внедрение новых программ.

3. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (обеспечение установленных сроков проведения диагностических исследований пациентам с подозрением на онкологические заболевания, а также пациентам с уже установленным диагнозом ЗНО. Внедрение в практику иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований. Обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей ЦАОП. Внедрение в практику деятельности ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов, в том числе с использованием телемедицинских технологий.

4. Усовершенствование специализированной, в том числе медицинской помощи, пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, обоснование и обеспечение необходимого набора лекарственных препаратов в каждой медицинской организации, в которой проводится противоопухолевая лекарственная терапия.

В 2024 году запланированы мероприятия по переоснащению следующих медицинских организаций:

ГБУЗ КНпЦСВМП(о);

ГБУЗ «Городская Александровская больница»;

ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31»;

ГБУЗ «Городская больница № 40»;

ГБУЗ ГКОД;

ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки;

ГБУЗ «Городская больница № 15».

5. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики ЗНО. Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО. Соблюдение клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований. Внедрение на уровне региона мониторинга соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачом-онкологом. Внедрение модели, при которой якорные медицинские организации оказывают активную методическую поддержку ЦАОП, первичным онкологическим отделениям и первичным онкологическим кабинетам.

6. Усовершенствование мероприятий по оказанию паллиативной медицинской помощи пациентам с ЗНО.

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Санкт-Петербурга. Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий. Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами, взаимодействие с главным внештатным специалистом онкологом федерального округа и главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России по вопросам координации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в регионе. Усовершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

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

9. Разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ЗНО. Формирование мест целевого обучения врачей-онкологов по программам последипломного образования, повышение квалификации работающих сотрудников онкологической службы Санкт-Петербурга.

