

ПРАВИТЕЛЬСТВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 31 мая 2023 года № 481-П

г. Саратов

**Об утверждении программы Саратовской области  
«Борьба с онкологическими заболеваниями»  
регионального сегмента федерального проекта  
«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

На основании Устава (Основного Закона) Саратовской области Правительство Саратовской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую программу «Борьба с онкологическими заболеваниями» регионального сегмента федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями».
2. Признать утратившим силу постановление Правительства Саратовской области от 25 июня 2021 года № 490-П «Об утверждении Региональной программы Саратовской области «Борьба с онкологическими заболеваниями».
3. Министерству информации и массовых коммуникаций области опубликовать настоящее постановление в течение десяти дней со дня его подписания.
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Губернатор  
Саратовской области**



**Р.В. Бусаргин**

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением Правительства  
Саратовской области  
от 31 мая 2023 года № 481-П

**Региональная программа  
«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

- 1. Текущее состояние онкологической помощи в Саратовской области.  
Основные показатели онкологической помощи населению.**
  - 1.1. Краткая характеристика Саратовской области**

Географические и климатические особенности:

Саратовская область расположена на юго-востоке Европейской части России, в северной части Нижнего Поволжья. С запада на восток территория вытянута на 575 км, с севера на юг – на 330 км. Через область протекает река Волга, которая делит область на 2 части: Левобережье и Правобережье.

Климат в области умеренно континентальный: продолжительное сухое жаркое лето, в Левобережье значительное количество дней с температурой выше 30°C. Зима – морозная, с туманами, с метелями. Весна короткая. В марте возможны метели, заносы на дорогах. Осень не отличается из года в год постоянством погоды.

Средняя плотность населения – 24,0 человека на кв. км.

Население: По данным Саратовстат, численность населения Саратовской области на 31 декабря 2022 года составила 2 360,9 тыс. человек, из них 1 790,7 тыс. человек (75,8 процента) – городское население, 570,2 тыс. человек (24,2 процента) – сельские жители. Численность населения области продолжает снижаться. За последние пять лет население области сократилось на 101,9 тыс. человек (4,1 процента), в том числе в городских населенных пунктах – на 73,7 тыс. человек (3,9 процента), сельской местности – на 28,2 тыс. человек (4,7 процента).

Численность детского населения (от 0 до 17 лет) на 31 декабря 2022 года составила – 440 646 человек. Из них: дети от 0 до 14 лет – 370 735 человек; подростки от 15 до 17 лет – 69 911. По сравнению с прошлым годом численность детского населения снизилась на 6057 человек. А по сравнению с 2018 годом – снизилась на 15 514 человек.

Доминирующая часть городского населения Саратовской области проживает в г. Саратове (35,1 процента), г. Энгельсе (13,0 процента), г. Балаково (8,6 процента), г. Балашов (4,3 процента), г. Вольске (3,7 процента). Самыми малочисленными административными центрами области являются: р.п.

Озинки, (0,6 процента), р.п. Романовка, р.п. Горный Краснопартизанского района (0,5 процента), р.п. Духовницкое, р.п. Турки (0,4 процента).

В Саратовской области сохраняется характерное для населения России значительное превышение численности женщин над численностью мужчин, которое составило 190,5 тыс. человек.

Доля женщин в общей численности населения области сократилась за 5 лет на 4,4 процента и составила 54,0 процента. Доля мужского населения снизилась на 3,8 процента и составила 46 процентов в общей численности населения региона.

Самыми «женскими» муниципальными районами, в которых доля женского населения выше, чем в целом по области, являются Балаковский, Новоузенский, Петровский, Ртищевский районы и г. Саратов. Единственным исключением среди городских округов, где численность мужчин превышает численность женщин, являются закрытое административно-территориальное образование п. Светлый и муниципальное образование п. Михайловский.

Население по территории области распределено неравномерно: правобережные районы заселены более густо, чем левобережные. Ведущая причина – наличие крупных промышленных, железнодорожных и культурных центров. По всей области в структуре городское население преобладает над сельским. Население области исторически многонационально. Основное население области — русские. Кроме того, на территории проживают немцы, украинцы, казахи, татары, мордва, чуваша, белорусы, евреи.

Соотношение полов напрямую связано с высокой преждевременной смертностью мужской части населения. В трудоспособном возрасте уровень смертности мужчин почти в 4 раза превышает уровень смертности женского населения.

В Саратовской области, как и в целом по России, сохраняется регрессивный тип населения, когда удельный вес лиц старше трудоспособного возраста превосходит долю детского населения. Продолжается тенденция старения населения, то есть численность населения старше трудоспособного возраста составила в области 26,3 процента.

В структуре промышленности наибольший удельный вес принадлежит топливно-энергетическому комплексу (45,5 процента), машиностроению (19,1 процента), химической и нефтехимической (15,6 процента), пищевой (9,2 процента) промышленности.

Отрасли промышленности, влияющие на развитие онкологических заболеваний: Саратовская область включает в себя более 2000 крупных и средних предприятий. Здесь выпускают троллейбусы (ЗАО «Тролза»), железнодорожную технику (АО «Трансмаш», АО «Энгельсский локомотивный завод»), свечи зажигания, электроинструменты, точные приборы, холодильники и морозильники, производят жидкое топливо и продукты нефтехимии (ПАО

Саратовский НПЗ и мощностью 10 млн. т. нефти/год, ООО «Саратоворгсинтез»), минеральные удобрения, медный прокат, строительное стекло, цемент, печатают школьные учебники и книги, работают химическое и мебельное производства.

Валовый региональный продукт на душу населения в регионе по итогам 2021 года составляет 423,0 тыс. руб.

Экологическая ситуация. Современное экологическое состояние Саратовской области является критическим. Продолжается интенсивное загрязнение природной среды по мере роста объёмов производства. Динамичнее, чем в среднем по России, развивается топливная, химическая и нефтехимическая промышленность. Основу экспорта составляет продукция топливно-энергетического и нефтехимического комплекса. В настоящее время экологическое состояние Саратовской области не улучшается. Не предпринимаются меры по приостановлению негативных воздействий на окружающую среду, предотвращению неконтролируемого воздействия.

В отвалах и хранилищах предприятий Саратовской области находится 24 млн тонн промышленных отходов.

Особо опасным предприятием в Саратове является завод «Автономных источников тока», который загрязняет не только свою территорию, но и прилегающий к нему жилой массив.

В отвалах в количестве более 19 миллионов тонн (при проектной вместимости 10,84 миллионов тонн) накоплен фосфогипс от производственной деятельности ОАО «Иргиз» г. Балаково. Здесь загрязнение в десятки раз превышает ПДК по фосфатам, хлоридам, железу, аммиаку и нитратам.

Одной из самых актуальных проблем является проблема сбора и утилизации бытового и технического мусора. Растёт количество несанкционированных свалок. Единственной мерой являются разовые акции по уборке мусора на территориях муниципальных образований, инициированные общественными организациями Саратовской области и «субботники», которые проводятся весной и осенью.

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

В 2022 году взято на учет 10537 случаев с впервые диагностированным злокачественным новообразованием, что на 1075 случаев больше, чем за аналогичный период 2021 года (без посмертно учтенных).

«Грубый» показатель заболеваемости увеличился на 5,8 процента и составил – 466,4 на 100 тыс. населения (2021 год – 440,7, 2017 год – 419,1, по Российской Федерации 2021 год – 397,9).

Показатель заболеваемости по сравнению с 2017 год увеличился на 11,3 процента, по сравнению с 2013 года повысился на 9,1 процента. По данному показателю Саратовская область находится на 25 месте среди других субъектов Российской Федерации и на 4 месте среди других субъектов Приволжского федерального округа.

Стандартизированный показатель онкологической заболеваемости в 2021 год составил 235,5 на 100 тыс. населения (2020 год – 227,3, 2017 год – 253,8, в 2013 год – 245,9, по Российской Федерации 2021 год – 224,9).

Прирост стандартизированного показателя заболеваемости по сравнению с 2020 года составил – 3,6 процента, по сравнению с 2017 года – снижение на 7,2 процента, по сравнению с 2013 года – снижение на 4,2 процента.

На протяжении ряда лет мужчины составляют – 46,0 процента (в 2021 год – 46,7 процента, 2017 год – 47,6 процента, 2013 год – 46,9 процента, по Российской Федерации 2021 год – 45,7 процента), женщины 54,0 процента (в 2021 год – 53,3 процента, 2017 год – 52,4 процента, 2013 год – 53,1 процента, по Российской Федерации 2021 год – 54,3 процента).

«Грубый» показатель заболеваемости на 100 тыс. мужского населения больше, чем в среднем по Российской Федерации на 22,8 процента – 480,4, за последние 10 лет данный показатель увеличился на 12,3 процента (в 2021 год – 447,9, 2017 год – 476,6, 2013 год – 438,1, по Российской Федерации 2021 год – 391,2) (таблица 1).

«Грубый» показатель заболеваемости на 100 тыс. женского населения – 480,1, за последние 10 лет данный показатель увеличился на 14,7 процента (2021 год – 434,5, 2017 год – 442,6, в 2013 год – 418,4, по Российской Федерации 2021 год – 403,7) (таблица 1).

Стандартизированный показатель заболеваемости на 100 тыс. мужского населения за последние 10 лет уменьшился на 8,7 процента (в 2020 год – 261,2, 2013 год – 297,0). Ранговые места соответствуют «грубому» показателю заболеваемости (таблица 2).

Стандартизированный показатель заболеваемости на 100 тыс. женского населения за последние 10 лет увеличился на 0,3 процента (в 2020 год – 214,0, 2013 год – 221,2). Ранговые места соответствуют «грубому» показателю

заболеваемости. Расчетные данные за 2022 год отсутствуют (таблица 2).

Таблица 1

**«Грубый» показатель заболеваемости  
злокачественными новообразованиями в разрезе основных  
локализаций (10 первых мест) на территории Саратовской области  
с 2013 по 2022 годы (на 100 тысяч населения)**

Мужчины										
Локализация	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
РФ	369, 0	383, 3	398, 1	402, 5	414, 1	419, 9	436, 3	376, 7	391, 2	
ПФО	392, 1	412, 9	424, 1	430, 7	443, 0	441, 7	450, 5	408, 0	426, 7	
Всего СО	438, 7	427, 6	452, 6	439, 6	476, 6	458, 1	477, 0	425, 3	447, 9	480,4
Предстательная железа	51,9	50,9	65,5	59,0	64,0	69,5	67,2	55,9	69,5	78,9
Бронхи и легкое	82,6	80,5	80,0	73,1	80,1	77,1	77,4	73,4	72,3	75,0
Кожа	53,3	53,2	57,8	52,4	57,8	49,2	55,7	40,9	48,2	55,0
Желудок	36,2	34,1	33,3	32,7	34,3	31,9	34,5	28,4	29,7	34,4
Ободочная кишка	24,9	26,5	30,0	28,5	30,4	29,5	33,3	28,9	28,8	29,4
Мочевой пузырь	23,5	20,3	23,7	25,3	26,0	28,5	28,0	27,0	26,6	28,8
Прямая кишка, ректосигмоидальное соединение, анус	21,2	19,5	23,4	23,7	26,8	23,0	27,3	23,0	29,2	27,9
Почка	21,7	18,2	17,6	18,5	21,7	19,9	20,0	17,7	19,1	20,4
Кровь	16,5	23,9	14,5	17,2	21,9	20,0	20,1	18,4	17,8	20,3
Поджелудочная железа	16,4	13,7	15,2	16,1	16,5	14,2	18,3	16,1	14,4	15,6
Женщины										
РФ	377, 3	392, 1	406, 4	413, 9	425, 7	430, 3	428, 0	382, 3	403, 7	
ПФО	379, 5	399, 5	409, 1	419, 2	427, 9	431, 3	452, 9	392, 9	423, 0	
всего СО	418, 4	429, 2	449, 4	459, 3	442, 6	451, 8	476, 1	413, 9	434, 5	480,1
Молочная железа	91,3	92,7	95,7	101, 6	97,7	91,6	107, 7	90,5	102, 4	109,3
Кожа	77,2	78,5	79,3	78,2	74,1	77,0	73,2	56,8	64,9	81,6
Тело матки	37,8	39,9	40,8	44,1	38,8	42,8	40,7	38,3	39,7	42,1
Ободочная кишка	29,0	30,6	32,3	34,2	32,6	31,3	35,0	31,6	34,4	34,3
Шейка матки	18,3	20,7	23,3	19,9	19,6	23,5	24,8	19,2	19,1	22,3
Прямая кишка, Ректосигмоидальное соединение, анус	17,8	16,0	19,2	19,0	19,0	22,1	21,1	19,7	19,9	20,9
Яичники	16,9	18,2	18,7	18,6	19,0	15,8	19,9	18,8	19,4	20,5
Бронхи и легкое	15,4	13,7	15,0	14,8	15,8	16,6	16,6	15,9	14,8	17,0
Желудок	19,5	18,9	21,2	18,1	17,3	18,1	18,2	15,0	17,1	16,9

Поджелудочная железа	8,2	9,8	12,4	12,4	12,9	13,0	13,7	12,1	10,4	15,9
<b>Оба пола</b>										
<b>РФ</b>	<b>373,4</b>	<b>388,0</b>	<b>402,6</b>	<b>408,6</b>	<b>420,3</b>	<b>425,5</b>	<b>443,6</b>	<b>379,7</b>	<b>397,9</b>	
<b>ПФО</b>	<b>385,3</b>	<b>405,7</b>	<b>416,0</b>	<b>424,5</b>	<b>434,9</b>	<b>436,1</b>	<b>451,8</b>	<b>399,9</b>	<b>424,7</b>	
<b>всего СО</b>	<b>427,7</b>	<b>428,5</b>	<b>450,8</b>	<b>450,3</b>	<b>458,2</b>	<b>454,7</b>	<b>476,5</b>	<b>416,8</b>	<b>440,7</b>	<b>466,4</b>
Кожа	66,3	66,9	69,4	66,4	66,6	64,2	65,2	49,5	57,2	69,4
Молочная железа	49,8	50,8	52,3	55,3	53,3	50,0	58,6	49,2	55,6	59,3
Бронхи и легкое	46,1	44,2	44,7	41,5	45,2	44,4	44,5	42,3	41,2	43,7
Предстательная железа	23,7	23,2	29,9	27,0	29,2	31,9	30,7	25,6	24,2	36,2
Ободочная кишка	27,1	28,7	31,3	31,6	31,6	30,5	34,2	30,3	31,8	32,0
Желудок	27,1	25,9	26,7	24,8	25,1	24,4	25,7	21,2	22,9	24,9
Прямая кишка, ректосигмоидальное соединение, анус	19,3	17,6	21,1	21,1	22,5	22,5	24,0	21,2	24,2	24,1
Тело матки	20,5	21,6	22,1	23,9	20,9	23,2	21,9	20,7	21,0	22,7
Кровь	14,9	21,7	15,3	16,8	19,6	20,4	20,3	17,4	16,7	17,3
Мочевой пузырь	13,5	12,5	14,4	16,1	14,8	16,4	15,0	15,0	14,8	16,6

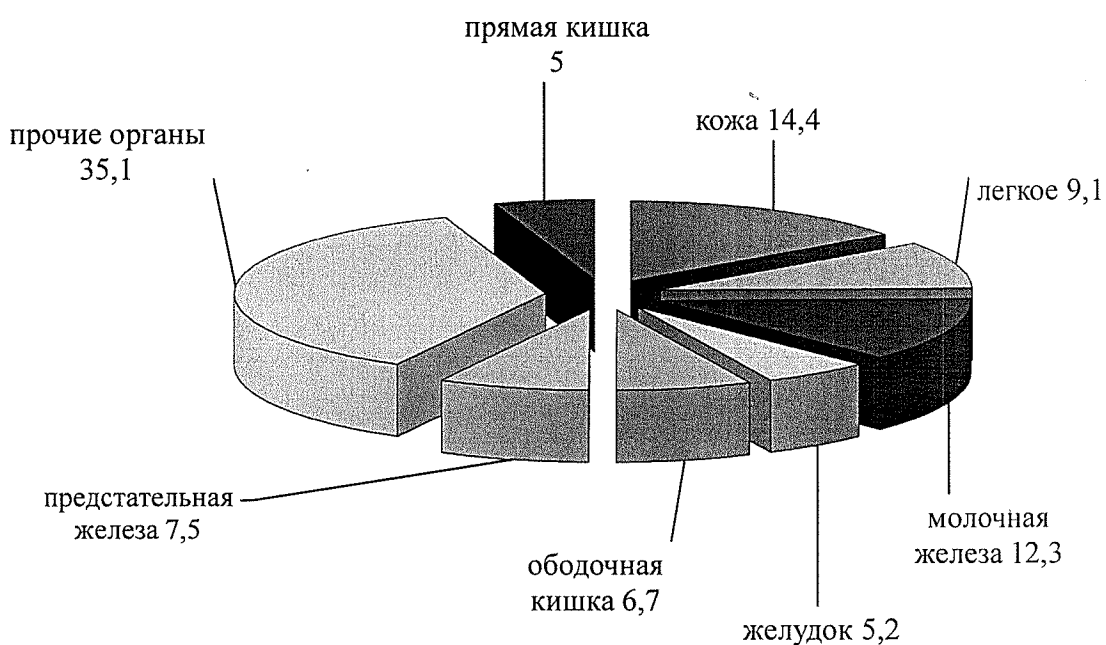
**Таблица 2**  
**Стандартизированный показатель заболеваемости**  
**злокачественными новообразованиями в разрезе основных локализаций**  
**на территории Саратовской области с 2013 по 2021 годы**  
**(на 100 тысяч населения)**

<b>Мужчины</b>									
<b>Локализация</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>РФ</b>	<b>271,3</b>	<b>277,6</b>	<b>284,0</b>	<b>283,1</b>	<b>286,7</b>	<b>286,5</b>	<b>286,8</b>	<b>249,1</b>	<b>255,5</b>
<b>ПФО</b>	<b>284,0</b>	<b>294,1</b>	<b>297,6</b>	<b>297,7</b>	<b>301,9</b>	<b>295,9</b>	<b>295,6</b>	<b>263,9</b>	<b>272,8</b>
<b>всего СО</b>	<b>297,0</b>	<b>284,1</b>	<b>298,0</b>	<b>285,2</b>	<b>303,4</b>	<b>289,1</b>	<b>293,1</b>	<b>261,2</b>	<b>271,3</b>
Предстательная железа	33,7	32,5	42,1	37,1	38,6	41,3	38,6	31,8	39,0
Бронхи и легкое	55,1	53,1	52,5	47,3	49,7	48,1	47,2	44,5	43,2
Кожа	35,2	34,0	36,2	32,0	35,2	29,9	33,2	24,4	27,9
Желудок	23,8	22,2	21,5	20,8	21,3	19,5	20,6	17,0	17,6
Ободочная кишка	16,7	16,8	19,2	17,2	18,5	18,2	19,8	16,9	16,9
Мочевой пузырь	15,9	13,0	15,0	15,8	16,1	17,2	16,6	16,3	15,4
Прямая кишка, Ректосигмоидальное соединение, анус	14,0	12,7	15,0	14,9	16,8	13,9	16,4	14,0	17,3
Почка	14,8	12,6	11,9	12,4	14,6	13,4	12,6	11,8	12,3
Кровь	13,4	18,9	11,9	14,5	16,8	15,6	14,7	14,6	13,4
Поджелудочная железа	11,3	9,1	9,8	10,6	10,6	9,0	11,3	10,0	8,6