4. План мероприятий Региональной программы

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
1. Комплекс мер первичной профилактики ЗНО						
1.1	Использование социальных сетей с целью обозначения причинно-следственных связей факторов риска развития ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Обеспечено размещение в официальном профиле в социальных сетях медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь пациентам, страдающим онкологическими заболеваниями, не менее одной публикации, посвященной связи фактора риска (табачный дым, алкоголь, неправильное питание, гиподинамия и пр.), с возможностью развития ЗНО. Не менее одной публикации в квартал	Регулярное
1.2	Подготовка медико-экономического обоснования внедрения в Санкт-Петербурге мероприятий по вакцинации от вируса папилломы человека	01.07.2021	01.07.2023	КЗ, АР	Подготовлено медико-экономическое обоснование внедрения в Санкт-Петербурге мероприятий по вакцинации от вируса папилломы человека. Подготовка медико-экономического обоснования завершена к 01.07.2023.	Разовое неделимое
1.3	Разработка методики формирования группы риска среди лиц, страдающих вирусным гепатитом С	01.07.2021	31.12.2023	КЗ, АР	Разработана методика формирования группы риска среди лиц, страдающих вирусным гепатитом С. Методика подготовлена к 31.12.2023	Разовое неделимое
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1	Проведение дня открытых дверей, направленных на раннюю диагностику новообразований кожи	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Проводятся «дни диагностики меланомы» на базе ЦАОП, кожно-венерологических диспансеров, якорных медицинских организаций. Охват не менее: в 2021 году – 200 человек, в 2022 году – 350 человек, в 2023 году – 400 человек, в 2024 году – 450 человек. Не менее одного раза в год	Регулярное
2.2	Проведение мероприятий с участием врачей-онкологов и врачей акушеров-гинекологов в формате круглого стола	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Проведены круглые столы с участием врачей-онкологов и врачей акушеров-гинекологов, направленных на повышение эффективности работы медицинских организаций первичного	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
					звена, а также повышение преемственности при выявление опухолевой патологии женских половых органов. Охват не менее 50 участников. Не менее одного мероприятия в год	
2.3	Проведение мероприятий с участием врачей-онкологов и врачей-дерматовенерологов в формате круглого стола	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Проведены круглые столы с участием врачей-онкологов и врачей-дерматовенерологов, направленных на повышение эффективности работы медицинских организаций первичного звена, а также повышение преемственности при выявление опухолевой патологии кожи. Охват не менее 50 участников. Не менее одного мероприятия в год	Регулярное
2.4	Мониторинг количества впервые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоноскопии в рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Доля впервые выявленных ЗНО кишечника (С18-20) к общему количеству выполненных фиброколоноскопии в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (II этап), %: на 31.12.2022 – 6%; на 31.12.2023 – 7%; на 31.12.2024 – 8%	Регулярное
2.5	Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Доля впервые выявленных ЗНО молочной железы в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к общему количеству выполненных маммографий в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, %: на 31.12.2022 – 0,05%; на 31.12.2023 – 0,06%; на 31.12.2024 – 0,07%	Регулярное
2.6	Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе, CIN III) при проведении цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Доля впервые выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN III) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к общему количеству выполненных цитологических исследований шейки матки в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, %:	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
					на 31.12.2022 – 0,03%; на 31.12.2023 – 0,04%; на 31.12.2024 – 0,05%	
2.7	Мониторинг числа лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определенных групп взрослого населения, на 1 случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО, в рамках указанных мероприятий	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: 2022 год – 350 2023 год – 320 2024 год – 300	Регулярное
2.8	Мониторинг выявления предраковых состояний (N87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.07.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Доля случаев впервые выявленных предраковых состояний (по МКБ-10: N87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) от числа проведенных профилактических осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения. Целевой показатель: на 31.12.2022 – 0,5%; на 31.12.2023 – 0,6%; на 31.12.2024 – 0,7%	Регулярное
2.9	Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген-лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО)	01.07.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Доля рентген-лаборантов, в отношении которых проведен контроль знаний и обучение на рабочем месте правилам проведения маммографических исследований (в том числе, в рамках программы НМО) от общего числа рентген-лаборантов, которые выполняют маммографические исследования в субъекте Российской Федерации: на 31.12.2022 – 60%; на 31.12.2023 – 75%; на 31.12.2024 – 85%	Регулярное
2.10	Организация обучения на рабочем месте специалистов медицинских организаций первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора материала для исследований, профилактике ЗНО (в том числе в рамках программы НМО)	01.07.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Доля обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО от общего числа таких специалистов в субъекте Российской Федерации: на 31.12.2022 – 60%; на 31.12.2023 – 75%; на 31.12.2024 – 85%	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
2.11	Мониторинг показателя доли злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (С44) и лейкоemий (С91-95), от всех зарегистрированных ЗНО кроме рака кожи (С44) и лейкоemий (С91-95) (без учтённых посмертно), %	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: 2022 год – 27,9% 2023 год – 28,7% 2024 год – 29,5%	Регулярное
2.12	Контроль осуществления разбора случаев выявления у больных запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных локализаций (С00-04, С06-09, С20, С21, С44, С50-53, С60, С62, С63.2, С73) и IV стадии всех остальных локализаций на основании данных ВИМИС «Онкология» и формы 7	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Доля случаев по которым осуществлен разбор (количество разобранных случаев по данным ВИМИС «Онкология») от общего количества случаев выявленных запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных локализаций (С00-04, С06-09, С20, С21, С44, С50-53, С60, С62, С63.2, С73) и IV стадии всех остальных локализаций (общее количество случаев по данным Формы 7). 2022 – 5 %; 2023 – 100%; 2024 – 100%	Разовое
3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с ЗНО						
3.1	Развитие взаимодействия сети ЦАОП с якорными медицинскими организациями путем использования телемедицинских технологий	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Осуществлены телемедицинские консультации ЦАОП с якорными медицинскими организациями в случаях развития токсических осложнений либо случаях рецидивирования заболевания: в 2021 году – не менее 10 телемедицинских консультаций во II полугодии 2021 года; в 2022 году – не менее 10 телемедицинских консультаций ежеквартально; в 2023 году – не менее 20 телемедицинских консультаций ежеквартально; в 2024 году – не менее 30 телемедицинских консультаций ежеквартально	Регулярное
3.2	Развитие взаимодействия сети ЦАОП с якорными медицинскими организациями путем разбора случаев нарушения маршрутизации, сложных диагностических случаев, случаев выявления запущенных форм ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Проведены не реже 1 раза в квартал совещания якорных медицинских организаций с ЦАОП обслуживаемых районов с целью разбора случаев нарушения маршрутизации, сложных диагностических случаев, случаев выявления запущенных форм ЗНО	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
3.3	Внедрение бережливых технологий в работу ЦАОП	01.07.2021	31.12.2023	КЗ, АР	Разработаны проекты внедрения бережливых технологий в деятельность ЦАОП. К 31.12.2021 – в 2 ЦАОП, к 01.07.2022 – в 5 ЦАОП, к 31.12.2022 – в 10 ЦАОП, к 31.12.2023 во всех открытых ЦАОП	Разовое делимое
3.4	Разработка и внедрение маршрутизации для отдельных видов ЗНО (ЗНО центральной нервной системы)	01.07.2021	31.12.2022	КЗ, АР	Разработана и утверждена маршрутизация при подозрении и выявлении у пациента ЗНО центральной нервной системы	Разовое неделимое
3.5	Число патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: установить не менее 75% от норматива, установленного Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (ежегодно) по субъекту Российской Федерации	Регулярное
3.6	Доля кабинетов КТ или МРТ работающих в две и более смен от общего числа кабинетов КТ или МРТ в субъекте Российской Федерации	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно)	Регулярное
3.7	Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтенных посмертно), подтверждённых морфологически, % (из формы федерального государственного статистического наблюдения №7 «Сведения о ЗНО»)	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: 2022 год – 95,3% 2023 год – 96,2% 2024 год – 97,2%	Регулярное
3.8	Реорганизация структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»	01.01.2022	15.08.2022	КЗ, АР	Все медицинские организация региона, участвующие в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в рамках плановой помощи, соответствуют требованиям приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»	Разовое
3.9	Доля случаев проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 20% (ежегодно)	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях при МКБ-10: C00-97, Z03.1, D00-09, D37-48					
3.10	Число патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала в целях диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: за 2022 год – не менее 52602; за 2023 год – не менее 52602; за 2024 год – не менее 52602	Регулярное
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с ЗНО						
4.1	Развитие химиотерапевтической службы ЦАОП для улучшения доступности специализированной медицинской помощи	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Количество циклов лекарственной противоопухолевой терапии, проведенной в ЦАОП: за 2022 год – не менее 1400; за 2023 год – не менее 1800; за 2024 год – не мене 2200	Регулярное
4.2	Совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь больным с ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Ежегодное переоснащение (дооснащение) медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь больным с ЗНО в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»	Регулярное
4.3	Мероприятия по реконструкции и строительству зданий ГБУЗ КНпЦСВМП(о)	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Построено здание амбулаторно-поликлинического корпуса ГБУЗ КНпЦСВМП(о)	Разовое неделимое