<b>Женщины</b>									
<b>РФ</b>	<b>210,7</b>	<b>216,9</b>	<b>223,0</b>	<b>225,6</b>	<b>229,6</b>	<b>230,2</b>	<b>234,5</b>	<b>203,5</b>	<b>213,6</b>
<b>ПФО</b>	<b>209,7</b>	<b>218,6</b>	<b>221,3</b>	<b>225,4</b>	<b>228,0</b>	<b>226,8</b>	<b>235,2</b>	<b>204,9</b>	<b>219,8</b>
<b>всего Саратовская область</b>	<b>221,2</b>	<b>227,8</b>	<b>237,6</b>	<b>242,5</b>	<b>231,3</b>	<b>233,0</b>	<b>244,4</b>	<b>214,0</b>	<b>221,9</b>
Молочная железа	52,6	52,6	54,4	56,9	55,3	50,0	59,4	52,1	56,7
Кожа	33,6	33,8	34,3	34,1	30,9	32,7	30,5	23,8	26,6
Тело матки	20,8	21,3	22,2	23,5	20,6	22,7	21,7	19,3	20,3
Ободочная кишка	13,3	14,2	14,5	14,6	14,5	13,0	14,1	13,4	14,6
Шейка матки	12,8	15,0	16,5	13,5	13,8	16,4	16,9	12,6	13,1
Прямая кишка, Ректосигмоидальное соединение, анус	8,3	7,5	9,1	8,9	8,5	10,8	9,7	9,4	8,7
Яичники	10,5	11,4	11,1	11,2	11,6	9,8	11,9	11,2	11,9
Бронхи и легкое	7,6	6,8	7,3	7,0	7,5	7,5	7,5	6,9	7,0
Желудок	8,7	8,6	9,8	8,1	7,7	8,0	7,9	6,9	7,0
Поджелудочная железа	3,7	4,7	5,6	5,3	5,7	5,6	5,6	6,0	4,2
<b>Оба пола</b>									
<b>РФ</b>	<b>229,2</b>	<b>235,2</b>	<b>241,4</b>	<b>242,6</b>	<b>246,6</b>	<b>246,8</b>	<b>249,5</b>	<b>216,6</b>	<b>224,9</b>
<b>ПФО</b>	<b>233,4</b>	<b>242,0</b>	<b>245,1</b>	<b>247,6</b>	<b>251,0</b>	<b>248,0</b>	<b>252,9</b>	<b>222,8</b>	<b>234,6</b>
<b>Всего СО</b>	<b>245,9</b>	<b>245,1</b>	<b>255,1</b>	<b>253,4</b>	<b>253,8</b>	<b>249,2</b>	<b>257,1</b>	<b>227,3</b>	<b>235,5</b>
Кожа	33,9	33,6	34,7	32,9	32,2	31,5	31,3	23,7	26,8
Молочная железа	30,5	30,7	31,5	32,9	31,8	28,9	34,0	29,4	32,2
Бронхи и легкое	26,1	25,1	25,1	22,7	24,0	23,4	23,1	21,9	21,3
Предстательная железа	33,7	32,5	42,1	37,1	38,6	41,3	38,6	31,8	39,0
Ободочная кишка	14,5	15,0	16,0	15,6	15,8	14,9	16,2	14,7	15,4
Желудок	14,7	13,9	14,3	13,0	12,9	12,3	12,7	10,7	11,1
Прямая кишка, Ректосигмоидальное соединение, анус	10,5	9,5	11,3	11,0	11,6	11,7	12,2	11,0	12,0
Тело матки	20,8	21,3	22,2	23,5	20,6	22,7	21,7	19,3	20,3
Кровь	11,1	15,3	11,3	13,5	13,9	14,7	13,7	12,5	12,0
Мочевой пузырь	7,3	6,6	7,5	8,6	7,7	8,1	7,9	7,5	7,1

В 2022 году у городских жителей выявлено 8950 случаев злокачественных новообразований, что составило 78,9 процента от всех опухолей. «Грубый» показатель заболеваемости городского населения составил 480,6 на 100 тыс. городского населения. У сельских жителей выявлено 2388 случаев злокачественного заболевания, что составило 21,1 процента от всех опухолей. «Грубый» показатель заболеваемости сельского населения на 12,7 процента меньше, чем у городского населения и составил – 419,8 на 100 тыс. сельского населения.

Ведущими локализациями в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями населения области в 2022 году являются: новообразования кожи (14,4 процента): отмечается повышение показателя заболеваемости за 10 лет на 4,7 процента, за 5 лет – на 4,2 процента, по сравнению с 2021 годом отмечается рост на 21,3 процента (2022 год – 69,4, 2021 год – 57,2, 2017 год – 66,6, 2013 год – 66,3); опухоли молочной железы (12,3 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 19,1 процента, за 5 лет отмечается рост на 11,3 процента, по сравнению с 2021 годом – рост на 6,7 процента (2022 год – 59,3, 2021 год – 55,6, 2017 год – 53,3, 2013 год – 49,8); новообразования легкого (9,1 процента): отмечается снижение показателя заболеваемости за 10 лет на 5,2 процента, за 5 лет – на 3,3 процента, по сравнению с 2021 годом – рост на 6,1 процента (2022 год – 43,7, 2021 год – 41,2, 2017 год – 45,2, 2013 год – 46,1); предстательной железы (7,5 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 52,7 процента, за 5 лет – рост на 24,0 процента, по сравнению с 2021 годом – рост на 49,6 процента (2022 год – 36,2, 2021 год – 24,2, 2017 год – 29,2, 2013 год – 23,7); ободочной кишки (6,7 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 18,1 процента, за 5 лет – рост на 1,3 процента, по сравнению с 2021 годом – рост на 0,6 процента (2022 год – 32,0, 2021 год – 31,8, 2017 год – 31,6, 2013 год – 27,1); желудка (5,2 процента): отмечается снижение показателя заболеваемости за 10 лет на 8,1 процента, за 5 лет – снижение на 0,8 процента, по сравнению с 2021 годом – рост на 8,7 процента (2022 год – 24,9, 2021 год – 22,9, 2017 год – 25,1, 2013 год – 27,1); прямой кишки (5,0 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 24,9 процента, за 5 лет – рост на 7,1 процента, по сравнению с 2021 годом – снижение на 0,4 процента (2022 год – 24,1, 2021 год – 24,2, 2017 год – 22,5, 2013 год – 19,3); тела матки (4,7 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 10,7 процента, за 5 лет – рост на 8,6 процента, по сравнению с 2021 годом – рост на 8,1 процента (2022 год – 22,7, 2021 год – 21,0, 2017 год – 20,9, 2013 год – 20,5); лимфатической и кроветворной ткани (3,6 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 16,1 процента, за 5 лет – снижение на 11,7 процента, по сравнению с 2021 годом – рост на 3,6 процента (2022 год – 17,6, 2021 год – 16,7, 2017 год – 19,6, 2013 год – 14,9); мочевого пузыря (3,4 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 23,0 процента, за 5 лет – рост на 12,2 процента, по сравнению с 2021 годом – рост также на 12,2 процента (2022 год – 16,6, 2021 год – 14,8, 2017 год – 14,8, 2013 год – 13,5) (рис.1).



**Рисунок 1. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Саратовской области в 2022 году (оба пола процента)**

Первые пять мест в структуре заболеваемости мужского населения распределены следующим образом: первое место – опухоли предстательной железы (16,4 процента): показатель заболеваемости увеличился по сравнению с 2021 годом на 13,5 процента, по сравнению с 2017 года – на 13,3 процента, по сравнению с 2013 года – на 52,0 процента и составил 78,9 на 100 тыс. населения (2021 год – 69,5, 2017 год – 64,0, 2013 год – 51,9). Второе место – новообразования легкого (15,6 процента): показатель заболеваемости увеличился по сравнению с 2021 год на 3,7 процента, по сравнению с 2017 год снизился на 6,4 процента и по сравнению с 2013 г. уменьшился на 9,2 процента и составил 75,0 (2021 год – 72,3, 2017 год – 80,1, 2013 год – 82,6). Третье место – новообразования кожи (11,5 процента): показатель заболеваемости увеличился по сравнению с 2021 годом на 14,1 процента, по сравнению с 2017 г. – снизился на 4,8 процента, а по сравнению с 2013 год – увеличился на 3,2 процента и составил 55,0 на 100 тыс. населения (2021 год – 48,2, 2017 год – 57,8, 2013 год – 53,3). На четвертом месте – опухоли желудка (7,2 процента): показатель заболеваемости увеличился по сравнению с 2021 годом на 15,8 процента, по сравнению с 2017 г. на 0,3 процента, по сравнению с 2013 год – снизился на 5,0 процента (2021 год – 29,7, 2017 год – 34,3, 2013 год – 36,2) и составил – 34,4. Пятое место – злокачественные опухоли ободочной кишки (6,1 процента): показатель заболеваемости увеличился по сравнению с 2021 г. на 2,1 процента, по сравнению с 2017 года – снизился на 3,3 процента и по сравнению с 2013

годом увеличился на 18,1 процента (2021 год – 28,8, 2017 год – 30,4, 2013 год – 24,9) и составил 29,4. Злокачественные опухоли органов мочеполовой системы у мужчин составляют 27,5 процента от всех новообразований.

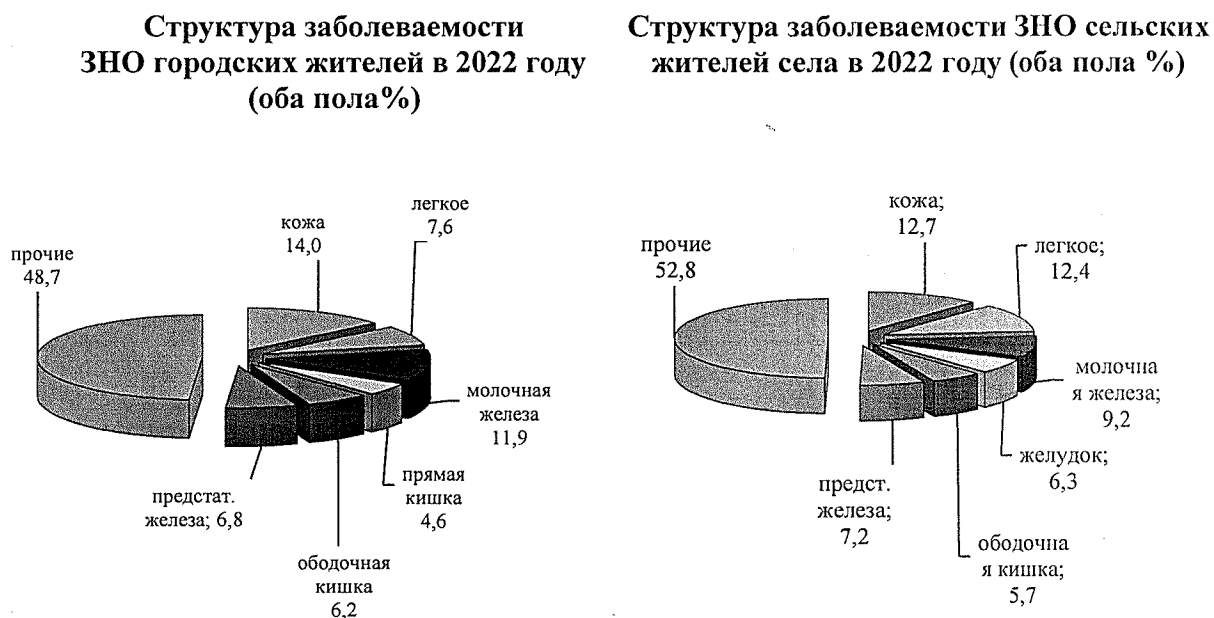
В целом отмечается рост показателя заболеваемости в разрезе основных локализаций за последние 10 лет на фоне увеличения общего показателя заболеваемости.

В структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями женского населения ведущими локализациями являются опухоли молочной железы (22,8 процента): показатель заболеваемости увеличился по сравнению с 2021 года на 6,7 процента, по сравнению с 2017 года на 11,9 процента и по сравнению с 2013 года на 19,7 процента (2021 год – 102,4, 2017 год – 97,7, 2013 год – 91,3) и составил 109,3. На втором месте – новообразования кожи (17,0 процента): показатель заболеваемости увеличился по сравнению с 2021 годом на 25,7 процента, по сравнению с 2017 год на 10,1 процента, по сравнению с 2013 год увеличился на 5,7 процента (2021 год – 64,9, 2017 год – 74,1, 2013 год – 77,2) и составил – 81,6. На третьем – рак тела матки (8,9 процента): показатель заболеваемости увеличился по сравнению с 2021 года годом на 6,0 процента, по сравнению с 2017 года на 8,5 процента и по сравнению с 2013 году увеличился на 11,4 процента (2021 год – 39,7, 2017 год – 38,8, 2013 год – 37,8) и составил 42,1. Значительно распространены новообразования ободочной кишки (7,1 процента): отмечается уменьшение показателя заболеваемости по сравнению с 2021 годом на 0,3 процента, по сравнению с 2017 годом – рост на 5,2 процента, а по сравнению с 2013 годом наблюдается рост показателя заболеваемости на 18,3 процента (2022 год – 34,3, 2019 год – 34,4, 2017 год – 32,6, 2013 год – 29,0); шейки матки (4,6 процента): прирост за 10 лет составил 21,9 процента, за 5 лет – рост показателя заболеваемости на 13,8 процента, по сравнению с 2021 годом – увеличился на 16,8 процента; прямой кишки и ректосигмоидного соединения (4,4 процента): показатель заболеваемости повысился по сравнению с 2021 г. на 5,0 процента, по сравнению с 2017 года отмечается рост показателя на 10,0 процента, по сравнению с 2013 годом – прирост на 17,4 процента; яичника (4,3 процента): прирост за 10 лет составил 21,3 процента, за 5 лет – прирост 7,9 процента, а по сравнению с 2021 годом – рост на 5,7 процента.

Таким образом, наибольший удельный вес в структуре заболеваемости женщин имеют злокачественные новообразования репродуктивной системы – 41,2 процента от всех злокачественных новообразований.

Первые места в структуре заболеваемости городских и сельских жителей имеют некоторые отличия. У городских жителей на первом месте опухоли кожи – 14,0 процентов, на втором рак молочной железы – 11,9 процентов, а на третьем – трахеи, бронхов, легкого – 7,6 процентов, на четвертом – рак предстательной железы – 7,0 процентов, на пятом рак ободочной кишки – 6,2 процента.

У сельских жителей на первом месте рак кожи с меланомой – 12,7 процентов, на втором – рак трахеи, бронхов, легкого – 12,4 процента, на третьем месте – новообразования молочной железы 9,2 процента, затем рак предстательной железы – 7,2 процента, желудок – 6,3 процента, ободочный кишечник – 5,7 процентов, прямая кишка – 4,9 процентов (рис. 2).



**Рисунок 2. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями жителей города и села в 2022 году (оба пола)**

Анализ территориальных различий в уровне заболеваемости за последние 10 лет показал, что данный показатель может быть высоким как в левобережных районах области, так и в правобережье. Наиболее высокий уровень заболеваемости отмечается в следующих районах: Балтайском (626,9) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 47,3 процента, за последние 5 лет – на 36,5 процентов, по сравнению с 2021 годом – рост на 32,1 процент. В Духовницком (614,3) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 44,1 процент, за последние 5 лет – на 8,2 процента, по сравнению с 2021 годом – рост на 18,2 процента. В Балаковском (611,5) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 34,4 процента, за последние 5 лет – на 15,4 процента, по сравнению с 2021 годом – рост на 13,4 процента. В Хвалынском (596,5) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 32,7 процента, за последние 5 лет – на 16,3 процента, по сравнению с 2021 годом – рост на 31,7 процента. В Ершовском (563,7) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние

10 лет на 22,2 процента, за последние 5 лет – рост на 34,6 процента, по сравнению с 2021 годом – рост на 12,2 процента. В Турковском (539,1) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 42,5 процента, за последние 5 лет – на 6,8 процента, а по сравнению с 2021 годом – рост на 33,8 процента. В Озинском (513,9) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 52,4 процента, за последние 5 лет – на 75,3 процента, а по сравнению с 2021 годом – рост на 48,8 процента. В Аркадакском (512,4) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 10,0 процентов, за последние 5 лет – рост на 23,1 процент, по сравнению с 2021 годом – рост на 22,8 процента. В Вольском (511,6) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 6,5 процента, за последние 5 лет – на 6,8 процента, а по сравнению с 2021 годом – рост на 10,4 процента. В Краснопартизанском (510,9) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 15,7 процента, за последние 5 лет – на 20,3 процента, а по сравнению с 2021 годом – снижение на 9,8 процента (таблица 3).

Таблица 3.

**«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями в разрезе муниципальных районов Саратовской области с 2013 по 2022 года (на 100 тысяч населения)**

Мужчины										
Наименование муниципального района	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>438,7</b>	<b>427,6</b>	<b>452,6</b>	<b>439,6</b>	<b>476,6</b>	<b>458,1</b>	<b>477,0</b>	<b>423,0</b>	<b>445,0</b>	<b>480,4</b>
Александрово-Гайский	230,6	338,1	250,1	304,9	331,8	323,7	286,4	304,0	225,2	428,9
Аркадакский	517,5	499,2	485,3	436,6	480,2	528,4	420,1	468,8	449,5	514,1
Аткарский	369,5	418,5	460,1	492,0	517,2	479,5	473,1	455,3	408,4	526,8
Базарно-Карабулакский	522,2	619,3	493,4	452,6	591,5	502,1	587,4	457,7	479,3	480,1
Балаковский	444,5	454,9	507,3	558,7	578,6	567,3	579,4	498,3	538,2	597,0
Балашовский	394,2	401,9	474,1	418,0	382,0	406,0	462,0	423,4	425,9	417,8
Балтайский	497,3	583,7	490,6	416,3	552,4	523,1	456,4	625,8	506,2	837,3
Вольский	534,8	454,4	512,8	424,1	482,6	442,8	516,6	412,8	444,3	462,2
Воскресенский	468,9	553,3	481,5	393,3	398,0	527,6	478,3	259,3	318,7	362,5
Дергачевский	505,5	499,6	444,2	541,7	484,5	527,8	311,3	366,9	312,9	477,1
Духовницкий	464,5	486,6	621,8	396,1	566,6	501,5	512,8	842,0	620,7	744,4
Екатериновский	417,8	387,9	402,1	449,6	452,6	437,5	432,3	330,6	347,8	377,8
Ершовский	517,7	520,3	563,3	481,5	488,9	461,2	562,4	557,4	537,9	567,1
Ивантеевский	345,4	511,4	444,6	347,3	428,1	445,5	529,9	521,7	511,8	343,8
Калининский	526,1	443,7	426,8	452,3	498,7	518,4	446,9	502,6	468,7	477,6
Красноармейский	362,3	264,9	361,4	320,0	441,6	330,4	348,3	288,9	411,9	299,4
Краснокутский	478,6	366,7	378,8	309,3	349,0	348,2	350,9	401,6	465,5	467,0

Краснопартизанский	506,5	355,5	374,4	380,4	558,1	493,4	502,8	586,5	538,1	559,4
Лысогорский	458,1	438,6	472,1	403,0	437,8	429,8	435,3	366,3	592,4	483,4
Марковский	395,7	401,6	380,9	327,9	359,2	385,6	391,2	324,2	428,8	487,6
Новобурасский	480,3	468,5	520,3	436,7	394,6	407,0	412,0	444,7	420,7	315,5
Новоузенский	311,9	471,8	491,4	234,9	437,3	301,2	306,4	350,2	505,9	501,2
Озинский	423,3	353,7	356,0	362,7	358,0	328,1	336,9	413,3	400,9	500,6
Перелобский	261,3	324,1	329,5	333,5	321,7	279,7	284,6	241,2	231,9	627,5
Петровский	493,5	470,1	509,2	437,1	523,1	415,1	420,7	419,0	440,1	583,3
Питерский	414,3	409,2	378,5	417,8	423,3	233,7	238,0	320,3	404,3	395,0
Пугачевский	371,3	447,8	371,5	363,0	320,5	402,3	405,7	417,3	365,3	419,5
Ровенский	340,9	312,0	358,5	292,0	400,7	385,1	385,3	415,5	446,2	383,1
Романовский	506,3	321,6	357,9	291,9	414,8	377,9	384,6	343,8	381,6	539,7
Ртищевский	437,5	406,9	378,8	445,4	433,1	422,4	427,5	308,8	453,2	479,6
Самойловский	478,4	425,3	527,6	409,5	684,1	562,9	571,6	586,4	483,4	558,1
Саратовский	335,9	394,7	386,9	387,0	358,9	463,6	467,4	320,6	389,2	с 01.01.202 Гагаринский район
Советский	354,5	461,0	425,5	369,2	401,7	531,0	540,8	497,3	399,3	345,0
Татищевский	450,5	489,1	290,7	380,4	434,4	457,1	459,0	490,6	388,5	472,6
ЗАТО Светлый	164,8	234,5	121,8	134,1	291,1	197,0	195,7	116,9	208,1	141,5
Турковский	444,4	416,7	572,1	583,6	577,1	629,2	642,4	658,2	458,9	623,4
Федоровский	484,3	262,2	254,1	363,8	380,5	419,1	424,4	492,3	515,9	337,6
Хвалынский	439,0	457,4	531,5	493,2	483,9	449,9	456,1	499,8	416,8	596,8
Энгельсский район	398,4	367,9	399,1	371,6	417,6	394,6	395,3	352,4	362,8	401,3
г. Саратов	466,3	448,1	489,5	495,1	527,8	495,9	497,6	447,3	475,5	503,0
<b>Женщины</b>										
<b>Наименование муниципального района</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>418,4</b>	<b>429,2</b>	<b>449,4</b>	<b>459,3</b>	<b>442,6</b>	<b>451,8</b>	<b>476,1</b>	<b>411,5</b>	<b>431,2</b>	<b>480,1</b>
Александрово-Гайский	218,4	246,2	355,5	312,6	256,1	347,1	252,5	243,7	325,0	329,2
Аркадакский	421,4	386,5	404,1	370,8	361,9	403,1	422,3	344,7	389,6	506,6
Аткарский	362,4	343,1	362,1	443,3	409,9	458,5	469,1	406,1	277,6	438,9
Базарно-Карабулакский	453,2	442,8	491,3	496,5	450,8	508,1	505,0	298,6	310,5	459,8
Балаковский	463,6	436,6	512,3	530,2	490,4	504,9	589,8	477,3	540,2	585,8
Балашовский	382,8	428,3	429,5	379,4	391,8	411,6	411,4	390,6	389,6	404,0
Балтайский	364,0	420,1	502,5	310,1	379,0	499,9	461,7	472,5	374,1	436,7
Вольский	432,9	491,2	489,7	524,8	476,3	452,4	427,8	451,1	480,6	495,4
Воскресенский	426,8	318,7	290,6	458,6	416,7	406,8	316,0	208,4	406,6	416,3
Дергачевский	405,0	498,1	441,1	403,1	400,5	388,5	356,2	366,3	421,3	481,2
Духовницкий	394,1	370,2	560,8	418,0	568,9	402,0	443,3	337,2	432,3	504,0
Екатериновский	291,9	294,0	348,0	412,8	244,0	393,5	284,4	235,4	216,9	287,7
Ершовский	413,2	406,3	475,9	400,8	358,6	368,0	538,9	467,2	472,0	543,9
Ивантеевский	387,7	357,2	281,7	272,0	371,3	665,3	423,8	434,7	325,4	376,1

Калининский	375,5	421,1	350,5	390,5	460,3	371,5	478,6	322,7	446,8	392,4
Красноармейский	352,6	392,3	349,7	355,8	291,5	326,2	345,5	376,4	323,7	364,6
Краснокутский	454,6	358,0	326,3	365,1	379,9	356,8	362,1	285,9	289,0	396,5
Краснопартизанский	383,9	261,1	361,3	436,9	305,1	341,7	351,1	314,7	592,0	471,9
Лысогорский	321,5	258,0	375,7	403,8	349,2	402,0	409,8	277,0	376,7	340,8
Марковский	293,9	357,2	340,5	323,7	310,9	394,8	400,2	363,2	325,4	386,0
Новобураский	278,4	255,6	370,9	383,6	361,5	392,4	397,7	281,0	322,6	425,8
Новоузенский	302,5	305,3	297,2	320,2	318,4	274,1	280,5	286,1	270,3	369,9
Озинский	263,3	359,3	375,4	357,7	236,5	397,7	404,9	301,6	297,7	516,2
Перелобский	255,9	205,5	322,0	271,1	290,6	324,5	329,8	214,3	330,8	276,0
Петровский	349,8	349,0	420,0	334,5	392,1	416,1	422,4	360,5	309,7	352,1
Питерский	304,1	299,8	259,1	373,9	359,8	271,7	278,1	196,7	199,6	406,6
Пугачевский	368,6	444,4	382,3	281,6	300,2	333,0	335,9	309,9	320,4	363,6
Ровенский	382,3	236,5	529,5	323,6	323,7	268,7	271,2	354,9	332,8	275,8
Романовский	281,8	162,8	229,9	301,2	303,0	337,7	347,2	411,9	216,4	387,9
Ртищевский	255,2	402,6	357,6	433,4	321,7	345,9	350,7	338,0	335,0	312,2
Самойловский	339,6	424,3	473,2	387,2	475,0	411,1	419,5	247,7	395,4	372,3
Саратовский	355,3	279,5	374,3	383,3	303,2	386,1	390,4	313,1	305,9	с 01.01.202 Гагаринский район
Советский	476,5	452,9	448,9	433,2	387,4	414,1	421,5	422,3	323,6	429,8
Татищевский	410,3	442,0	277,9	396,5	369,6	377,9	382,5	333,1	359,5	436,3
ЗАТО Светлый	386,3	407,7	318,2	334,6	272,2	288,5	287,4	268,5	308,5	439,5
Турковский	321,3	438,4	434,1	281,5	441,1	556,1	568,4	529,0	353,2	458,5
Федоровский	356,8	257,0	298,9	466,3	336,8	434,2	441,1	335,5	313,1	390,7
Хвалынский	458,3	430,1	422,4	422,7	538,1	460,0	466,1	469,1	483,3	596,2
Энгельсский район	390,5	435,9	423,2	432,4	420,9	414,3	416,3	388,1	355,8	439,7
г. Саратов	485,0	487,9	516,3	540,0	526,4	518,2	520,0	473,2	521,7	545,8
<b>Оба пола</b>										
<b>Наименование муниципального района</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>427,7</b>	<b>428,5</b>	<b>450,8</b>	<b>450,3</b>	<b>458,2</b>	<b>454,7</b>	<b>476,5</b>	<b>416,8</b>	<b>440,7</b>	<b>466,4</b>
Александрово-Гайский	224,1	289,8	305,6	309,0	292,3	335,9	268,8	272,8	277,0	374,6
Аркадакский	465,4	438,3	441,3	401,0	416,4	460,9	421,3	402,3	417,4	512,4
Аткарский	365,7	378,3	407,9	466,1	460,2	468,4	471,0	429,3	339,2	504,0
Базарно-Карабулакский	485,1	524,2	492,3	476,2	515,9	505,3	543,4	372,8	389,4	477,0
Балаковский	455,0	444,8	510,1	543,0	530,0	532,9	585,1	486,7	539,3	611,5
Балашовский	388,0	416,3	449,9	397,0	387,3	409,0	434,6	405,6	406,2	409,9
Балтайский	425,6	495,7	497,0	359,2	459,4	510,6	459,3	543,7	474,7	626,9
Вольский	480,3	474,0	500,4	477,8	479,2	447,9	469,5	433,1	463,5	511,6
Воскресенский	446,1	426,5	378,7	428,5	408,1	462,6	391,0	232,0	365,8	392,3
Дергачевский	451,4	498,8	442,5	467,7	439,5	453,4	335,3	366,6	370,3	478,9
Духовницкий	426,4	423,8	588,9	407,9	567,8	448,2	475,6	570,7	519,6	614,3
Екатериновский	351,0	338,1	373,4	430,2	342,7	414,3	354,6	280,7	279,1	339,4

Ершовский	461,2	458,8	516,1	437,9	418,7	411,2	549,8	509,1	502,6	563,7
Ивантеевский	367,7	430,5	359,1	307,7	398,2	561,1	474,2	476,3	415,0	361,5
Калининский	444,4	431,5	385,5	418,9	478,0	439,3	464,0	406,3	457,0	439,7
Красноармейский	357,3	330,2	355,4	338,3	364,9	328,2	346,9	333,4	367,2	348,4
Краснокутский	465,8	362,1	351,1	338,8	365,3	352,8	384,0	340,8	372,6	435,0
Краснопартизанский	441,4	305,3	367,5	410,2	424,6	413,3	461,5	443,0	566,5	510,9
Лысогорский	384,9	342,1	420,8	403,4	390,9	415,1	390,2	319,2	478,9	412,2
Марковский	341,4	377,9	359,4	325,7	333,5	390,5	378,3	344,9	373,9	437,1
Новобурасский	372,3	354,5	440,4	408,4	377,0	399,3	341,3	358,9	369,5	374,6
Новоузенский	306,8	380,4	384,9	281,7	372,2	286,4	361,9	315,3	377,4	432,0
Озинский	337,3	356,7	366,3	360,1	293,1	365,2	475,7	353,6	345,4	513,9
Перелобский	258,5	262,6	325,6	301,4	305,7	302,7	400,2	227,4	282,6	471,2
Петровский	414,8	403,6	460,3	380,8	451,3	415,6	460,6	387,0	368,7	488,3
Питерский	356,0	351,5	315,4	394,6	390,0	253,6	378,9	255,9	298,0	410,8
Пугачевский	369,9	446,0	377,2	320,1	309,8	365,8	443,5	360,8	341,7	390,4
Ровенский	362,8	272,3	447,9	308,5	360,6	324,8	332,3	384,2	388,1	331,6
Романовский	387,9	237,9	290,2	296,8	355,6	356,7	518,2	379,4	295,0	470,0
Ртищевский	336,6	404,5	367,0	438,7	371,3	380,0	401,8	325,0	387,8	390,2
Самойловский	403,1	424,8	498,1	397,5	571,5	481,2	428,0	404,6	436,2	460,6
Саратовский	346,1	334,1	380,3	385,1	329,8	423,3	433,4	316,7	346,1	с 01.01.202 Гагаринский район
Советский	419,9	456,7	438,1	403,4	394,1	468,6	453,8	457,4	359,2	389,8
Тагитцевский	429,0	463,8	283,8	389,0	399,9	415,0	422,0	407,3	373,2	454,1
ЗАТО Светлый	254,1	304,5	201,3	215,3	283,4	234,1	225,1	178,1	248,5	266,7
Турковский	378,2	428,4	498,3	422,9	504,8	590,4	508,9	589,7	403,0	539,1
Федоровский	417,6	259,5	277,5	417,5	357,6	427,0	352,9	410,5	410,3	366,2
Хвалынский	449,4	442,7	472,7	455,3	513,1	455,3	498,1	483,2	452,8	596,5
Энгельсский район	394,1	404,7	412,1	404,4	419,4	405,2	413,7	371,6	359,0	419,0
г. Саратов	476,7	470,2	504,3	520,0	527,0	508,3	532,4	461,7	501,1	503,1

### **Выявление злокачественных новообразований на ранней (I – II стадии) заболевания в Саратовской области**

Доля выявленных злокачественных новообразований на ранней (I – II стадии) заболевания составила 61,9 процента (2021 год – 61,2 процента, 2020 год – 59,4 процента, 2017 год – 59,7 процента, индикативный показатель на 2022 год – 61,1 процента). По сравнению с 2013 годом показатель раннего выявления увеличился на 3,0 процента, по сравнению с 2017 года – на 2,2 процента. Низкая доля выявления злокачественных новообразований на ранней стадии в 2020 году обусловлена приостановлением профилактических мероприятий и диспансеризации в связи с введением ограничительных мероприятий по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции.

У мужчин наблюдается увеличение показателя раннего выявления при раке предстательной железы: за последние 10 лет на 14,9 процента, за последние 5 лет – на 5,0 процента, по сравнению с 2021 года – на 5,5 процента; раке мочевого пузыря: за последние 10 лет на 11,4 процента, за последние 5 лет – на 5,7 процента, по сравнению с 2021 года – на 2,7 процента; при раке поджелудочной железы: за последние 10 лет на 16,7 процента, за последние 5 лет – на 17,7 процента, по сравнению с 2021 года – на 2,8 процента. Снижение показателя раннего выявления наблюдается при: раке кожи – за последние 10 лет на 3,7 процента, за последние 5 лет – на 2,6 процента, по сравнению с 2021 года – остался без изменений.

У женщин отмечается снижение показателя раннего выявления при раке молочной железы – за последние 10 лет на 1,4 процента, за последние 5 лет – на 4,0 процента, по сравнению с 2021 года – на 3,6 процента и при раке прямой кишки и ректосигмоидного соединения – за последние 10 лет на 22,3 процента, за последние 5 лет – на 22,0 процента, по сравнению с 2021 годом – на 9,8 процента (таблица 4).

Низкий удельный вес выявленных на ранних стадиях отмечается в следующих районах: Александрово-Гайский (53,7 процента), Аркадакский (57,6 процента), Аткарский (54,4 процента), Воскресенский (55 процентов), Екатериновский (51 процент), Ершовский (55,6 процента), Калининский (56,5 процента), Красноармейский (55,9 процента), Краснокутский (48,4 процента), Перелюбский (58,3 процента), Петровский (56,6 процента), Питерский (45,8 процента), Ровенский (51 процент), Ртищевский (51,9 процента), Самойловский (51,4 процента), Советский (52,3 процента).

**Таблица 4**

**Доля выявления злокачественных новообразований на ранней (I – II стадии) стадии в разрезе основных локализаций на территории Саратовской области с 2013 по 2022 года (процентов)**

Локализация	Мужчины									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Всего СО</b>	<b>44,3</b>	<b>44,1</b>	<b>44,8</b>	<b>45,0</b>	<b>50,8</b>	<b>50,8</b>	<b>51,3</b>	<b>50,1</b>	<b>61,2</b>	<b>61,9</b>
Предстательная железа	51,7	53,0	53,8	54,9	61,6	61,6	58,4	63,2	61,1	66,6
Бронхи, легкое	32,1	31,7	27,0	29,6	34,6	33,1	34,2	29,3	29,7	30,3
Кожа	98,5	98,4	98,3	98,2	97,4	97,8	97,2	97,6	94,8	94,8
Желудок	26,9	28,0	31,7	30,9	32,5	35,3	34,0	28,1	34,9	40,9
Ободочная кишка	48,9	48,0	53,8	51,9	49,9	49,8	49,7	52,2	59,0	50,2
Мочевой пузырь	66,8	72,4	63,3	67,0	72,5	68,9	71,8	74,2	75,5	78,2
Прямая кишка, Ректосигмоидальное соединение, анус	59,5	61,7	57,1	58,0	63,2	62,1	67,0	60,4	58,6	51,3
Почки	46,8	41,3	43,0	43,3	48,6	59,5	60,8	49,4	52,7	61,4

Кровь	47,3	55,7	41,2	52,7	44,8	44,4	57,4	54,3	34,5	30,8
Щитовидная железа	79,2	84,6	59,3	81,8	61,3	81,3	68,0	59,1	40,0	70,0
Поджелудочная железа	7,4	7,7	4,4	2,1	6,4	7,1	9,2	15,5	21,3	24,1
<b>Женщины</b>										
<b>Локализация</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Всего СО</b>	<b>73,1</b>	<b>72,9</b>	<b>72,5</b>	<b>71,2</b>	<b>67,5</b>	<b>66,7</b>	<b>67,1</b>	<b>67,1</b>	<b>67,9</b>	<b>67,8</b>
Молочная железа	75,1	78,1	81,0	78,6	77,7	77,1	77,1	76,0	77,3	73,7
Кожа	99,0	98,5	98,9	97,6	98,2	98,4	98,9	97,6	96,6	97,7
Тело матки	84,8	85,0	83,2	80,8	87,2	85,1	88,0	87,9	90,9	86,6
Ободочная кишка	50,1	39,4	40,9	52,1	50,5	49,1	51,5	51,6	56,1	53,3
Шейка матки	67,9	75,3	77,5	80,6	82,8	82,6	82,8	80,4	68,9	72,0
Прямая кишка, Ректосигмоидальное соединение, анус	65,9	65,5	63,4	59,8	65,6	64,3	65,9	63,3	53,4	43,6
Яичники	42,9	39,0	33,2	39,8	40,6	39,9	38,2	36,8	36,4	43,5
Бронхи, легкое	86,5	83,6	81,8	71,7	43,1	36,5	42,4	46,3	41,4	44,4
Желудок	35,6	19,5	24,6	24,1	39,7	31,7	33,5	33,3	33,9	53,0
Щитовидная железа	87,7	90,5	84,0	85,4	84,0	73,8	82,9	76,9	83,2	71,6
Поджелудочная железа	1,1	2,8	3,6	5,8	8,9	9,2	11,0	14,1	8,9	17,8
<b>Оба пола</b>										
<b>Локализация</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>РФ</b>	<b>50,8</b>	<b>52,0</b>	<b>53,7</b>	<b>54,7</b>	<b>55,6</b>	<b>56,4</b>	<b>57,4</b>	<b>56,3</b>	<b>57,9</b>	
<b>ПФО</b>	<b>51,4</b>	<b>53,3</b>	<b>55,1</b>	<b>55,3</b>	<b>56,2</b>	<b>57,2</b>	<b>57,7</b>	<b>56,8</b>	<b>58,2</b>	
<b>Всего СО</b>	<b>58,9</b>	<b>59,0</b>	<b>59,1</b>	<b>59,0</b>	<b>59,7</b>	<b>59,5</b>	<b>60,0</b>	<b>59,4</b>	<b>61,2</b>	<b>61,9</b>
Кожа	98,9	98,4	98,7	97,8	97,9	98,2	98,2	97,6	95,9	96,6
Молочная железа	75,1	78,1	81,0	78,6	77,7	77,1	77,1	76,0	77,3	73,7
Бронхи, легкое	37,5	35,5	32,4	34,6	36,3	33,8	35,9	32,8	32,0	33,3
Предстательная железа	51,7	53,0	53,8	54,9	61,6	61,6	58,4	63,2	61,1	66,6
Ободочная кишка	37,5	35,5	32,4	34,6	36,3	33,8	50,7	51,9	57,3	52,0
Желудок	29,9	25,2	28,9	28,4	35,3	33,9	33,8	30,1	34,5	45,3
Прямая кишка, Ректосигмоидальное соединение, анус	62,6	63,5	60,0	58,9	64,3	63,3	66,5	61,9	56,3	47,6
Тело матки	84,8	85,0	83,2	80,8	87,2	85,1	88,0	87,9	90,9	86,6
Кровь	47,3	56,5	40,1	56,7	46,3	44,9	50,2	58,4	46,5	45,2
Мочевой пузырь	71,0	72,0	11,1	69,3	71,9	67,4	71,5	74,2	76,2	79,0
Щитовидная железа	85,8	89,3	78,7	84,9	79,6	75,3	100,0	73,8	74,6	72,2

Доля выявленных злокачественных новообразований на ранней (I – II стадии) заболевания без рубрики «Другие злокачественные новообразования»

кожи» составила 55,6 процента (2021 год – 55,4 процента, 2020 год – 53,2 (таблица 5).