4.4	Мероприятия медицинской и психологической реабилитации, запланированные с целью повышения качества жизни и доступности реабилитационных мероприятий для своевременного восстановления здоровья пациентов с ЗНО после радикального лечения	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Повышение качества жизни. Обеспечение мер по коррекции питания, уход за стомами, голосовыми протезами, массажная лимфодренажная реабилитация после мастэктомий. Охват мероприятиями (доля охваченных лиц от количества пациентов, завершивших радикальное лечение), в 2022 году – не менее 60%, в 2023 – не менее 70%, в 2024 году – не менее 80%	Регулярное
4.5	Мероприятия, направленные на совершенствование методов диагностики, включая молекулярно-генетические	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Разработана методика оценки охвата пациенток с ЗНО молочной железы молекулярно-генетическими исследованиями в генах BRCA 1/2.	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	исследования				Формализована форма учета результатов исследований мутаций в генах BRCA 1/2 методом полимеразной цепной реакции – 31.12.2022. Формализована форма учета результатов исследований мутаций в генах BRCA 1/2 методом секвенирования следующего поколения – 01.07.2023. Реализован механизм учета результатов исследований мутаций в генах BRCA 1/2 с использованием ракового регистра – 31.12.2023. Начата оценка охвата пациентов с ЗНО молочной железы – 01.07.2024	
4.6	Количество врачебных консилиумов при злокачественных новообразованиях с целью определения тактики лечения, в расчете на 100 впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования при жизни	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 140 (ежегодно)	Регулярное
4.7	Доля больных с диагнозом рак желудка IV стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии от общего количества больных, выявленных в отчетный период, с диагнозом рак желудка 4 стадии	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно)	Регулярное
4.8	Доля случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 25% (ежегодно)	Регулярное
4.9	Доля случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 30% (ежегодно)	Регулярное
4.10	Доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 80% (ежегодно)	Регулярное
4.11	Доля случаев стереотаксической	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель:	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров				не менее 3% (ежегодно)	
4.12	Доля органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 55% (ежегодно)	Регулярное
4.13	Доля радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно)	Регулярное
4.14	Доля больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию, от общего количества больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме)	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 75% (ежегодно)	Регулярное
4.15	Доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при злокачественных новообразованиях прямой кишки	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не более 35% (ежегодно)	Регулярное
4.16	Доля случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 40% (ежегодно)	Регулярное
4.17	Доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не более 3% (ежегодно)	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология»					
4.18	Доля случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не более 3% (ежегодно)	Регулярное
4.19	Доля случаев оказания специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в плановой форме (далее - СМП онкология) в медицинских организациях не соответствующих Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях (приказ Минздрава России от 19.02.2021 №116н) от общего количества случаев СМП онкология, оплаченных в рамках территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевое значение: 0% (ежегодно)	Регулярное
4.20	Доля случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 55% (ежегодно)	Регулярное
4.21	Доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно)	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров					
4.22	Доля впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40–С41, С45–С49, С58, D39, С62, С69–С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры, от общего количества впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40–С41, С45–С49, С58, D39, С62, С69–С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно)	Регулярное
4.23	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения	01.01.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Не более 12 койко-дней (ежегодно)	Регулярное
4.24	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии	01.01.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Не более 5 койко-дней (ежегодно)	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
4.25	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля	01.01.2021	31.12.2024	КЗ, АР.	Не более 30 койко-дней (ежегодно)	Регулярное
4.26	Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 15% (ежегодно)	Регулярное
4.27	Доля пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 40% (ежегодно)	Регулярное
4.28	Доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадии	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: не менее 70% (ежегодно)	Регулярное
5. Третичная профилактика ЗНО, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО						
5.1	Реализация мероприятий по повышению приверженности пациентов с ЗНО к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога путем коммуникации «врач-пациент» с использованием социальных сетей	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Создан реестр адресов в социальных сетях врачей онкологической службы Санкт-Петербурга, занимающихся санитарно-просветительской деятельностью в социальных сетях – не позднее 01.07.2022. Обеспечены трансляции лучших публикаций в официальных учетных записях онкологической службы Санкт-Петербурга и ГКУЗ ГЦМП: не менее 10 в 2022 году, не менее 15 в 2023 году, не менее 20 в 2024 году	Регулярное