**Таблица 5**

**Сравнение доли ЗНО, выявленных на I и II стадиях, с долей ЗНО, выявленных на I и II стадиях, без рубрики «Другие злокачественные новообразования кожи» за период 2013-2022 года (процентов)**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Доля ЗНО, выявленных на I - II стадиях	58,9	59,0	59,1	59,0	59,7	59,5	60,0	59,4	61,2	61,9
Доля ЗНО кроме рака кожи (С44), выявленных на I-II стадиях	51,1	51,2	51,4	51,9	53,0	52,9	53,7	53,2	55,4	55,6

Под наблюдением онкологических учреждений области 5 и более лет с момента установления диагноза находятся 34577 пациентов или 55,0 процента (в 2021 год – 54,0 процента, 2020 год – 52,4 процента, 2017 год – 49,9 процента, 2013 год – 51,9 процента), Российская Федерация за 2021 год – 57,4 процента, индикативный показатель на 2022 год – 55,0 процента). По сравнению с 2017 годом – данный показатель повысился на 5,1 процента, по сравнению с 2013 годом – на 3,1 процента.

У мужчин доля больных, состоящих на диспансерном учете 5 лет и более за последние 10 лет повысился – на 1,6 процента, за последние 5 лет – на 5,3 процента, по сравнению с прошлым годом – увеличился на 3,7 процента. При раке предстательной железы показатель увеличился на 3,9 процента, за последние 5 лет – на 10,0 процента, по сравнению с прошлым годом – на 2,1 процента, при раке легкого данный показатель за последние 10 лет увеличился на 1 процент, за последние 5 лет – увеличился на 36,6 процента, по сравнению с прошлым годом – увеличился на 0,1 процента; при раке желудка – за последние 10 лет показатель снизился на 6,2 процента, за последние 5 лет – увеличился на 1,8 процента, по сравнению с прошлым годом – увеличился на 0,4 процента; при новообразованиях лимфопролиферативной системы – показатель за последние 10 лет увеличился – на 8,8 процента, за последние 5 лет – на 13 процентов, по сравнению с прошлым годом – на 2,8 процента; при раке поджелудочной железы – показатель за последние 10 лет увеличился – на 0,4 процента, за последние 5 лет – на 1 процент, по сравнению с прошлым годом – увеличился на 0,7 процента.

У женщин отмечается рост доли больных, состоящих на диспансерном учете 5 лет и более: за последние 10 лет – на 3,7 процента, за последние 5 лет – на 4,8 процента, по сравнению с прошлым годом – снизился на 0,4 процента. Также наблюдается снижение этого показателя при раке шейки матки: за

последние 10 лет – на 2,7 процента, за последние 5 лет – рост на 3,7 процента, по сравнению с прошлым годом – рост на 0,8 процента.

Низкий показатель доли больных, состоящих на диспансерном учете 5 лет и более отмечается в Вольском (50,6 процента), Ивантеевском (51 процент), и Хвалынском (52,2 процента) районах (таблица 6, 7).

**Таблица 6**

**Доля пациентов (основных ранговых локализаций злокачественных новообразований), состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более в 2013-2022 годах (процентов)**

Локализация	Мужчины									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Всего СО</b>	<b>47,1</b>	<b>47,9</b>	<b>47,8</b>	<b>44,7</b>	<b>43,4</b>	<b>44,0</b>	<b>43,6</b>	<b>44,6</b>	<b>45,0</b>	<b>48,7</b>
Предстательная железа	39,7	39,9	38,2	34,0	33,6	35,0	36,8	40,3	41,5	43,6
Бронхи, легкое	42,9	44,9	45,3	41,7	40,3	39,4	41,3	44,2	43,8	43,9
Кожа	31,1	29,2	28,0	28,1	25,2	26,6	26,3	27,1	28,8	33,6
Желудок	55,5	55,9	55,8	50,8	47,5	46,4	45,2	50,2	48,9	49,3
Ободочная кишка	44,2	46,2	46,4	42,3	40,4	40,7	42,1	42,9	44,9	47,8
Мочевой пузырь	44,9	46,3	45,5	42,7	43,8	44,0	44,0	45,2	47,5	48,8
Прямая кишка, ректосигмоидальное соединение, анус	34,4	41,4	42,7	40,6	39,4	42,0	41,7	44,2	44,0	44,9
Почка	45,9	48,2	48,7	47,2	48,2	49,2	50,2	52,0	53,5	56,7
Кровь	50,7	48,2	49,9	47,4	46,5	48,8	53,1	56,2	56,7	59,5
Поджелудочная железа	22,5	23,8	23,3	23,0	21,9	21,5	21,1	21,8	22,2	22,9
	Женщины									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Всего СО</b>	<b>54,5</b>	<b>55,1</b>	<b>55,3</b>	<b>53,3</b>	<b>53,4</b>	<b>53,8</b>	<b>55,2</b>	<b>56,3</b>	<b>58,6</b>	<b>58,2</b>
Молочная железа	58,1	58,8	59,5	57,6	58,2	59,1	59,8	60,5	61,4	61,9
Кожа	18,0	15,0	19,9	25,3	28,8	26,5	28,9	22,7	33,3	36,5
Тело матки	63,4	63,3	62,9	59,9	59,1	60,2	61,7	62,6	64,4	64,7
Ободочная кишка	54,5	55,2	54,5	50,5	51,6	52,6	52,5	53,4	54,2	55,0
Шейка матки	67,0	66,3	65,1	62,1	60,6	58,8	59,9	62,5	63,5	64,3
Прямая кишка, ректосигмоидальное соединение, анус	57,0	56,4	56,8	53,5	52,8	51,9	51,1	52,2	52,1	52,7
Яичники	61,2	60,7	60,9	58,9	60,1	60,4	61,8	61,8	62,1	60,9
Бронхи, легкое	68,0	69,3	65,4	62,7	60,1	58,0	56,3	50,0	51,6	50,4

Желудок	66,1	65,7	62,9	57,1	54,9	57,8	55,6	56,0	58,4	56,3
Кровь	55,2	55,6	57,0	55,0	55,1	54,9	58,0	58,6	63,3	64,9
Поджелудочная железа	31,7	38,4	37,6	8,9	11,0	15,1	18,8	23,4	25,7	28,8
	<b>Оба пола</b>									
	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>РФ</b>	<b>51,7</b>	<b>52,4</b>	<b>52,9</b>	<b>53,3</b>	<b>53,9</b>	<b>54,4</b>	<b>55,3</b>	<b>56,6</b>	<b>57,4</b>	
<b>ПФО</b>	<b>53,3</b>	<b>53,1</b>	<b>53,6</b>	<b>53,9</b>	<b>53,9</b>	<b>54,3</b>	<b>55,1</b>	<b>56,1</b>	<b>56,3</b>	
<b>Всего СО</b>	<b>51,9</b>	<b>52,6</b>	<b>52,7</b>	<b>50,4</b>	<b>49,9</b>	<b>50,5</b>	<b>51,3</b>	<b>52,4</b>	<b>54,0</b>	<b>55,0</b>
Кожа	17,8	21,0	23,3	26,5	27,3	26,6	27,8	26,1	31,6	35,4
Молочная железа	58,1	58,8	59,5	57,6	58,2	59,1	59,8	60,5	61,4	61,9
Бронхи, легкое	61,6	50,1	49,5	46,2	44,7	43,8	45,1	46,0	46,4	46,2
Предстательная железа	39,7	39,9	38,2	34,0	33,6	35,0	36,8	40,3	43,6	47,6
Ободочная кишка	50,1	51,4	51,1	47,0	46,9	47,6	48,1	49,2	50,6	52,3
Желудок	59,5	59,7	58,7	53,3	50,4	51,0	49,7	52,8	53,2	52,7
Прямая кишка, ректосигмоидальное соединение, анус	46,3	49,2	50,0	47,2	46,3	47,2	46,7	48,5	48,3	49,2
Тело матки	63,4	63,3	62,9	59,9	59,1	60,2	61,7	62,6	64,4	64,7
Кровь	53,1	52,1	53,7	51,5	51,1	52,1	55,8	57,6	60,4	62,5
Мочевой пузырь	49,4	50,0	49,0	44,8	46,0	46,7	46,0	47,1	50,3	51,4
Поджелудочная железа	24,9	28,8	29,6	17,1	17,1	18,7	20,1	22,8	24,1	26,4

**Таблица 7**

**Доля пациентов (основных ранговых локализаций злокачественных новообразований), состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более в разрезе муниципальных районов Саратовской области с 2013 по 2022 года (процентов)**

Наименование муниципального района	Мужчины									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>47,1</b>	<b>47,9</b>	<b>47,8</b>	<b>44,7</b>	<b>43,4</b>	<b>44,0</b>	<b>43,6</b>	<b>44,6</b>	<b>45,0</b>	<b>48,7</b>
Александрово-Гайский	43,3	43,4	41,4	40,5	44,3	44,4	45,7	47,1	52,9	50,7
Ардакский	45,2	46,0	48,8	51,7	52,6	57,8	52,0	54,8	50,9	56,5
Аткарский	50,4	48,3	47,2	45,7	40,7	42,7	42,8	41,1	43,0	46,0
Базарно-Карабулакский	42,3	42,4	41,9	46,7	46,0	50,2	41,8	44,6	45,1	47,9
Балаковский	42,9	46,8	47,8	47,7	44,9	44,5	42,8	45,4	46,5	49,1

Балашовский	42,3	42,6	45,2	45,3	45,7	48,0	47,7	49,1	47,6	46,1
Балтайский	49,4	42,6	41,3	39,2	40,4	44,5	57,8	49,6	48,4	50,0
Вольский	48,2	49,3	49,4	49,0	48,6	50,2	46,9	46,6	46,1	47,8
Воскресенский	48,0	46,0	43,2	51,1	49,5	47,9	42,3	55,7	55,1	57,8
Дергачевский	60,4	56,0	50,3	46,8	39,6	40,4	40,7	46,3	52,7	51,9
Духовницкий	42,3	40,9	40,5	42,1	44,9	50,0	46,7	50,5	49,6	47,9
Екатериновский	40,6	38,7	38,8	43,2	40,9	47,0	42,4	51,7	50,0	49,2
Ершовский	41,2	40,9	44,1	45,0	39,9	54,5	42,4	42,3	30,6	50,2
Ивантеевский	47,3	46,7	45,5	51,9	49,1	54,6	44,2	40,9	40,5	44,9
Калининский	45,0	46,5	46,9	46,7	46,5	48,8	46,1	48,9	50,5	54,2
Красноармейский	47,9	49,2	48,0	43,7	42,3	43,0	38,6	43,2	41,5	45,7
Краснокутский	46,4	46,6	48,1	46,6	46,2	49,0	43,2	47,4	47,7	51,3
Краснопартизанский	51,9	49,5	51,9	47,3	44,7	49,6	45,7	46,8	47,5	52,1
Лысогорский	47,1	46,8	42,8	43,2	44,3	45,7	44,1	45,3	46,0	47,6
Марксовский	47,3	44,6	47,7	49,2	49,6	51,3	46,4	47,1	44,4	46,9
Новобурасский	49,2	45,9	45,5	52,5	56,7	58,9	50,8	53,3	51,1	54,8
Новоузенский	46,7	42,6	45,5	47,3	51,1	49,2	52,7	53,1	46,1	45,8
Озинский	48,8	47,6	48,4	48,7	50,0	54,8	52,4	50,5	45,8	44,3
Перелюбский	40,4	36,9	36,2	37,2	39,0	39,0	36,8	36,7	50,6	48,4
Петровский	48,2	46,6	42,3	43,1	42,0	47,0	45,3	49,0	46,1	48,9
Питерский	37,0	34,0	37,4	32,7	35,5	38,0	42,1	47,3	50,0	58,3
Пугачевский	42,2	43,1	40,3	43,3	42,3	43,2	44,3	44,3	37,7	49,2
Ровенский	47,4	46,3	41,9	36,4	40,2	37,4	42,9	42,0	38,9	40,4
Романовский	37,2	41,2	40,7	47,1	44,2	43,4	42,0	42,1	44,4	50,9
Ртищевский	33,1	36,7	38,8	36,8	38,9	41,9	39,0	42,1	49,4	54,4
Самойловский	44,1	41,4	46,7	47,5	46,0	48,2	42,2	44,6	44,9	51,2
Саратовский	31,7	32,1	31,7	34,8	35,7	31,7	34,5	38,1	39,4	-
Советский	48,0	45,8	48,0	50,3	45,7	45,5	39,5	45,8	45,9	48,7
Татищевский	45,8	44,7	46,3	44,9	44,1	45,3	47,5	44,1	47,4	48,1
ЗАТО Светлый	41,2	34,2	36,8	38,5	30,8	33,3	31,5	32,7	39,2	45,1
Турковский	46,2	42,4	35,6	39,6	39,0	42,1	40,5	46,6	50,9	51,3
Федоровский	42,0	44,8	52,3	50,0	49,3	51,0	46,6	45,0	45,7	43,2
Хвалынский	52,1	52,7	51,8	43,0	36,8	37,9	35,0	41,8	46,4	46,6
Энгельский район	43,1	44,2	44,8	40,4	40,1	42,5	41,5	43,4	44,8	48,7
г. Саратов	50,9	51,9	51,0	44,3	42,7	41,6	43,7	43,3	44,4	48,4
<b>Женщины</b>										
<b>Наименование муниципального района</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>54,5</b>	<b>55,1</b>	<b>55,3</b>	<b>53,3</b>	<b>53,4</b>	<b>53,8</b>	<b>55,2</b>	<b>56,3</b>	<b>58,6</b>	<b>58,2</b>
Александрово-Гайский	56,5	53,2	48,5	52,1	55,7	55,6	53,3	63,7	58,0	60,8

Аркадакский	54,0	54,1	54,4	55,0	58,4	59,2	63,4	58,2	71,0	62,4
Аткарский	57,7	54,4	56,1	55,2	53,3	54,1	57,2	58,8	62,2	58,7
Базарно- Карабулакский	50,0	51,8	53,8	54,3	53,0	56,8	60,9	58,3	61,7	59,2
Балаковский	54,6	57,0	58,6	58,9	57,8	58,8	58,3	63,0	60,1	58,9
Балашовский	54,4	54,9	55,7	57,0	57,6	58,5	60,7	57,5	62,3	61,3
Балтайский	50,9	53,8	53,7	56,0	54,7	49,7	53,7	55,2	58,0	55,6
Вольский	57,8	58,1	58,9	56,8	57,9	53,5	56,5	62,6	58,2	52,2
Воскресенский	61,2	63,8	57,1	52,4	52,6	58,7	60,0	63,9	66,7	60,7
Дергачевский	58,9	56,2	58,4	54,6	54,9	57,9	61,6	60,8	62,8	66,4
Духовницкий	53,9	54,7	55,7	60,2	54,9	53,0	59,8	61,6	63,9	69,1
Екатериновский	53,6	54,9	56,8	55,2	54,9	54,8	59,2	51,6	64,2	62,8
Ершовский	53,2	52,3	54,3	51,2	54,2	52,3	56,2	51,4	67,8	56,7
Ивантеевский	48,0	48,1	50,0	53,3	55,9	45,5	56,5	59,4	51,0	54,9
Калининский	55,8	54,8	56,8	56,7	58,7	59,7	60,3	59,3	59,3	61,8
Красноармейский	49,7	50,0	48,5	50,7	49,5	54,7	57,6	57,8	59,3	59,8
Краснокутский	55,8	56,6	58,6	53,0	53,8	59,5	60,5	55,8	60,6	58,6
Краснопартизанский	52,3	55,6	58,8	56,4	60,2	62,1	61,0	56,4	55,9	55,2
Лысогорский	55,0	57,1	58,0	55,2	55,5	54,3	55,6	57,3	57,3	61,2
Марксовский	60,1	59,2	60,0	59,1	61,0	59,2	60,8	57,5	59,1	58,2
Новобураский	53,9	51,5	56,3	51,9	57,3	58,0	58,6	60,7	58,5	56,2
Новоузенский	60,9	58,3	56,9	56,0	54,4	56,3	55,5	58,6	63,7	62,7
Озинский	61,2	57,5	51,9	53,5	56,9	56,6	56,9	62,2	62,6	57,8
Перелюбский	56,6	59,9	59,4	60,5	61,8	62,8	59,6	60,4	60,2	61,3
Петровский	57,4	56,9	54,9	57,8	59,0	59,7	60,6	62,6	64,0	63,7
Питерский	58,0	57,8	62,4	62,6	59,4	61,7	63,8	58,6	71,0	70,6
Пугачевский	54,1	55,6	53,3	52,7	53,3	55,3	57,2	65,0	70,6	59,7
Ровенский	58,2	61,1	57,8	55,5	57,1	60,3	62,9	59,1	63,8	67,9
Романовский	57,0	56,3	59,7	63,6	62,5	63,2	59,8	55,7	62,5	58,2
Ртищевский	52,6	52,4	53,5	52,3	53,9	54,7	57,2	59,3	60,5	64,7
Самойловский	62,0	56,7	56,2	59,2	57,6	57,2	60,6	51,1	62,9	65,5
Саратовский	43,7	43,8	44,2	43,3	44,4	48,1	46,6	60,1	57,2	-
Советский	58,4	57,4	57,9	56,4	56,8	55,5	60,2	58,3	63,4	64,8
Татищевский	57,5	53,9	54,9	54,5	56,1	57,1	56,9	55,1	60,0	59,9
ЗАТО Светлый	50,9	52,5	51,6	51,8	52,1	58,1	57,0	54,1	56,7	59,2
Турковский	59,0	55,2	53,1	55,1	49,3	49,7	55,8	60,0	56,2	56,8
Федоровский	57,9	57,1	56,8	54,8	57,0	58,0	59,0	53,4	60,9	60,4
Хвалынский	58,3	58,9	58,9	53,4	53,9	54,8	54,3	53,9	55,6	54,6
Энгельский район	51,3	52,4	52,3	47,3	48,4	49,8	51,9	54,5	57,4	58,0
г. Саратов	54,2	55,1	54,9	51,4	51,0	51,0	52,5	56,3	56,2	56,5

**Оба пола**

Наименование	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
--------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

<b>муниципального района</b>										
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>51,9</b>	<b>52,6</b>	<b>52,7</b>	<b>50,4</b>	<b>49,9</b>	<b>50,5</b>	<b>51,3</b>	<b>52,4</b>	<b>54,0</b>	<b>55,0</b>
Александрово-Гайский	51,2	50,3	46,4	47,8	48,9	50,9	51,0	55,0	56,5	57,8
Аркадакский	50,8	51,2	52,4	53,9	56,4	58,7	59,4	60,6	63,1	60,3
Аткарский	55,2	52,3	53,0	51,9	48,8	50,8	51,0	52,3	55,4	54,3
Базарно-Карабулакский	47,0	48,2	49,3	51,5	50,4	54,4	54,0	53,6	55,6	54,9
Балаковский	50,6	53,6	55,0	55,1	53,4	54,3	53,2	54,1	55,7	55,7
Балашовский	50,5	51,0	52,3	53,3	53,9	54,7	56,5	58,6	57,5	56,2
Балтайский	50,4	49,6	49,1	49,8	49,3	47,8	55,2	54,4	54,0	53,2
Вольский	54,2	54,8	55,5	54,0	54,6	52,5	52,9	52,2	53,9	50,6
Воскресенский	56,5	57,3	52,2	52,0	51,6	55,3	53,1	60,2	62,7	59,8
Дергачевский	59,4	56,1	55,7	52,1	50,1	52,3	54,6	58,4	59,7	61,7
Духовницкий	49,4	49,4	50,0	53,5	51,4	51,9	55,0	57,2	58,6	61,0
Екатериновский	49,4	49,4	50,7	51,3	50,0	52,3	53,0	58,0	58,8	57,7
Ершовский	49,0	48,3	50,7	49,1	49,3	53,1	51,2	48,3	49,9	54,5
Ивантеевский	47,7	47,5	48,2	52,7	53,3	48,9	51,7	47,3	47,0	51,0
Калининский	51,7	51,7	53,1	53,1	54,3	55,8	54,9	55,6	56,1	59,1
Красноармейский	49,1	49,7	48,3	48,5	47,1	50,7	50,7	53,7	53,0	54,9
Краснокутский	52,8	53,4	55,2	50,9	51,2	56,0	54,2	54,2	55,9	56,1
Краснопартизанский	52,2	53,4	56,4	53,3	54,6	57,6	55,0	52,4	52,6	54,0
Лысогорский	52,0	53,2	51,9	50,1	50,9	50,7	50,7	51,7	52,6	55,4
Марксовский	55,8	54,2	55,9	55,9	57,2	56,6	56,0	54,1	54,2	54,4
Новобурасский	52,1	49,4	52,3	52,1	57,1	58,3	55,7	56,0	55,7	55,7
Новоузенский	55,6	52,3	52,6	52,9	53,3	53,9	54,6	58,3	57,5	56,6
Озинский	56,3	53,5	50,6	51,7	54,3	56,0	55,2	55,8	56,3	52,7
Перелобский	52,0	52,8	52,4	53,1	54,5	55,8	52,4	54,7	57,4	56,8
Петровский	54,4	53,5	50,7	52,9	53,2	55,4	55,3	56,4	57,8	58,6
Питерский	51,4	50,2	54,5	53,0	51,4	54,0	56,3	57,3	63,6	66,3
Пугачевский	49,9	51,2	48,8	49,3	49,4	51,0	52,6	53,6	56,3	56,0
Ровенский	55,0	56,8	53,1	49,8	52,1	53,1	56,6	57,9	56,4	59,4
Романовский	50,2	51,2	52,8	57,7	55,5	55,0	52,5	52,2	55,2	55,2
Ртищевский	46,2	47,3	48,9	47,3	49,0	50,3	51,1	51,3	56,9	61,3
Самойловский	55,9	51,5	52,9	55,1	53,5	53,9	53,8	53,7	56,2	60,0
Саратовский	39,3	39,2	39,7	40,2	41,3	42,0	42,2	46,3	49,6	-
Советский	55,2	53,9	55,0	54,6	53,6	52,5	53,6	55,8	58,1	60,0
Татищевский	48,6	48,1	48,2	48,4	46,9	51,7	53,8	53,6	55,7	55,8
ЗАТО Светлый	53,2	50,5	51,9	51,2	52,0	53,0	49,7	48,9	51,9	55,4
Турковский	54,3	50,4	46,4	49,0	45,2	46,6	49,5	51,2	54,3	54,7
Федоровский	51,9	52,6	55,3	53,1	54,2	55,5	54,5	54,6	55,5	54,4
Хвалынский	56,1	56,8	56,4	50,1	48,4	49,4	48,2	50,0	52,7	52,2

Энгельский район	48,4	49,5	49,8	45,0	45,6	47,3	48,5	50,4	53,2	55,0
г. Саратов	53,0	54,0	53,5	49,0	48,1	47,7	49,6	50,9	52,3	53,9

### Распространенность злокачественных новообразований.

В Саратовской области за последние 10 лет отмечается рост показателя распространенности, что связано с ростом заболеваемости злокачественными новообразованиями. Показатель распространенности злокачественных новообразований в 2022 году составил 2584,8 на 100 тыс. населения (в 2021 году – 2698,6, 2020 год – 2654,1, 2017 год – 2563,1, 2013 год – 2446,4, по Российской Федерации – 2690,5). Максимальные значения данного показателя отмечены в: Балаковском (3151,3), Турковском (3030,9), Духовницком (2975,6), Балтайском (2928,8), Хвалынском (2750,6), Калининском (2746,5), Самойловском (2745,1) районах и городе Саратов (3776,0). Небольшой показатель в Александрово-Гайском (1695,7), Екатериновском (1887,8), Ровенском (1894,9), Красноармейском (1959,9), Ртищевском (1974,4) районах и ЗАТО Светлом (1513,8) (таб. 8).

Таблица 8

### Показатель распространенности злокачественных новообразований в разрезе муниципальных районов Саратовской области с 2013 по 2022 года (на 100 тыс. населения)

Наименование муниципального района	Мужчины									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>1878,8</b>	<b>1963,0</b>	<b>1995,7</b>	<b>1873,9</b>	<b>1922,7</b>	<b>1938,4</b>	<b>2035,3</b>	<b>1920,7</b>	<b>1994,3</b>	<b>1917,2</b>
Александрово-Гайский	722,9	789,3	823,6	861,7	890,1	929,1	954,7	967,4	985,1	1043,6
Аркадакский	1775,7	1797,1	1875,7	1907,6	1843,8	1996,1	2000,4	2028,1	2216,0	1970,9
Аткарский	1478,2	1496,1	1584,1	1591,1	1709,8	1459,9	1778,0	1754,5	1781,2	1522,5
Базарно-Карабулакский	2046,1	2163,8	2282,8	2225,7	2328,7	2335,3	2349,7	2156,7	2247,0	2136,3
Балаковский	2160,2	2222,6	2385,0	2465,5	2361,8	2266,0	2395,7	2286,0	2342,9	2284,6
Балашовский	1557,0	1621,7	1736,3	1730,4	1738,3	2044,2	1939,6	1909,3	1873,0	1789,1
Балтайский	1602,5	1901,7	1962,3	1930,0	1981,0	2131,0	2024,2	2321,4	2498,5	2721,4
Вольский	2304,2	2444,7	2463,5	2341,4	2498,3	1950,6	2317,6	1999,0	2013,7	1757,5
Воскресенский	1803,4	2016,8	1569,2	1644,6	1718,5	1710,0	2041,9	1629,9	1668,5	1583,7
Дергачевский	1710,0	1803,0	1832,3	1783,1	1776,6	1829,7	1939,9	1638,7	1614,3	1714,8
Духовницкий	2115,9	2207,2	2149,6	2178,6	2156,8	2154,5	2279,2	2056,0	2262,7	2460,7
Екатериновский	1165,5	1230,1	1295,5	1405,0	1550,1	1542,9	1682,6	1416,8	1463,2	1438,0
Ершовский	1520,3	1638,4	1751,7	1731,2	1751,7	1821,3	1983,6	1758,9	2506,2	1675,2
Ивантеевский	1583,2	1534,2	1660,0	1600,5	1712,3	1828,2	2010,6	1817,9	1935,1	1931,6

Калининский	1888,4	1952,2	1996,1	2025,1	2022,9	2151,7	2378,9	2054,0	2179,7	2084,8
Красноармейский	1108,4	1111,7	1171,2	1144,0	1232,1	1348,3	1465,8	1338,9	1416,1	1319,2
Краснокутский	1380,0	1479,1	1496,7	1367,0	1470,9	1551,2	1684,2	1502,8	1567,0	1494,4
Краснопартизанский	1505,1	1644,2	1617,5	1704,2	1767,4	1830,3	2059,7	1859,9	2117,7	2147,2
Лысогорский	1505,1	1524,1	1668,9	1764,3	1827,9	1906,8	1975,4	1945,7	2044,4	2204,9
Марковский	1469,7	1546,2	1513,4	1442,2	1497,1	1576,4	1575,3	1450,1	1587,5	1654,1
Новобурасский	1654,4	1633,0	1640,9	1614,4	1578,3	1627,9	1701,0	1617,0	1804,9	1577,7
Новоузенский	1304,5	1458,4	1459,7	1336,2	1349,0	1408,0	1440,1	1377,5	1612,5	1624,9
Озинский	1446,2	1461,9	1471,3	1414,6	1506,2	1451,3	1632,8	1453,1	1658,8	1745,1
Перелобский	827,5	957,4	1033,6	1182,4	1256,3	1196,6	1375,7	1270,3	1341,5	1543,4
Петровский	1759,8	1845,0	1843,2	1861,5	1904,2	1958,3	2022,7	1986,4	2029,8	1966,4
Питерский	1121,0	1239,9	1248,9	1278,6	1411,0	1402,1	1507,1	1467,8	1509,4	1566,5
Пугачевский	1327,4	1431,5	1369,4	1413,0	1447,4	1511,4	1568,2	1551,0	1979,2	1674,2
Ровенский	959,5	998,4	1063,0	1070,7	1117,0	1191,3	1180,0	1222,0	1145,7	1185,2
Романовский	1176,8	1188,6	1302,6	1269,7	1407,4	1602,2	1722,8	1781,3	1717,3	1831,9
Ртищевский	1191,5	1291,7	1283,9	1429,3	1523,9	1640,0	1655,4	1506,1	1539,3	1460,4
Самойловский	1848,2	1623,0	1743,5	1848,8	2076,0	2287,7	2334,9	2208,4	2238,9	2232,3
Саратовский	990,4	1150,2	1114,6	1161,0	1212,7	1332,8	1427,3	1378,0	1610,0	-
Советский	1347,1	1406,9	1421,1	1420,7	1406,1	1650,2	1788,8	1694,2	1665,1	1647,4
Татищевский	1426,6	1497,4	1401,5	1433,7	1411,8	1458,3	1457,3	1479,2	1561,4	1545,4
ЗАТО Светлый	466,8	524,3	514,2	522,9	516,0	590,9	704,5	636,4	663,2	655,9
Турковский	1653,0	1793,8	1863,8	1901,4	1923,8	2103,8	2328,8	2385,8	2252,8	2429,1
Федоровский	1422,1	1405,5	1355,1	1455,0	1543,8	1687,4	1630,6	1706,0	1770,4	1675,9
Хвалынский	2003,1	2012,4	2107,2	1498,6	1655,1	1780,0	1814,4	1699,2	1839,8	1831,7
Энгельский район	1619,3	1689,8	1653,5	1463,7	1514,7	1618,4	1684,1	1592,6	1696,5	1675,2
г. Саратов	2428,5	2531,5	2566,3	2261,8	2328,6	2306,8	2405,1	2274,9	2292,3	2170,4
	<b>Женщины</b>									
<b>Наименование муниципального района</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>2928,7</b>	<b>3079,3</b>	<b>3179,6</b>	<b>3039,8</b>	<b>3111,8</b>	<b>3213,7</b>	<b>3364,2</b>	<b>3275,6</b>	<b>3296,1</b>	<b>3294,7</b>
Александрово-Гайский	1321,8	1477,1	1611,8	1707,3	1816,9	1983,1	2133,6	2155,2	2287,8	2317,6
Аркадакский	2618,7	2744,3	2986,8	3047,2	3043,0	3207,7	3249,2	3288,0	2935,6	3170,7
Аткарский	2536,8	2520,5	2571,6	2650,8	2692,0	3200,3	2901,9	2971,8	2907,5	2561,3
Базарно-Карабулакский	2780,7	2962,3	3111,6	3329,3	3438,9	3649,0	3615,7	3277,5	3353,8	3084,1
Балаковский	3362,7	3621,6	3831,6	3870,4	3694,5	4064,9	4001,6	3855,9	3956,3	3864,5

Балашовский	2764,0	2914,3	3068,5	3142,4	3185,6	3124,4	3450,9	3414,5	3238,0	3043,1
Балтайский	2738,2	2795,3	2869,2	2855,7	2834,1	3016,2	3214,8	3167,7	3115,0	3075,0
Вольский	3392,2	3616,0	3785,5	3578,3	3938,2	3851,8	3475,7	3263,0	3261,3	2794,5
Воскресенский	2789,2	2974,7	2492,7	2889,5	2994,3	3254,1	2765,0	2612,6	2830,2	2964,2
Дергачевский	2890,5	3026,0	3155,0	3294,0	3354,0	3373,5	3331,2	3167,1	3159,6	3139,3
Духовницкий	2817,1	3006,1	3076,7	3189,3	3366,0	3521,5	3431,9	3270,4	3302,8	3437,7
Екатериновский	2159,7	2087,6	2276,8	2627,6	2612,6	2889,1	2580,8	2311,4	2179,8	2202,3
Ершовский	2381,5	2536,8	2807,2	2825,0	2838,9	2944,0	3008,6	2830,3	2349,2	2918,0
Ивантеевский	2209,9	2064,0	2253,8	2298,7	2461,5	2799,7	2825,3	2680,8	2840,2	2737,7
Калининский	2651,5	2844,1	2851,0	2982,1	3096,8	3313,0	3394,0	3100,1	3308,9	3239,3
Красноармейский	2021,2	2180,2	2301,9	2302,2	2319,1	2510,8	2506,1	2457,5	2486,2	2406,3
Краснокутский	2552,2	2715,5	2726,9	2484,1	2553,1	2741,4	2632,2	2491,8	2471,5	2571,3
Краснопартизанский	2469,6	2584,5	2730,2	2880,9	2787,4	2933,2	2925,7	2712,8	2928,8	3124,5
Лысогорский	2165,7	2226,3	2177,1	2143,8	2308,9	2402,2	2429,0	2401,0	2574,3	2715,7
Марковский	2537,8	2623,5	2647,4	2598,1	2632,3	2835,4	2801,2	2754,8	2769,3	2842,6
Новобурасский	2238,5	2254,0	2387,9	2511,0	2542,0	2604,0	2591,0	2614,9	2692,6	2918,0
Новоузенский	1815,0	1943,6	1973,7	2030,2	2161,1	2311,5	2365,3	2451,1	2471,8	2414,7
Озинский	1903,8	1909,7	2148,3	2104,4	2096,5	2342,0	2451,9	2354,7	2417,2	2532,0
Перелобский	1926,2	2013,4	2240,0	2383,0	2513,4	2699,1	2818,2	2878,1	3008,8	2808,9
Петровский	2938,0	3020,1	3082,5	3056,9	3024,6	3193,0	3139,2	3081,9	3137,5	3067,2
Питерский	2172,3	2343,1	2399,7	2424,4	2542,1	2681,9	2636,0	2593,4	2582,0	2681,1
Пугачевский	2142,3	2365,0	2300,2	2278,2	2376,0	2468,0	2562,2	2622,2	2337,2	2757,6
Ровенский	2069,0	2173,2	2320,6	2354,4	2444,7	2451,9	2407,3	2553,2	2570,6	2539,9
Романовский	2021,8	2091,7	2030,4	2017,0	2002,6	2053,2	2277,8	2329,2	2308,1	2357,5
Ртищевский	1953,7	2166,2	2264,5	2456,8	2495,0	2554,3	2637,3	2499,3	2510,7	2364,1
Самойловский	2973,8	2677,7	2819,9	2919,0	3193,5	3504,6	3429,5	3123,7	3284,3	3170,1
Саратовский	1521,5	1592,5	1787,7	1874,7	1962,9	2083,3	2299,9	2214,7	1984,4	-
Советский	2668,3	2882,0	2956,0	3011,7	3078,3	3291,2	3321,0	3474,8	3431,9	3445,9
Татищевский	2116,9	2268,3	2319,9	2359,6	2408,9	2433,9	2664,5	2677,6	2663,1	2577,7
ЗАТО Светлый	2155,3	2446,5	2506,0	2243,7	2352,3	2480,8	2586,7	2435,7	2583,9	2713,5
Турковский	2463,3	2552,1	2572,3	2616,3	2510,6	2763,3	2895,2	3301,7	3439,3	3533,9
Федоровский	2140,8	2198,5	2323,3	2448,3	2466,3	2716,1	2677,5	2778,7	2979,6	2902,1
Хвалынский	3184,7	3237,7	3451,3	2755,9	2996,7	3203,1	3322,3	3479,7	3478,3	3533,5
Энгельский район	2557,6	2727,5	2756,6	2432,5	2536,3	2714,1	2910,4	2835,5	2934,5	2980,2
г. Саратов	3560,2	3709,5	3800,0	3480,8	3581,3	3556,0	3907,7	3795,6	3836,5	3776,0
<b>Оба пола</b>										

Наименование муниципального района	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>2446,4</b>	<b>2565,7</b>	<b>2636,4</b>	<b>2503,6</b>	<b>2563,1</b>	<b>2641,3</b>	<b>2742</b>	<b>2654,1</b>	<b>2698,6</b>	<b>2584,8</b>
Александрово-Гайский	1029,9	1103,6	1209,9	1305,2	1391,8	1459,7	1566,9	1583,4	1662,3	1695,7
Аркадакский	2233,0	2308,6	2476,6	2523,8	2489,8	2648,1	2671,2	2702,8	2601,4	2622,1
Аткарский	2044,2	2042,6	2110,3	2154,1	2231,5	2382,1	2372,8	2397,8	2377,1	2173,5
Базарно-Карабулакский	2441,8	2594,0	2729,5	2819,7	2925,6	3038,8	3026,3	2754,6	2836,3	2682,9
Балаковский	2821,4	2992,6	3180,8	3238,5	3095,5	3257,0	3279,4	3150,2	3231,4	3151,3
Балашовский	2212,7	2323,9	2459,6	2496,7	2524,4	2630,4	2758,9	2725,9	2613,5	2464,3
Балтайский	2213,3	2382,6	2450,1	2427,1	2438,4	2606,8	2663,7	2774,7	2829,2	2928,8
Вольский	2885,9	3070,2	3169,8	3001,4	3265,5	2961,0	2932,5	2668,4	2674,5	2459,0
Воскресенский	2337,7	2534,4	2066,4	2315,6	2406,9	2540,2	2430,9	2156,7	2290,5	2327,0
Дергачевский	2346,1	2458,7	2542,1	2590,5	2621,1	2654,6	2682,0	2451,3	2433,7	2467,1
Духовницкий	2495,3	2638,5	2649,9	2722,1	2805,3	2887,2	2897,4	2708,6	2820,8	2975,6
Екатериновский	1693,0	1685,1	1814,6	2049,9	2109,8	2251,7	2155,0	1886,1	1839,5	1887,8
Ершовский	1985,3	2123,2	2321,2	2321,6	2337,6	2423,5	2533,1	2332,7	2422,1	2377,9
Ивантеевский	1913,4	1812,2	1971,7	1967,8	2106,7	2339,0	2437,9	2268,1	2405,3	2357,4
Калининский	2302,3	2435,6	2458,5	2542,3	2603,0	2776,9	2924,0	2613,8	2783,5	2746,5
Красноармейский	1576,4	1659,4	1749,2	1736,5	1787,6	1941,0	1994,8	1908,0	1958,9	1959,9
Краснокутский	2003,1	2134,6	2147,4	1956,7	2041,5	2179,4	2182,9	2023,1	2043,2	2085,5
Краснопартизанский	2017,0	2144,0	2205,1	2324,4	2305,8	2412,4	2515,0	2310,1	2545,2	2648,2
Лысогорский	1858,9	1899,3	1939,6	1965,9	2082,9	2168,9	2214,7	2185,8	2323,1	2495,8
Марксовский	2039,3	2120,8	2117,1	2057,3	2100,3	2244,6	2226,2	2143,0	2215,1	2303,2
Новобурасский	1966,9	1965,4	2040,6	2091,7	2089,1	2140,1	2167,7	2140,3	2268,6	2287,1
Новоузенский	1584,9	1724,8	1741,7	1716,9	1793,8	1902,4	1945,0	1962,5	2081,1	2067,6
Озинский	1692,1	1701,2	1831,6	1783,4	1821,7	1926,2	2071,3	1935,2	2066,3	2189,1
Перелобский	1397,4	1504,6	1657,1	1800,8	1901,6	1967,5	2116,2	2094	2196,0	2303,9
Петровский	2405,3	2490,0	2522,3	2517,1	2518,5	2635,6	2634,7	2585,7	2635,8	2740,8
Питерский	1676,8	1821,9	1856,8	1883,3	2004,8	2072,1	2096,8	2053,7	2066,5	2195,4
Пугачевский	1756,5	1922,8	1859,2	1868,6	1937,1	2014,7	2091,1	2114,1	2167,1	2243,5
Ровенский	1546,3	1616,0	1721,0	1740,3	1808,8	1844,3	1813,1	1909,3	1875,8	1894,9
Романовский	1622,6	1665,0	1687,3	1663,6	1722,5	1840,4	2014,5	2068,3	2027,1	2150,9
Ртищевский	1613,4	1775,2	1826,3	1998,6	2062,4	2147,0	2199,5	2055,7	2076,6	1974,4
Самойловский	2458,6	2195,5	2327,9	2427,8	2677,8	2942,6	2922,6	2699,6	2799,9	2745,1
Саратовский	1270,4	1382,8	1467,3	1534,3	1603,7	1723,0	1880,3	1811,9	1803,7	-
Советский	2055,9	2198,6	2246,2	2271,2	2297,1	2525,9	2606,7	2641,9	2602,0	2598,7

Татищевский	1796,2	1911,0	1893,5	1927,7	1942,1	1976,5	2096,1	2112,7	2144,0	2093,3
ЗАТО Светлый	1147,4	1300,1	1320,7	1220,1	1259,6	1357,7	1466,9	1363,0	1436,8	1513,8
Турковский	2088,5	2200,6	2242,5	2281,7	2235,6	2453,9	2629,3	2871,2	2880,2	3030,9
Федоровский	1798,2	1821,3	1861,8	1975,6	2026,5	2224,4	2176,2	2265,9	2400,0	2319,0
Хвалынский	2642,1	2673,0	2831,9	2175,6	2378,2	2547,1	2627,4	2659,9	2725,9	2750,7
Энгельсский район	2126,9	2251,0	2249,6	1987,0	2066,0	2208,8	2344,0	2261,5	2362,9	2360,0
г. Саратов	3055,7	3184,2	3250,2	2937,4	3022,8	2999,3	3238,0	3118,1	3148,1	3071,5

Индекс накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями (соотношение состоящих на учете на конец отчетного года к числу взятых на учет в отчетном году) вырос по сравнению с 2013 года с 6,4 до 6,7 в 2022 году, характеризуясь постоянным и последовательным увеличением количества случаев в конце года на 100 тыс. населения.