5.2	Повышение контроля за охватом диспансерным наблюдением пациентов с ЗНО путем использования подсистем государственной информационной	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Разработана дополнительная методика контроля охвата диспансерным наблюдением пациентов с ЗНО на основе данных системы регионального сегмента ракового регистра Санкт-Петербурга.	Разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	системы Санкт-Петербурга «Региональный фрагмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»				<p>Разработан механизм учета охвата диспансерным наблюдением с использованием ракового регистра – 31.12.2022.</p> <p>Разработаны и доведены до медицинских организаций инструкции по ведению учета диспансерного наблюдения с использованием ракового регистра – 01.07.2023.</p> <p>Начало осуществления учета с использованием ракового регистра – 01.01.2024.</p> <p>Оценка и корректировка механизма контроля учета по результатам первого полугодия 2024 года – 31.07.2024</p>	
6. Комплекс мер по развитию ПМП пациентам с ЗНО						
6.1	Развитие ПМП пациентам с ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	<p>Увеличение качества и доступности оказания ПМП.</p> <p>Увеличение доли больных с ЗНО, получивших ПМП и социальную поддержку.</p> <p>Доля пациентов, получивших ПМП, в общем количестве пациентов, нуждающихся в ПМП: к 31.12.2021 – 45,5 %, к 31.12.2022 – 48,0 %, к 31.12.2023 – 50,5 %, к 31.12.2024 – не менее 53 %.</p> <p>Количество отделений выездной патронажной ПМП: к 31.12.2021 – 14, к 31.12.2022 – 16, к 31.12.2023 – 16, к 31.12.2024 – 16.</p> <p>Количество выездных патронажных бригад: к 31.12.2023 – 46, к 31.12.2024 – 47.</p> <p>Организация электронного реестра пациентов, нуждающихся в ПМП, в рамках создания единой государственной информационной системы здравоохранения. Мероприятие проводится ежегодно</p>	Регулярное
6.2	Мероприятия по повышению качества и доступности обезболивания, в том числе повышение доступности лекарственных препаратов для лечения	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Доля пациентов, получающих обезболивание в рамках оказания ПМП, в общем количестве пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании ПМП:	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	болевого синдрома				к 31.12.2021 – не менее 47,0 %, к 31.12.2022 – не менее 52,0 %, к 31.12.2023 – не менее 57,0 %, к 31.12.2024 – не менее 62,0 %. Мероприятие проводится ежегодно	
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Санкт-Петербурга						
7.1	Формирование инфраструктуры единой системы телемедицинских консультаций для медицинских организаций Санкт-Петербурга	01.07.2021	31.12.2022	КЗ, АР	Сформирована инфраструктура единой системы телемедицинских консультаций для медицинских организаций Санкт-Петербурга путем подключения 100 % ЦАОП и 95 % ПОК к федеральной телемедицинской системе Минздрава России в целях получения телемедицинских консультаций у специалистов национальных медицинских исследовательских центров, специалистов якорных медицинских организаций	Разовое неделимое
7.2	Проведение телемедицинских консультаций для медицинских организаций	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Проведено не менее 50 консультаций за квартал. Организовано проведение телемедицинских консультаций «врач-врач» с помощью подсистем государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Региональный фрагмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» медицинскими организациями третьего уровня врачам первого и второго уровней по основным профилям медицинской помощи. Мероприятие проводится ежеквартально	Регулярное
7.3	Совершенствование системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Повышено качество статистической отчетности онкологической службы Санкт-Петербурга. Обеспечена передача информации о случаях оказания медицинской помощи онкологическим пациентам после окончания случая оказания медицинской помощи: в 2021 г. – в течение 48 часов, в 2022 г. – в течение 24 часов, в 2023 г. – в течение 16 часов, в 2024 г. – в течение 12 часов	Разовое делимое
7.4	Обеспечение проведения выездных мероприятий сотрудников национальных медицинских	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Обеспечено проведение выездных мероприятий сотрудников научных медицинских исследовательских центров с целью оценки	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	исследовательских центров медицинских организациях				оказания медицинской помощи в якорных медицинских организациях – не менее одного мероприятия в год	
7.5	Реализации возможности учета рака молочной железы в разрезе молекулярно-биологических подтипов	01.07.2022	01.07.2023	КЗ, АР	Разработана формализованная методика учета маркеров для определения подтипа рака молочной железы – 31.12.2022 Внедрена методика отнесения типа опухоли к определенному молекулярно-биологическому подтипу на основе данных маркеров – 01.07.2023	Разовое делимое
7.6	Согласование с главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта, регламентирующего порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях на 2023 год	01.10.2022	31.12.2023	КЗ, АР	Представление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта - до 15.11.2022. Утверждение регионального нормативного правового акта – до 31.12.2022	Разовое делимое