С наиболее высокими цифровыми значениями данный показатель определялся в Ивантеевском (7,7), Советском (8,2) районах, а также в ЗАТО Светлый (7,7) (таб. 9,10).

Таблица 9

**Индекс накопления контингентов ЗНО (основных рапговых локализаций) на территории Саратовской области в 2013-2022 годах**

ЗНО	Мужчины									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Всего</b>	<b>4,8</b>	<b>5,3</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>	<b>4,5</b>	<b>4,7</b>	<b>4,9</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>4,9</b>
Предстательная железа	4,6	5,5	4,4	4,9	4,8	5,3	6	7,4	6,3	7,7
Бронхи, легкое	3,3	3,5	3,3	3,0	2,7	2,7	2,9	2,7	2,9	2,3
Кожа	6,1	6,4	6,2	6,8	6,6	7,4	6,8	8,5	6,8	5,9
Желудок	3,7	4,0	3,9	3,2	3,0	3,2	3,0	3,4	3,4	2,5
Ободочная кишка	4,9	5,1	4,8	4,8	4,6	4,9	4,8	5,5	6,0	5,5
Мочевой пузырь	6,2	7,8	6,4	6,0	5,9	5,9	6,4	6,8	6,9	6,1
Прямая кишка, ректосигмоидальное соединение, анус	5,1	5,6	4,8	4,7	4,5	5,4	4,7	5,7	4,7	5,0
Почка	5,5	6,8	7,1	6,7	6,1	7,0	7,8	9,3	8,6	7,5
Кровь	6,6	4,8	7,9	6,9	5,6	6,4	6,9	8,1	8,6	6,5
Поджелудочная железа	1,1	1,4	1,1	0,9	0,9	1,1	0,9	0,8	1,0	0,7
	Женщины									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Всего</b>	<b>7,7</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>	<b>7,3</b>	<b>7,7</b>	<b>7,9</b>	<b>8,0</b>	<b>9,4</b>	<b>9,2</b>	<b>8,1</b>
Молочная железа	9,2	10,0	9,6	8,8	9,3	11,0	9,8	11,6	10,9	6,5
Кожа	4,4	5,4	5,5	5,9	6,3	5,8	6,4	7,3	7,2	5,9
Тело матки	9,8	10,1	10,0	8,7	10,1	10,4	11,3	12,2	12,0	8,6
Ободочная кишка	5,0	5,7	5,9	4,9	5,2	5,8	5,9	6,8	6,4	6,3

Шейка матки	9,8	9,3	8,4	8,8	8,9	8,2	8,1	10,2	10,9	10,4
Прямая кишка, ректосигмоидальное соединение, анус	5,4	7,0	6,3	5,8	6,0	5,3	6,2	7,2	7,4	6,6
Яичники	8,1	8,1	7,7	7,0	6,7	9,0	7,8	8,2	8,6	10,8
Бронхи, легкое	3,8	6,3	4,9	4,3	3,8	3,9	4,5	5,2	6,0	5,5
Желудок	3,4	4,3	3,7	3,5	3,6	3,5	3,5	4,5	4,3	4,3
Поджелудочная железа	0,9	0,8	0,9	0,5	0,9	0,8	1,0	0,7	1,4	0,8
	<b>Оба пола</b>									
	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Всего</b>	<b>6,4</b>	<b>6,7</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,5</b>	<b>6,6</b>	<b>7,7</b>	<b>7,6</b>	<b>6,7</b>
Кожа	5,0	5,8	5,8	6,2	6,4	6,4	6,6	7,8	7,1	5,9
Молочная железа	9,2	10,0	9,6	8,8	9,3	11,0	9,8	11,6	10,9	6,5
Бронхи, легкое	3,4	3,9	3,4	3,0	2,7	2,9	3,2	3,2	3,5	2,9
Предстательная железа	4,6	5,5	4,4	4,9	4,8	5,3	6	7,4	6,3	7,7
Ободочная кишка	5,0	5,4	4,9	4,5	4,6	5,4	5,4	6,2	6,2	5,9
Желудок	3,6	4,1	3,6	3,2	3,0	3,3	3,2	3,8	3,8	3,1
Прямая кишка, ректосигмоидальное соединение, анус	5,2	6,2	5,2	5,0	4,8	5,3	5,4	6,4	5,8	5,8
Тело матки	9,8	10,1	10,0	8,7	10,1	10,4	11,3	12,2	12,0	8,6
Кровь	7,3	5,5	7,8	6,7	5,9	6,4	7,2	8,8	9,9	8,3
Мочевой пузырь	5,9	7,5	6,0	5,0	5,7	6,1	6,6	7,3	7,4	8,9

**Таблица 10**

**Индекс накопления контингентов злокачественными  
новообразованиями в разрезе муниципальных районов Саратовской  
области в 2013-2022 годах**

	<b>Мужчины</b>									
<b>Наименование муниципального района</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>4,8</b>	<b>5,3</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>	<b>4,5</b>	<b>4,7</b>	<b>4,9</b>	<b>5,6</b>	<b>7,6</b>	<b>4,8</b>
Александрово- Гайский	3,7	3,3	3,1	2,8	2,9	3,3	4,1	3,5	5,0	2,5
Аркадакский	3,6	4,3	4,7	4,9	5,3	4,2	6,7	4,9	6,6	4,6
Аткарский	4,4	4,2	4,3	3,8	3,5	3,3	4,2	4,8	5,8	3,5
Базарно- Карабулакский	4,6	4,2	5,0	5,4	4,1	4,9	4,4	5,1	5,1	4,9
Балаковский	5,7	5,5	5,4	5,1	4,6	4,3	4,8	5,6	5,5	4,6
Балашовский	4,6	4,7	4,2	4,8	5,0	5,4	4,8	6,3	5,7	5,1

Балтайский	3,5	3,7	4,2	4,9	3,7	4,6	4,9	4,3	6,1	4,3
Вольский	4,7	5,8	5,4	6,1	5,6	4,9	5,3	5,9	5,7	4,5
Воскресенский	4,0	4,5	3,7	5,8	5,9	4,5	4,8	7,3	5,6	4,9
Дергачевский	3,9	4,2	4,1	3,5	4,1	3,7	6,8	5,6	7,6	3,9
Духовницкий	4,9	5,3	3,8	6,7	4,7	5,3	4,8	3,6	4,3	3,5
Екатериновский	3,3	3,8	3,3	3,8	4,3	4,5	4,6	5,0	5,5	4,9
Ершовский	3,2	3,7	3,7	4,3	4,0	4,5	4,1	4,2	7,3	3,8
Ивантеевский	4,8	4,2	4,0	5,9	4,1	4,3	4,2	4,0	4,8	5,9
Калининский	4,1	5,0	5,1	4,8	4,5	5,0	5,8	5,2	5,4	5,7
Красноармейский	3,5	4,7	3,7	3,7	3,0	4,7	4,6	5,4	4,3	5,3
Краснокутский	3,3	4,4	4,5	4,8	4,5	4,9	4,3	4,8	4,1	4,0
Краснопартизанский	3,2	4,8	4,7	4,7	3,5	4,4	4,1	4,0	4,4	5,0
Лысогорский	3,9	4,1	4,0	4,6	4,8	5,4	5,9	6,3	4,5	5,1
Марковский	4,1	4,3	4,6	5,0	4,6	4,5	5,2	5,1	4,2	4,0
Новобурасский	3,9	3,8	4,0	4,9	4,4	4,4	8,0	4,4	4,9	5,5
Новоузенский	4,7	3,7	3,5	6,1	3,6	4,9	3,8	5,4	3,8	3,8
Озинский	4,1	4,3	4,4	4,7	4,5	4,8	4,3	4,0	4,4	4,2
Перелюбский	3,6	3,0	3,5	3,7	4,1	5,5	4,0	5,3	6,8	2,8
Петровский	4,1	4,9	4,0	5,2	4,3	5,4	5,0	6,0	5,4	4,2
Питерский	3,2	3,1	3,3	3,4	3,4	6,4	4,2	4,6	4,5	4,1
Пугачевский	4,0	3,8	4,4	4,7	5,0	4,2	3,8	4,6	6,6	4,7
Ровенский	3,5	4,0	3,3	4,0	3,3	3,5	3,2	4,2	4,1	3,7
Романовский	2,6	4,0	4,0	5,1	3,7	5,3	4,0	6,3	7,7	4,7
Ртищевский	3,3	3,6	4,1	3,6	4,2	4,6	4,8	6,1	5,0	4,0
Самойловский	4,7	4,5	4,0	5,4	3,7	4,5	6,4	4,5	7,0	4,9
Саратовский	3,5	3,5	3,2	3,5	4,0	3,2	3,8	4,9	4,9	-
Советский	4,5	3,4	3,8	4,9	3,6	3,5	4,7	4,0	5,2	6,2
Татищевский	3,8	4,2	5,2	4,4	3,6	3,5	4,0	4,1	5,4	4,0
ЗАТО Светлый	2,8	2,9	4,2	4,3	2,1	3,2	6,0	6,1	4,6	5,7
Турковский	3,9	4,5	3,5	3,5	3,8	4,1	4,5	5,0	6,4	4,9
Федоровский	3,1	6,1	7,5	4,4	3,9	4,4	4,3	3,5	4,7	5,1

Хвалынский	5,3	5,2	4,5	4,3	3,6	4,4	4,2	4,4	5,5	3,9
Энгельсский район	4,4	5,2	4,8	4,7	4,2	4,6	4,6	5,7	6,0	5,0
г. Саратов	5,9	6,5	5,9	5,1	4,9	5,2	5,4	6,2	5,9	5,3
	<b>Женщины</b>									
<b>Наименование муниципального района</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>7,7</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>	<b>7,3</b>	<b>7,7</b>	<b>7,9</b>	<b>8,0</b>	<b>9,4</b>	<b>9,2</b>	<b>8,3</b>
Александрово- Гайский	6,1	6,6	4,9	6,5	7,8	5,7	8,5	9,3	7,7	7,3
Аркадакский	7,3	7,6	7,7	9,5	9,0	9,3	8,8	12,0	10,5	7,5
Аткарский	8,4	8,1	8,8	6,4	7,4	8,1	7,1	8,2	14,0	7,2
Базарно- Карабулакский	6,2	7,4	7,1	7,1	8,3	8,0	9,1	11,8	12,5	7,8
Балаковский	8,1	9,5	8,5	8,1	8,2	8,8	7,6	10,0	9,1	8,1
Балашовский	8,1	7,5	8,4	9,1	9,1	8,3	9,5	11,1	10,3	8,9
Балтайский	8,7	7,2	6,3	9,7	7,8	5,7	8,2	8,2	8,8	8,9
Вольский	8,7	8,2	8,5	7,3	8,8	9,2	9,1	8,7	7,8	6,5
Воскресенский	7,0	10,9	9,1	6,1	7,2	7,7	8,8	13,6	7,9	8,9
Дергачевский	6,8	6,4	7,5	8,4	8,2	9,7	9,6	10,5	7,5	7,8
Духовницкий	7,1	8,8	6,3	8,6	5,8	8,4	9,1	12,1	9,1	8,7
Екатериновский	7,9	7,9	6,7	6,2	12,2	8,2	9,4	10,3	10,6	11,1
Ершовский	6,3	7,1	6,1	7,7	8,4	8,9	6,2	7,2	6,5	6,5
Ивантеевский	6,6	5,8	8,0	9,9	7,5	4,6	7,4	6,9	10,1	9,6
Калининский	7,2	7,0	8,4	8,0	7,0	8,9	7,6	10,9	8,4	8,9
Красноармейский	5,9	6,4	6,7	7,5	8,6	8,1	8,3	8,2	9,5	7,7
Краснокутский	5,7	8,2	9,5	7,2	7,3	8,8	7,5	9,9	10,7	7,1
Краснопартизанский	6,9	9,4	7,6	7,0	9,6	10,3	7,1	10,1	6,5	9,6
Лысогорский	6,9	8,6	7,1	5,9	7,2	6,6	8,7	10,6	7,2	9,4
Марковский	9,1	7,7	8,8	8,9	8,9	7,8	7,8	8,7	10,5	8,6
Новобурасский	10,2	8,8	6,2	7,2	7,0	7,1	7,4	10,2	9,4	7,5
Новоузенский	6,4	7,0	7,2	6,9	6,9	9,3	9,0	9,7	10,1	8,2
Озинский	7,0	5,8	6,2	6,9	9,8	5,9	5,9	8,5	11,9	5,7
Перелюбский	7,9	11,3	7,3	8,8	10,2	8,7	7,0	15,7	9,1	14,4

Петровский	9,0	9,3	8,4	9,8	8,9	8,7	8,3	10,5	13,0	11,2
Питерский	7,1	8,4	12,5	6,9	7,1	9,5	7,5	15,1	14,8	8,1
Пугачевский	6,4	6,1	6,6	9,1	8,2	7,8	6,8	9,5	8,6	9,0
Ровенский	5,9	9,7	5,0	8,4	7,8	10,4	12,5	7,4	9,0	10,5
Романовский	8,3	13,9	9,9	8,1	8,0	6,6	6,1	6,8	16,0	6,9
Ртищевский	8,7	6,0	7,2	6,3	8,7	8,3	8,2	9,2	9,2	9,5
Самойловский	8,5	6,6	7,3	7,9	7,5	9,0	9,6	14,5	10,0	10,0
Саратовский	4,9	5,7	4,9	5,5	6,9	6,3	5,7	8,6	8,8	-
Советский	6,2	6,8	7,6	7,6	8,6	8,4	8,3	9,6	12,3	9,6
Татищевский	5,3	5,6	8,5	6,6	6,9	7,5	7,2	9,8	8,5	7,1
ЗАТО Светлый	6,2	6,0	7,9	8,1	8,1	9,2	6,8	10,6	8,9	8,4
Турковский	8,1	6,0	6,7	9,3	7,0	5,7	7,8	7,2	10,3	8,8
Федоровский	6,7	9,6	8,0	5,7	8,3	6,9	9,3	9,5	9,9	9,0
Хвалынский	7,5	8,3	8,8	7,9	5,9	7,7	8,2	8,0	9,8	8,2
Энгельсский район	7,2	7,0	7,5	6,2	6,6	7,4	7,8	8,5	9,8	8,3
г. Саратов	8,1	8,4	8,2	7,1	7,4	7,7	8,1	9,4	8,7	8,1
	<b>Оба пола</b>									
<b>Наименование муниципального района</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>6,4</b>	<b>6,7</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,5</b>	<b>6,6</b>	<b>7,7</b>	<b>7,6</b>	<b>6,7</b>
Александрово- Гайский	4,6	4,3	4,5	4,6	4,9	4,7	6,5	6,3	6,6	4,7
Аркадакский	5,3	5,9	6,3	7,1	6,8	6,5	7,9	7,9	8,5	6,1
Аткарский	6,4	6,2	6,4	5,2	5,0	5,7	5,8	6,6	9,4	5,2
Базарно- Карабулакский	5,5	5,8	6,1	6,3	5,7	6,5	6,6	7,9	8,1	6,3
Балаковский	7,1	7,6	7,1	6,7	5,9	6,7	6,4	7,9	7,5	6,5
Балашовский	6,5	6,3	6,4	7,1	6,7	7,0	7,2	8,9	8,1	7,1
Балтайский	5,8	5,4	5,3	7,1	5,3	5,2	6,6	6,0	7,5	6,1
Вольский	6,6	7,1	7,1	6,8	6,9	7,2	7,2	7,5	6,9	5,6
Воскресенский	5,5	7,2	6,0	6,0	6,1	6,3	6,7	10,5	6,9	7,1
Дергачевский	5,4	5,4	5,9	5,8	6,0	6,4	8,4	8,2	7,5	5,9
Духовницкий	6,1	7,0	5,1	7,8	5,3	7,0	6,9	6,6	6,5	5,5

Екатериновский	5,5	5,8	5,0	5,1	6,5	6,5	6,8	7,5	7,9	7,5
Ершовский	4,7	5,3	5,0	6,1	5,9	6,6	5,2	5,8	6,9	5,3
Ивантеевский	5,7	5,0	5,7	7,9	5,3	4,5	5,7	5,4	7,1	7,7
Калининский	5,6	6,1	6,8	6,4	5,6	6,9	6,8	7,8	7,0	7,4
Красноармейский	4,7	5,7	5,3	5,7	5,0	6,5	6,4	6,9	6,6	6,6
Краснокутский	4,6	6,4	6,9	6,2	5,8	6,9	5,9	7,2	6,8	5,6
Краснопартизанский	4,9	7,0	6,2	6,0	5,4	7,0	5,5	6,3	5,4	7,1
Лысогорский	5,4	6,1	5,4	5,3	5,4	6,1	7,2	8,2	5,8	6,9
Марковский	6,4	6,1	6,7	7,1	6,3	6,3	6,6	7,1	7,0	6,2
Новобураский	6,2	5,9	5,1	6,1	5,5	5,8	7,6	7,0	7,0	6,7
Новоузенский	5,6	5,2	5,1	6,6	5,0	7,2	6,2	7,7	6,4	5,8
Озинский	5,5	5,1	5,4	5,9	6,2	5,5	5,2	6,1	7,3	5,0
Перелюбский	5,9	6,1	5,5	6,1	6,2	7,4	5,6	9,9	8,2	6,0
Петровский	6,4	7,1	6,2	7,6	6,0	7,2	6,8	8,3	8,7	7,1
Питерский	5,1	5,5	6,6	5,2	5,1	8,2	5,9	8,4	8,2	6,0
Пугачевский	5,3	5,0	5,6	6,8	6,4	6,0	5,3	6,9	7,6	6,8
Ровенский	4,9	6,8	4,4	6,4	5,1	6,5	6,5	6,0	6,6	6,7
Романовский	4,7	7,6	6,4	6,7	5,3	6,0	5,0	6,6	11,2	5,7
Ртищевский	5,7	5,0	5,8	5,1	5,9	6,5	6,6	7,9	7,2	6,5
Самойловский	6,7	5,7	5,7	6,8	5,2	6,7	8,1	7,9	8,6	7,2
Саратовский	4,3	4,6	4,1	4,5	5,0	4,6	4,8	6,7	6,5	-
Советский	5,6	5,2	5,9	6,5	6,0	5,9	6,7	6,8	8,7	8,2
Татищевский	4,6	5,0	7,0	5,6	4,9	5,3	5,7	6,7	7,1	5,6
ЗАТО Светлый	4,8	4,8	6,6	6,7	4,4	6,2	6,5	8,8	7,1	7,4
Турковский	5,8	5,3	4,9	5,6	4,4	4,9	5,9	6,2	8,4	6,8
Федоровский	4,6	7,9	7,9	5,2	5,7	5,7	6,6	5,9	7,1	7,1
Хвалынский	6,6	6,9	6,7	6,2	4,7	6,2	6,3	6,4	7,9	6,1
Энгельсский район	5,9	6,2	6,3	5,6	5,1	6,2	6,3	7,4	8,1	6,9
г. Саратов	7,1	7,6	7,2	6,3	5,9	6,6	6,9	8,1	7,6	6,9

**Характеристика контингента пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозом D00-D09**

На конец 2022 года под наблюдением врача-онколога состоят 158 пациентов с диагнозом D00-D09. Показатель распространенности составил 6,7. За последние 10 лет данный показатель увеличился на 458,3 процента (2013 год – 1,2, 2017 год – 3,8, 2021 год – 4,8).

Наиболее часто в регионе регистрируются доброкачественные новообразования молочной железы и шейки матки.

Пациенты, состоящие на учете, проходят диспансерное наблюдение в первый и второй год с момента взятия на учет 1 раз в течение 6 месяцев, на третий и последующие года – 1 раз в год (таб. 11-12).

**Таблица 11**

**Динамика показателя заболеваемости доброкачественными новообразованиями (D00-D09) с 2013 по 2022 года**

Код МКБ-10	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Полость рта, пищевод, желудок	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0	0	0
Другие и неуточненные органы пищеварения	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0,12	0	0
Среднее ухо и органы дыхания	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0,08	0,04
Меланома in situ	0.04	0.0	0.0	0.0	0.04	0.0	0.0	0	0	0
Кожи	0.04	0.0	0.0	0.0	0.08	0.0	0.0	0,08	0	0
Молочная железа	0.0	0.08	0.12	0.0	0.04	0.20	0.0	0,12	0,25	0,55
Шейка матки	0.0	0.36	0.24	0.32	0.24	0.45	1.31	1,03	1,54	0,97
Другие и неуточненные половые органы	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0,12	0,08	0,17
Другие и неуточненные локализации	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0

**Таблица 12**

**Динамика показателя распространенности доброкачественными новообразованиями (D00-D09) с 2013 по 2022 года**

Код МКБ-10	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Полость рта, пищевод, желудок	0.12	0.12	0.08	0.0	0.0	0.0	0.04	0	0	0
Другие и неуточненные органы пищеварения	0.08	0.08	0.08	0.08	0.0	0.0	0.0	0,12	0,13	0,13
Среднее ухо и органы дыхания	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.0	0.0	0	0,08	0,13
Меланома in situ	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0,04	0,04	0,08

кожи	0.04	0.04	0.04	0.04	0,12	0,12	0.08	0,08	0,08	0,08
Молочная железа	0.20	0.20	0.28	0.24	0.28	0.45	0.16	0,37	0,54	1,10
Шейка матки	0.48	0.80	1.04	1.17	1.41	1.75	2.99	2,23	3,71	4,74
Другие и неуточненные половые органы	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	0,17	0,25	0,42
Другие и неуточненные локализации	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.0	0.0	0	0	0

Показатель запущенности злокачественных новообразований имеет тенденцию к снижению. За 2022 год показатель запущенности увеличился сравнению с 2021 годом на 0,8 процента и составил – **19,0 процента**. За последние 10 лет показатель запущенности снизился на 1,8 процента, за последние 5 лет – уменьшился на 1,9 процента (2021 год – 18,2 процента, 2017 год – 20,9, 2013 год – 20,8 процента).

Большая доля запущенной патологии установлена при злокачественных новообразованиях висцеральных локализаций: поджелудочной железы – 59,0 процента (2021 год – 56,5 процента, 2017 год – 68,2, 2013 год – 77,1 процента), печени – 54,1 процента (2021 год – 60,9 процента, 2017 год – 67,9, 2013 год – 68,7 процента) желудка – 35,5 процента (2021 год – 36,5 процента, 2017 год – 41,7, 2013 год – 47,4 процента),

Высокий процент запущенных форм рака наблюдается в следующих муниципальных районах области: в Александрово-Гайском (27,8 процента), Ершовском (28,2 процента), Краснокутском (25,4 процента), Перелюбском (25 процентов), Петровском (25,2 процента), Питерском (33,9 процента), Ртищевском (25,2 процента) районах.

Доля визуальных форм онкологической патологии, выявленной в запущенной стадии заболевания за последние 10 лет имеет тенденцию к росту: по сравнению с 2021 годом показатель увеличился на 1,7 процента, за последние 10 лет показатель повысился на 7,7 процента, а за последние 5 лет – на 6,6 процента и составил в 2022 году **22,8 процента** (2021 год – 21,1 процента, 2017 год – 16,2 процента, 2013 год – 15,1 процента), но в целом на протяжении ряда лет остается ниже среднероссийских показателей. При меланоме кожи за последние 10 лет отмечается снижение доли запущенности с 27,3 процента в 2013 году до 22,9 процента в 2022 году, при злокачественном новообразовании молочной железы показатель запущенности увеличился с 24,4 процента в 2013 году до 26,3 процента в 2022 году (таб. 13).

**Таблица 13**  
**Показатель запущенности при опухолях визуальных локализаций в Саратовской области в 2013-2022 годах (процента)**

Локализация	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Полость рта (C00-09) (III и IV стадии)	55,8	45,0	44,8	62,5	62,4	54,4	67,4	57,8	52,4	49,1
Прямая кишка (III и IV стадии)	36,8	36,5	39,9	41,1	35,7	36,7	33,5	36,0	37,8	55,9
Яичко (III и IV стадии)	25,0	34,5	30,8	29,3	29,0	17,9	16,7	26,7	40,5	35,5
Щитовидная железа (III и IV стадии)	13,5	10,7	21,3	15,1	20,4	24,7	19,5	26,2	25,4	27,8
Молочная железа (III и IV стадии)	24,4	21,7	19,0	21,4	22,3	22,9	22,9	24,0	22,7	26,3
Шейка матки (III и IV стадии)	27,2	22,6	22,2	19,4	17,2	17,4	17,2	19,6	31,4	28,0
Губа (III и IV стадии)	7,96	8,3	7,7	11,7	20,0	5,3	15,6	19,4	15,6	13,3
Меланома кожи (III и IV стадии)	27,3	15,6	12,4	12,0	17,4	12,9	17,1	17,3	13,9	22,9
Вульва, влагалище (C51-52) (III и IV стадии)	30,4	14,3	43,6	44,4	20,0	20,0	37,8	17,3	20,0	26,7
Кожа (III и IV стадии)	1,1	1,5	1,3	2,2	2,1	1,7	1,7	2,4	4,1	3,4
Визуальные формы всего	15,1	14,	14,3	16,1	16,2	16,1	17,5	18,7	21,1	22,8

Высокая доля запущенных случаев установлена в Александрово-Гайском (33,3 процента), Аткарском (27,1 процента), Базарно-Карабулакском (30,0 процента), Балашовском (26,2 процента), Балтайском (27,8 процента), Воскресенском (26,7 процента), Духовницком (25,0 процента), Екатериновском (50,0 процента), Ершовском (28,6 процента), Калининском (31,3 процента), Красноармейском (35,2 процента), Краснокутском (45,1 процента), Новобурасском (34,6 процента), Озинском (26,9 процента), Петровском (27,7 процента), Питерском (37,5 процента), Ровенском (31,3 процента), Ртищевском (37,0 процента), Самойловском (30 процентов), Советском (38,3 процента), Татищевском (25,5 процента), Федоровском (28,6 процента) районах.

В 2022 году выявлено 801 человек со злокачественными новообразованиями, не состоявшие на учете в онкологических диспансерах, что на 216 человек меньше, чем в 2021 году, на 520 человека больше, чем в 2017 году и на 268 человек больше чем в 2013 году (в 2021 год – 1017, 2017 год – 281, 2013 год – 533), то есть, на каждые 100 умерших больных 17,5 не состояли на диспансерном учете (2021 год – 21,5, 2017 год – 6,0, 2013 год – 11,9). Всем этим умершим диагноз был установлен посмертно при вскрытии – 801 или 100 процента (в 2021 – 2013 года – 100 процента) (табл. 14)

Таблица 14

**Динамика показателя смертности от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях**

Год	Количество пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях	Показатель смертности от ЗНО, не состоявших на учете в онкологических учреждениях	Соотношения численности на 100 умерших от злокачественных
-----	--	---	---

	учреждениях	на 100 тыс.	новообразований
2013	533	21,3	11,9
2014	578	23,2	12,9
2015	598	24,0	12,7
2016	458	18,4	10,0
2017	281	11,3	6,0
2018	311	12,7	6,7
2019	550	22,5	10,7
2020	860	35,5	17,3
2021	1017	42,5	21,5
2022	801	33,9	17,5

### 1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований за 10 летний период (2013-2022 года)

В 2022 году умерло от новообразований – 4665 человек (2021 год – 4824, 2020 год – 5114), из них от злокачественных – 4574 (2021 год – 4728, 2020 год – 5021).

Показатель смертности от новообразований по итогам 2022 года составил 198,4 на 100.000 населения (2021 год – 202,9, 2020 год – 210,7). Снижение данного показателя по сравнению с 2021 года составило 2,2 процента; по сравнению с 2017 года прирост составил – 2,2 процента.

В 2022 году от злокачественных новообразований умерли 4574 больных, в том числе 801 человек, не состоявших на учете в онкологических учреждениях региона.

Показатель смертности от злокачественных новообразований составил 194,6 на 100000 населения (2021 год – 198,8, 2020 год – 208,5, 2017 год – 191,9, 2013 год – 178,5, по Российской Федерации 2021 год – 191,3). Уменьшение данного показателя по сравнению с 2021 года составило – 2,1 процента, по сравнению с 2017 годом отмечается прирост на 1,4 процента, по сравнению с 2013 год – рост на 9,0 процента. По данному показателю Саратовская область находится на 41 месте среди других субъектов Российской Федерации и на 4 месте среди других субъектов России Приволжского федерального округа.

Стандартизованный показатель смертности в 2021 год составил – 97,6 на 100 тыс. населения (2020 год – 103,8, 2017 год – 101,2, 2013 год – 100,9, показатель по России в 2021 год – 99,8), за последние 5 лет отмечается снижение данного показателя в регионе на 3,6 процента, за последние 10 лет отмечается уменьшение данного показателя в регионе на 3,3 процента (снижение стандартизованного показателя по Российской Федерации – за последние 10 лет – 14,6 процента).

По итогам 2022 года в структуре смертности от злокачественных новообразований населения Саратовской области наибольший удельный вес составляют опухоли трахеи, бронхов, легкого – 16,0 процента (в 2021 год – 16,8

процента, в 2020 год – 17,2 процента, в 2013 год – 18,3 процента, по Российской Федерации за 2021 год – 16,8 процента), на втором месте рак желудка – 9,0 процента (в 2021 год – 8,6 процента, в 2020 год – 8,9 процента, в 2013 год – 11,2 процента, по Российской Федерации за 2021 год – 8,7 процента), на третьем месте – рак ободочной кишки 8,8 процента (в 2021 год – 9,1 процента, в 2020 год – 8,1 процента, в 2013 году – 7,4 процента, по Российской Федерации за 2021 год – 8,3 процента), на четвертом месте рак молочной железы – 7,8 процента (в 2021 год – 8,5 процента, в 2020 год – 9,2 процента, в 2013 году – 9,1 процента, по Российской Федерации за 2021 год – 7,4 процента), на пятом месте рак поджелудочной железы – 6,8 процента (в 2021 год – 5,7 процента, в 2020 год – 6,2 процента, в 2013 году – 5,7 процента, по Российской Федерации за 2021 год – 7,2 процента). Похожая тенденция сохраняется уже на протяжении нескольких лет. Это связано с распространённостью указанной патологии, тяжестью её течения, большим удельным весом запущенных случаев и частым бессимптомным развитием заболевания.

У мужчин в структуре смертности от злокачественных новообразований наибольший удельный вес составляют опухоли трахеи, бронхов, легкого (23,8 процента), на втором месте рак предстательной железы (10,6 процента) на третьем месте – рак желудка (10,4 процента), на четвертом месте рак ободочной кишки (7,3 процента), на пятом месте – рак ректосигмоидного соединения, прямой кишки, ануса (5,6 процента).

У женщин в структуре смертности от злокачественных новообразований наибольший удельный вес составляют опухоли молочной железы (17,3 процента), на втором месте – рак ободочной кишки (10,9 процента), на третьем месте – поджелудочной железы (8,2 процента), на четвертом месте – рак желудка (7,4 процента), на пятом месте – рак ректосигмоидного соединения, прямой кишки, ануса (6,6 процента).

Из 4980 умерших от злокачественных новообразований 76,0 процента составили жители города – 3784 человек, сельские жители – 24 процента (1196 человек).

В структуре смертности городских жителей на первом месте опухоли трахеи, бронхов, легкого – 14,9 процента, на втором рак ободочной кишки – 9,3 процента, на третьем рак желудка – 8,9 процента, на четвертом – рак молочной железы – 8,1 процента, на пятом – рак поджелудочной железы – 7,0 процента. У жителей села: на первом месте – опухоли трахеи, бронхов, легкого – 19,3 процента, на втором рак желудка – 9,2 процента, на третьем месте – новообразования молочной железы – 7,9 процента, затем – рак ободочной кишки – 7,6 процента, рак прямой кишки – 6,9.

**Таблица 15**

**«Грубый» показатель смертности от злокачественных новообразований в разрезе основных локализаций (10 первых мест) на территории Саратовской области с 2013 по 2022 года (на 100 тысяч населения)**

	Мужчины									
ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>РФ</b>	<b>231,3</b>	<b>229,3</b>	<b>233,0</b>	<b>234,3</b>	<b>228,8</b>	<b>231,9</b>	<b>231,8</b>	<b>230,1</b>	<b>220,7</b>	<b>-</b>
<b>ПФО</b>	<b>229,0</b>	<b>228,9</b>	<b>236,5</b>	<b>234,3</b>	<b>230,1</b>	<b>234,8</b>	<b>194,7</b>	<b>234,3</b>	<b>226,1</b>	<b>-</b>
<b>Всего СО</b>	<b>222,5</b>	<b>218,3</b>	<b>231,2</b>	<b>220,8</b>	<b>234,6</b>	<b>233,8</b>	<b>257,5</b>	<b>248,7</b>	<b>235,0</b>	<b>233,0</b>
трахея, бронхи, легкое	60,5	55,7	60,5	59,0	57,4	57,8	64,2	65,6	60,0	55,3
предстательная железа	16,8	16,6	16,2	17,0	19,3	20,3	21,6	23,2	23,8	24,6
желудок	28,8	25,1	26,7	25,0	23,0	24,2	26,0	25,5	21,9	24,1
ободочная кишка	12,3	14,2	15,4	13,4	15,9	13,1	17,9	15,8	17,3	16,9
прямая кишка	14,4	13,5	12,5	12,0	12,9	14,4	15,5	12,5	12,3	15,8
поджелудочная железа	13,0	13,2	14,1	13,2	13,9	13,0	16,5	16,3	13,5	13,1
лимфома	9,4	11,7	9,8	9,2	11,8	11,0	11,3	13,4	11,5	11,7
мочевой пузырь	7,0	7,2	9,0	8,5	9,8	9,8	11,6	10,8	8,6	9,4
почки	7,1	8,0	6,5	6,7	8,1	7,0	8,4	8,3	7,7	7,7
пищевод	7,8	7,3	7,2	7,0	7,7	9,3	8,3	8,4	9,5	7,6
	Женщины									
<b>РФ</b>	<b>175,2</b>	<b>173,7</b>	<b>176,2</b>	<b>173,4</b>	<b>171,3</b>	<b>172,5</b>	<b>173,6</b>	<b>172,1</b>	<b>165,7</b>	<b>-</b>
<b>ПФО</b>	<b>157,5</b>	<b>159,0</b>	<b>162,7</b>	<b>157,2</b>	<b>156,8</b>	<b>155,9</b>	<b>159,0</b>	<b>159,1</b>	<b>152,7</b>	<b>-</b>
<b>Всего СО</b>	<b>141,4</b>	<b>145,8</b>	<b>153,6</b>	<b>153,6</b>	<b>157,5</b>	<b>152,8</b>	<b>173,4</b>	<b>174,3</b>	<b>168,1</b>	<b>164,0</b>
молочная железа	29,5	30,3	29,5	28,5	31,7	29,1	33,9	32,3	29,5	28,0
ободочная кишка	13,8	13,7	14,7	14,8	16,0	16,2	17,9	17,6	18,2	17,3
поджелудочная железа	7,9	7,2	9,0	9,0	10,1	10,2	12,6	11,2	9,6	13,1
желудок	12,7	13,4	13,5	12,3	11,7	13,2	11,9	12,0	12,5	11,8
прямая кишка	8,7	9,4	9,4	9,6	9,1	8,5	10,6	12,0	11,0	10,6
трахея, бронхи, легкое	9,1	7,3	9,8	7,9	9,3	8,4	10,2	10,0	10,0	10,4
тело матки	7,3	8,9	8,1	9,0	8,6	9,5	9,7	9,5	9,6	9,2
яичники	7,8	9,2	9,8	11,0	9,9	8,1	10,6	9,2	9,9	9,2
шейка матки	6,8	8,5	8,6	7,8	7,1	6,5	8,1	10,2	7,5	8,9
лимфома	7,2	7,7	8,7	8,5	9,4	9,0	9,9	11,1	10,3	6,98
	Оба пола									
<b>РФ</b>	<b>201,1</b>	<b>199,5</b>	<b>202,5</b>	<b>201,6</b>	<b>197,9</b>	<b>200,0</b>	<b>200,6</b>	<b>199,0</b>	<b>191,3</b>	<b>-</b>
<b>ПФО</b>	<b>190,4</b>	<b>191,2</b>	<b>196,7</b>	<b>192,7</b>	<b>190,7</b>	<b>192,3</b>	<b>194,7</b>	<b>193,9</b>	<b>186,6</b>	<b>-</b>
<b>Всего СО</b>	<b>178,5</b>	<b>178,9</b>	<b>189,1</b>	<b>184,3</b>	<b>192,8</b>	<b>189,9</b>	<b>211,8</b>	<b>208,5</b>	<b>198,8</b>	<b>194,6</b>
трахея, бронхи, легкое	32,6	29,4	33,0	31,3	31,3	31,0	35,0	35,5	33,0	31,0
желудок	20,0	18,7	19,6	18,1	16,9	18,2	18,3	18,2	16,8	17,5
ободочная кишка	13,1	13,9	15,0	14,1	15,9	14,8	17,9	16,8	17,8	17,1
молочная железа	16,2	16,6	16,1	15,5	17,6	15,9	19,0	17,6	16,2	28,0

поджелудочная железа	10,2	9,9	11,3	10,9	11,8	11,5	14,4	13,5	11,4	13,1
прямая кишка	11,3	11,3	10,8	10,7	10,9	11,2	12,9	12,3	11,6	13,0
предстательная железа	7,7	7,6	7,4	7,7	8,8	9,3	9,9	10,6	23,8	24,6
лимфома	8,2	9,5	9,2	8,8	10,5	10,0	10,5	12,1	10,9	7,7
почки	4,6	5,2	4,5	5,2	6,0	5,1	5,9	6,4	5,6	6,0
печень	3,9	4,5	5,1	4,8	5,9	5,3	6,4	6,0	6,7	5,1