7.7	Составление графика выездных мероприятий в амбулаторные медицинские организации специалистами якорных медицинских организаций с целью организационно-методической работы, разбора клинических случаев	01.07.2022	31.12.2023	КЗ, АР	Представление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России плана-графика выездных мероприятий в срок до 15.08.2022. Представление информации о результатах выездного мероприятия районов Санкт-Петербурга, в которые в отчетный период осуществлены выездные мероприятия.	Разовое неделимое
7.8	Проведение телемедицинских консультаций ЦАОП и другими медицинскими организациями региона с якорными медицинскими организациями	01.07.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Представление информации о количестве телемедицинских консультаций (нарастающим итогом) в разрезе каждой медицинской организации (с указанием их наименования), в том числе на базе которых функционируют ЦАОП, с якорными медицинскими организациями	Регулярное
7.9	Семинары или тематические лекции со специалистами ЦАОП и первичных онкологических кабинетов по вопросам организации работы этих структурных подразделений	01.07.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Якорными медицинскими организациями проведены лекции со специалистами ЦАОП и первичных онкологических кабинетов по вопросам их работы. Не менее 1 мероприятия в квартал.	Регулярное
7.10	Семинары или тематические лекции со специалистами первичного звена	01.07.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Якорными медицинскими организациями проведены лекции или семинары	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	(врачи-терапевты, врачи общей практики, иные врачи специалисты кроме врачей-онкологов) по вопросам оказания медицинской помощи больным с подозрением на онкологическое заболевание, лицам находящимся на диспансерном наблюдении с предопухоловой патологией, по вопросам разбора запущенных случаев и онконастороженности				со специалистами первичного звена (врачи-терапевты, врачи общей практики, иные врачи специалисты кроме врачей-онкологов) по вопросам оказания медицинской помощи больным с подозрением на онкологическое заболевание, лицам находящимся на диспансерном наблюдении с предопухоловой патологией, по вопросам разбора запущенных случаев и онконастороженности. Не менее 1 мероприятия в квартал.	
7.11	Разработка системы мониторинга льготного лекарственного обеспечения в амбулаторных условиях	01.07.2023	31.12.2024	КЗ, АР	Разработана система, позволяющая производить мониторинг отпуска лекарственных препаратов, используемых в качестве лекарственного противоопухолевого лечения, обеспечение которыми производится за счет средств бюджета Санкт-Петербурга. Разработка методики проведения мониторинга – до 31.12.2023 Разработка отчетных форм и основных таблиц – до 01.07.2024 Начало использования системы для анализа и прогнозирования – до 31.12.2024	Разовое делимое
7.12	Разработка системы мониторинга проведения противоопухоловой лекарственной терапии в стационарных условиях и условиях дневного стационара	01.07.2023	31.12.2024	КЗ	Разработана система, позволяющая производить мониторинг проведения лекарственного противоопухолевого лечения в стационарных условиях и условиях дневного стационара. Разработка методики проведения мониторинга – до 31.12.2023 Разработка отчетных форм и основных таблиц – до 01.07.2024 Начало использования системы для анализа и прогнозирования – до 31.12.2024	Разовое делимое
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Санкт-Петербурга						
8.1	Формирование инфраструктуры единой	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Ежеквартально проведены	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	системы телемедицинских консультаций для медицинских организаций Санкт-Петербурга				мультидисциплинарные обсуждения наиболее сложных случаев диагностики и лечения ЗНО с использованием телемедицинских технологий	
8.2	Совершенствование системы ракового регистра Санкт-Петербурга	01.07.2021	31.12.2023	КЗ, АР	Проведение анализа скорости и качества наполняемости ракового регистра Санкт-Петербурга – 31.12.2021. Внедрение системы автоматизированного контроля направления учетных форм в раковый регистр Санкт-Петербурга – 31.12.2023. Внедрение системы количественного контроля данных, направляемых в раковый регистр, с данными счетов, направляемых за оплату медицинской помощи в рамках ОМС	Разовое делимое
8.3	Мероприятия по внедрению систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством подсистем государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Региональный фрагмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	Внедрены в деятельность онкологической службы Санкт-Петербурга системы электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством подсистем государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Региональный фрагмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения», соответствующую требованиям Минздрава России. 100 % медицинских организаций осуществляют запись для оказания амбулаторной и стационарной помощи в электронном виде, доля электронных записей – не менее 70 %	Разовое неделимое
8.4	Доля подключенных медицинских организаций субъекта Российской Федерации в разрезе территориально выделенных структурных подразделений в ВИМИС «Онкология» от планового показателя	01.01.2022	31.12.2023	КЗ, АР	Целевой показатель: 2022 год - не менее 75% 2023 год - не менее 100%	Регулярное
8.5	Доля видов направляемых структурированных электронных медицинских документов от всех медицинских организаций субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология» от планового годового показателя	01.01.2022	31.12.2024	КЗ, АР	Целевой показатель: 2022 год – 100% 2023 год - 100% 2024 год - 100%	Регулярное
9. Обеспечение укомплектованности кадрами онкологической службы Санкт-Петербурга						

1	2	3	4	5	6	7
9.1	Обеспечение укомплектованности кадрами онкологической службы Санкт-Петербурга	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	<p>Повышена обеспеченность кадрами разных уровней системы здравоохранения. Показатель укомплектованности врачами-онкологами в ЦАОП:</p> <p>к 31.12.2021 – не менее 80 %, к 31.12.2022 – не менее 85 %, к 31.12.2023 – не менее 90 %, к 31.12.2024 – не менее 95 %,</p> <p>в якорных медицинских организациях: к 31.12.2021 – не менее 85 %, к 31.12.2022 – не менее 90 %, к 31.12.2023 – не менее 93 %, к 31.12.2024 – не менее 95 %. Мероприятие проводится ежегодно</p>	Регулярное
9.2	Повышение квалификации врачей-специалистов, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология»	01.07.2021	31.12.2024	КЗ, АР	<p>Обеспечение системы оказания медицинской помощи больным с ЗНО квалифицированными кадрами, включая внедрение системы непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий. Наличие сертификатов специалистов – 100 %. Мероприятие проводится ежегодно</p>	Регулярное

1. Ожидаемые результаты Региональной программы

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

- снизить смертность от ЗНО до 243,7 на 100 тыс.населения;
- снизить смертность от ЗНО до 241,4 на 100 тыс.населения;
- снизить одногодичную летальность больных с ЗНО до 19,1%;
- увеличить долю ЗНО, выявленных на I-II стадиях, до 56,8%;
- увеличить удельный вес больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60%;
- увеличить долю лиц с ЗНО, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, до 80%.

Принятые сокращения:

- АР – администрации районов Санкт-Петербурга
- БД – база данных
- ВИМИС – вертикально-интегрированная медицинская информационная систем
- ЗНО – злокачественные новообразования
- ГБУ – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение
- ГБУЗ – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения
- ГКОД – Городской клинический онкологический диспансер
- ГКУЗ – Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение здравоохранения
- ГЦМП – Городской центр медицинской профилактики
- ИНК – индекс накопления контингента КЗ – Комитет по здравоохранению
- КНпЦСВМП(о) – Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический) имени Н.П. Напалкова
- КТ - компьютерный томограф
- МИАЦ – Медицинский информационно-аналитический центр
- Минздрав России – Министерство здравоохранения Российской Федерации
- МКБ-10 – международная классификация болезней десятого пересмотра
- МО – медицинская организация
- МРТ - магнитно-резонансный томограф
- онкологическая служба Санкт-Петербурга – медицинские организации, находящиеся в ведении исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, оказывающие медицинскую помощь по профилю «онкология»
- ПМП – паллиативная медицинская помощь
- ПОК – первичный онкологический кабинет
- Росстат – Федеральная служба государственной статистики Министерства экономического развития Российской Федерации
- ФГБУ – федеральное государственное бюджетное учреждение
- ПРР – популяционный раковый регистр
- форма 7 – форма № 7 «Сведения о злокачественных новообразованиях», утвержденная приказом Федеральной службы государственной статистики Министерства экономического развития Российской Федерации от 30.08.2019 № 479
- форма 35 – форма № 35 «Сведения о больных злокачественными новообразованиями», утвержденная приказом Федеральной службы государственной статистики Министерства экономического развития Российской Федерации от 29.12.2011 № 520

форма С51 – таблица 51 «Распределение умерших по полу, возрастным группам и причинам смерти», утвержденная приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 17.11.2006 №367 «О порядке проведения социально-гигиенического мониторинга, представления данных и обмена ими»

ХНИЗ – хронические не инфекционные заболевания

ЦАОП – центр амбулаторной онкологической помощи

Якорные медицинские организации – ГБУЗ ГКОД, ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о) имени Н.П. Напалкова»