**Таблица 16**

**Стандартизированный показатель смертности от злокачественных новообразований в разрезе основных локализаций (10 первых мест) на территории Саратовской области с 2013 по 2021 года (на 100 тысяч населения)**

	Мужчины									
ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
РФ	167,5	164,2	164,0	162,1	155,6	155,3	152,4	148,7	141,3	нет данных
ПФО	163,3	161,4	164,5	159,6	153,7	154,7	152,2	148,6	142,0	
Всего СО	149,1	143,1	152,0	141,8	145,9	145,3	155,6	148,0	138,5	
трахея, бронхи, легкое	39,8	36,6	39,9	38,1	36,2	35,9	38,7	39,0	35,2	
предстательная железа	10,5	9,9	10,3	10,2	11,2	11,6	12,1	12,3	12,8	
желудок	18,9	16,3	17,3	15,7	13,9	15,0	15,6	15,3	12,9	
ободочная кишка	8,0	9,1	9,6	8,1	9,2	7,7	10,4	9,0	9,9	
прямая кишка	9,6	8,5	8,2	7,3	7,7	8,5	9,2	6,8	7,0	
поджелудочная железа	9,0	8,8	9,2	8,6	8,7	8,2	9,5	9,2	8,0	
лимфома	7,2	8,6	7,2	6,4	8,3	8,2	7,8	9,4	7,7	
мочевой пузырь	4,4	4,6	5,5	5,1	5,6	5,7	6,5	5,7	4,5	
почки	4,7	5,2	4,3	4,5	5,3	4,5	5,1	4,6	4,7	
пищевод	5,3	4,8	4,7	4,4	4,6	5,6	5,0	4,9	5,6	
	Женщины									
РФ	87,0	85,4	85,7	83,6	81,2	80,6	79,5	78,3	74,7	нет данных
ПФО	78,8	78,9	79,3	76,1	74,6	73,0	72,9	71,8	68,6	
Всего СО	70,9	73,6	74,0	73,7	74,7	69,2	77,0	78,1	73,4	
молочная железа	16,1	15,9	14,6	14,3	15,6	13,8	16,1	14,5	13,2	
ободочная кишка	6,0	5,9	6,1	6,2	5,9	6,0	6,0	6,2	6,9	
поджелудочная железа	3,7	3,4	4,1	3,6	4,3	4,2	5,0	4,4	3,5	
желудок	5,6	6,2	6,4	5,3	5,0	5,5	4,8	5,3	5,1	
прямая кишка	3,6	3,9	3,6	3,9	3,9	3,2	4,2	4,9	3,9	
трахея, бронхи, легкое	4,5	3,3	4,4	3,5	4,4	3,9	4,3	4,1	4,1	
тело матки	3,7	4,3	3,8	4,2	3,9	4,3	4,3	4,1	4,1	
яичники	4,2	5,2	5,7	5,5	5,1	4,2	5,4	4,8	4,9	
шейка матки	4,3	5,6	5,3	5,1	4,3	3,8	4,8	6,5	4,8	

лимфома	4,3	4,4	4,4	4,4	5,3	4,6	4,9	5,5	5,3	
	Оба пола									
<b>РФ</b>	<b>116,8</b>	<b>114,6</b>	<b>114,8</b>	<b>112,8</b>	<b>109,0</b>	<b>108,6</b>	<b>106,8</b>	<b>104,7</b>	<b>99,8</b>	нет данных
<b>ПФО</b>	<b>110,1</b>	<b>109,4</b>	<b>110,8</b>	<b>107,0</b>	<b>104,0</b>	<b>103,4</b>	<b>102,3</b>	<b>100,3</b>	<b>96,0</b>	
<b>Всего СО</b>	<b>100,9</b>	<b>99,3</b>	<b>104,0</b>	<b>99,3</b>	<b>101,2</b>	<b>97,7</b>	<b>106,1</b>	<b>103,8</b>	<b>97,6</b>	
трахея, бронхи, легкое	18,3	16,4	18,5	17,1	16,8	16,4	17,8	17,8	16,3	
желудок	10,9	10,2	10,7	9,3	8,3	9,1	8,9	9,0	8,1	
ободочная кишка	6,7	6,9	7,4	6,8	7,1	6,6	7,7	7,3	8,0	
молочная железа	9,6	9,5	8,8	8,5	9,4	8,2	9,7	8,6	7,9	
поджелудочная железа	5,9	5,6	6,2	5,6	6,1	5,8	7,1	6,3	5,4	
прямая кишка	6,0	5,5	5,4	5,1	5,3	5,1	6,1	5,5	5,1	
предстательная железа	10,5	9,9	10,3	10,2	11,2	11,6	12,1	12,3	12,8	
лимфома	5,5	6,2	5,6	5,3	6,6	6,2	6,0	7,1	6,3	
почки	2,3	5,2	2,5	2,9	3,3	2,7	2,9	2,9	2,8	
печень	2,1	2,4	2,8	2,6	3,1	2,6	3,1	2,9	3,3	

Наиболее неблагоприятная ситуация, по показателям смертности от злокачественных новообразований в 2022 году отмечена в Александрово-Гайском – 238,4 (прирост 47,0 процентов), Аркадакском – 226,0 (снижение на 18,3 процента), Балаковском – 235,7 (снижение на 0,72 процента), Балтайском – 303,7 (прирост составил 52,3 процента), Воскресенском – 249,6 (прирост на 30,3 процента), Дергачевском – 212,2 (снижение на 19,8 процентов), Духовницком – 297,6 (снижение на 5,7 процента), Ершовском – 292,6 (снижение на 7,8 процента), Калининском – 212,7 (прирост 11,7 процента), Краснопартизанском – 221,4 (прирост 3,7 процента), Новоузенском – 214,1 (прирост 19,4 процента), Озинском – 220,2 (прирост 63,7 процента), Петровском – 253,6 (прирост 43,4 процента), Питерском – 222,2 (прирост на 14,4 процента), Романовском – 215,1 (прирост на 9,4 процента), Ртищевском – 208,8 (снижение на 13,9 процентов), Самойловском – 218,2 (без динамики), Татищевском – 212,9 (прирост на 10,0 процентов), Хвалынском районах – 255,7 (прирост составил 7,4 процента). В ряде районов (Аркадакском, Балаковском, Балашовском, Дергачевском, Духовницком, Ершовском, Краснопартизанском, Самойловском, Хвалынском) на протяжении последних лет регистрируется высокий показатель смертности (таблица 17).

Таблица 17

**«Грубый» показатель смертности от злокачественных новообразований в разрезе муниципальных образований на территории Саратовской области с 2013 по 2022 года (на 100 тысяч населения)**

Наименование муниципального	Мужчины									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022

района										
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>222,0</b>	<b>218,9</b>	<b>231,0</b>	<b>220,0</b>	<b>231,6</b>	<b>233</b>	<b>256,0</b>	<b>247,5</b>	<b>242,7</b>	<b>233,0</b>
Александрово-Гайский	192,1	234,1	210,6	119,3	238,9	296,7	163,7	290,2	197,0	300,2
Аркадакский	312,3	254,1	317,3	275,2	336,1	244,6	280,1	254,8	355,4	278,5
Аткарский	239,4	230,2	250,9	282,6	258,6	298,4	337,1	305,4	249,6	272,1
Базарно-Карабулакский	228,9	262,3	206,2	370,9	344,4	380,3	324,6	217,2	267,1	240,0
Балаковский	230,5	264,6	266,6	269,4	305,1	311,3	319,6	280,9	292,5	265,0
Балашовский	232,6	234,8	242,0	222,1	226,7	193,7	218,5	253,6	220,4	201,4
Балтайский	350,0	207,1	283,0	246,0	342,9	174,4	337,4	282,6	245,8	418,7
Вольский	233,3	217,2	274,2	234,4	229,0	240,7	286,0	269,0	243,4	228,7
Воскресенский	270,5	267,7	356,6	196,6	217,1	291,1	257,5	222,3	243,7	305,3
Дергачевский	182,8	249,8	266,5	270,8	253,8	246,3	215,5	256,8	300,3	257,9
Духовницкий	172,0	260,7	408,6	252,1	292,5	130,0	417,9	509,1	280,3	434,2
Екатериновский	197,9	155,1	223,4	224,8	215,0	264,8	315,5	236,1	203,9	146,2
Ершовский	272,4	304,4	298,5	321,0	291,0	307,5	356,8	278,7	373,4	345,5
Ивантеевский	259,1	248,4	252,0	302,0	198,7	291,9	311,7	300,3	415,8	196,4
Калининский	236,1	218,4	192,7	243,6	323,1	248,5	252,3	284,1	238,1	265,3
Красноармейский	237,2	182,4	204,6	227,9	216,4	174,1	199,1	206,3	226,8	159,0
Краснокутский	304,6	205,1	267,0	222,7	174,5	221,6	216,9	323,9	334,4	260,2
Краснопартизанский	260,5	162,9	194,7	91,3	279,1	334,2	243,3	284,9	260,4	234,6
Лысогорский	239,9	241,2	197,6	174,3	186,1	198,4	223,2	194,6	243,9	188,7
Марковский	252,7	227,6	263,9	244,3	214,8	206,4	243,7	170,8	173,6	209,5
Новобурасский	266,8	160,6	360,2	185,3	276,2	210,1	186,0	215,6	190,0	205,8
Новоузенский	248,1	243,1	274,6	205,6	326,1	165,7	260,4	288,0	260,8	315,3
Озинский	211,6	188,6	249,2	314,4	234,6	290,3	207,3	253,3	165,9	228,9
Перелюбский	174,2	147,3	209,7	166,7	107,2	233,1	126,5	257,3	165,6	288,3
Петровский	274,2	247,7	305,5	293,1	240,6	303,3	264,3	244,9	242,0	355,5
Питерский	268,1	223,2	290,1	215,2	243,7	207,7	290,9	253,5	283,0	245,2
Пугачевский	196,1	222,1	233,5	195,8	198,0	213,8	285,1	258,5	279,5	196,5
Ровенский	378,7	174,7	185,4	146,0	230,7	120,3	313,1	244,4	313,6	203,5
Романовский	287,4	223,7	200,4	218,9	237,0	151,1	353,8	203,1	222,6	294,4
Ртищевский	230,5	241,0	255,2	206,5	216,5	265,0	293,4	224,2	329,2	267,9
Самойловский	250,1	335,8	298,2	234,0	412,8	311,4	437,8	262,0	292,6	298,5
Саратовский	150,7	152,8	168,2	208,1	173,2	211,1	237,9	187,3	180,3	-
Советский	181,2	325,9	297,1	216,7	281,2	228,7	341,1	278,2	314,3	207,0
Татищевский	307,9	240,8	246,0	204,8	282,4	297,5	291,5	314,9	179,3	285,1
ЗАТО Светлый	54,9	124,2	54,1	80,4	158,8	78,8	52,2	90,9	143,0	90,0
Турковский	248,8	163,1	313,7	395,3	288,6	334,3	361,4	390,8	354,6	279,4

Федоровский	257,6	230,8	148,2	171,2	250,1	176,5	335,0	320,6	199,3	253,2
Хвалынский	228,7	274,4	289,0	313,0	222,6	254,3	297,4	379,8	304,9	319,0
Энгельсский район	175,3	188,3	217,4	195,7	186,0	189,6	198,3	211,1	193,3	190,1
г. Саратов	212,3	208,0	201,7	199,3	217,1	219,7	244,9	242,4	237,8	226,0
<b>Женщины</b>										
<b>Наименование муниципального района</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>142</b>	<b>145,0</b>	<b>154,1</b>	<b>154,2</b>	<b>157,3</b>	<b>150</b>	<b>173</b>	<b>172,6</b>	<b>159,0</b>	<b>164,0</b>
Александрово- Гайский	57,5	117,2	118,5	192,4	109,7	123,9	164,1	115,5	130,0	184,4
Ардакский	97,8	170,1	103,0	161,2	180,9	159,5	206,8	229,8	208,4	178,2
Аткарский	122,3	86,9	187,9	180,1	139,7	203,3	246,7	188,2	136,3	129,1
Базарно- Карабулакский	134,7	180,9	201,6	146,4	154,6	198,0	195,3	230,7	131,1	106,1
Балаковский	188,6	166,3	207,0	195,5	198,4	181,9	214,1	204,8	192,5	212,4
Балашовский	135,9	137,2	153,3	136,1	146,0	149,4	193,4	182,0	139,4	136,5
Балтайский	205,8	161,6	194,5	179,5	148,3	233,3	239,4	105,0	159,3	200,1
Вольский	159,0	174,0	173,0	185,4	179,1	182,2	185,4	195,7	220,4	156,6
Воскресенский	106,7	151,8	76,5	137,6	169,8	125,2	79,0	112,2	146,4	199,8
Дергачевский	110,5	159,8	105,5	137,7	160,2	132,9	115,2	258,5	232,8	171,9
Духовницкий	131,4	103,7	272,8	216,8	142,2	225,1	262,7	185,4	345,8	180,0
Екатериновский	97,3	176,4	69,6	40,3	142,3	134,6	147,5	128,4	75,9	154,9
Ершовский	162,5	198,4	125,0	151,5	184,3	173,8	177,9	171,9	268,9	238,0
Ивантеевский	193,8	132,3	93,9	204,0	123,8	194,0	211,9	246,3	103,6	165,5
Калининский	119,5	150,0	169,4	165,7	179,4	115,7	74,6	215,1	148,9	159,6
Красноармейский	86,1	136,3	129,0	138,1	135,2	111,6	122,5	199,3	112,4	95,7
Краснокутский	147,9	148,7	165,9	149,4	184,4	147,3	149,4	151,7	147,5	114,1
Краснопартизанский	51,2	117,5	120,4	81,9	124,8	142,4	190,2	134,9	171,4	211,6
Лысогорский	66,2	86,0	96,3	86,5	77,6	107,9	110,0	133,4	94,2	74,5
Марковский	116,4	172,8	170,2	123,6	165,8	137,6	127,3	138,5	159,6	105,3
Новобурасский	92,8	244,0	139,1	127,9	163,2	130,8	120,5	97,8	99,3	150,3
Новоузенский	133,8	111,6	118,9	120,8	104,1	112,1	146,6	130,0	112,1	127,8
Озинский	151,9	154,0	93,9	189,4	182,8	232,0	146,2	197,2	107,2	208,9
Перелюбский	80,8	82,2	70,0	114,2	58,1	44,2	134,9	76,5	78,8	97,4
Петровский	152,3	120,5	109,2	156,7	137,9	148,9	213,4	126,2	123,0	139,0
Питерский	86,9	99,9	123,9	147,3	185,7	106,3	217,7	135,2	112,3	190,6
Пугачевский	126,0	146,0	168,8	137,6	125,9	143,6	174,5	146,6	118,0	96,0
Ровенский	191,2	146,4	135,2	33,5	122,8	123,2	135,6	160,3	160,7	126,4
Романовский	147,0	75,2	191,5	104,8	144,9	148,6	194,4	227,2	173,1	134,3
Ртищевский	97,7	131,0	141,7	133,6	147,7	172,9	165,3	160,5	172,7	157,8

Самойловский	110,1	179,1	125,5	218,4	192,0	185,0	178,3	226,2	153,8	146,7
Саратовский	92,7	111,0	103,1	132,8	98,5	149,1	131,4	154,6	122,4	-
Советский	197,4	151,0	241,7	195,7	190,2	135,6	174,4	155,6	165,6	176,5
Татищевский	169,3	130,0	155,1	198,2	133,8	160,1	136,1	176,3	206,4	147,7
ЗАТО Светлый	20,3	142,7	19,9	98,4	77,8	96,2	134,1	95,9	115,7	172,0
Турковский	91,8	187,9	209,0	115,9	186,6	243,3	213,1	127,7	185,9	114,6
Федоровский	112,7	95,2	135,0	174,9	158,5	161,6	143,6	146,8	108,0	111,6
Хвалынский	124,3	187,7	183,3	235,8	165,6	117,1	211,9	110,9	181,3	201,7
Энгельсский район	129,9	130,3	148,5	163,0	138,9	142,5	162,4	148,2	138,1	147,0
г. Саратов	159,0	146,0	152,1	145,4	163,7	153,7	172,9	180,5	198,7	166,1
	<b>Оба пола</b>									
<b>Наименование муниципального района</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>179</b>	<b>178,9</b>	<b>189,1</b>	<b>184,3</b>	<b>192,8</b>	<b>190</b>	<b>212</b>	<b>206,7</b>	<b>198,8</b>	<b>194,6</b>
Александрово- Гайский	121,2	172,6	162,2	157,6	171,6	206,7	163,9	199,6	162,2	238,4
Ардакский	196,0	208,7	201,4	213,6	252,5	198,8	240,7	241,4	276,6	226,0
Аткарский	176,8	153,7	217,4	228,2	195,4	248,0	289,2	243,4	189,6	206,2
Базарно- Карабулакский	178,2	218,4	203,7	250,1	242,4	282,7	255,5	224,4	194,7	171,7
Балаковский	207,5	210,5	233,8	228,8	246,3	240,0	261,5	239	237,4	235,7
Балашовский	180,0	181,8	193,8	175,4	182,9	169,6	204,9	214,8	176,4	166,1
Балтайский	272,4	182,6	235,4	210,3	238,5	206,0	284,7	187,5	199,4	303,7
Вольский	193,6	194,1	220,1	208,2	202,4	209,6	232,6	230,2	231,2	203,2
Воскресенский	181,7	205,1	205,8	164,8	191,6	201,9	161,5	163,3	191,6	249,6
Дергачевский	143,8	201,5	180,1	199,7	203,7	185,7	162,0	257,7	264,5	212,2
Духовницкий	150,0	175,9	335,3	233,1	211,9	181,0	334,7	335,2	315,5	297,6
Екатериновский	144,5	166,4	142,0	127,5	176,7	196,3	227,1	179,6	136,7	154,8
Ершовский	213,1	247,2	204,9	229,5	233,5	235,8	260,9	221,5	317,5	292,6
Ивантеевский	224,7	187,5	169,0	250,4	159,3	240,5	259,4	272,2	253,6	180,7
Калининский	172,8	181,3	180,1	201,5	245,4	177,0	156,9	247,2	190,4	212,7
Красноармейский	159,7	158,7	166,0	182,0	174,9	142,2	160,1	202,7	168,8	133,1
Краснокутский	221,3	175,2	213,6	184,0	179,7	182,4	181,4	233,3	236,0	185,5
Краснопартизанский	149,4	138,8	155,5	86,4	197,6	233,0	215,4	205,7	213,5	221,4
Лысогорский	146,9	158,3	143,7	127,7	128,6	150,5	163,5	162,3	165,2	129,9
Марковский	180,0	198,3	214,1	180,1	188,8	169,9	181,9	153,7	166,2	155,4
Новобурасский	173,7	205,2	241,9	154,7	216,3	168,5	151,7	153,8	142,6	177,4
Новоузенский	185,3	170,9	189,2	159,1	204,5	136,4	198,3	201,9	179,7	214,1
Озинский	179,5	170,1	166,5	247,5	206,9	259,2	174,6	223,3	134,3	220,2
Перелюбский	125,8	113,6	137,5	139,7	82,0	136,2	130,8	164,7	121,1	200,7

Петровский	207,4	177,9	197,9	218,3	184,3	218,6	236,4	179,9	176,9	253,6
Питерский	172,3	158,2	202,3	179,4	213,3	154,6	252,6	191,9	194,3	222,2
Пугачевский	159,2	182,1	199,5	165,1	160,0	176,9	226,9	199,7	194,8	143,9
Ровенский	279,5	159,8	159,1	87,3	174,5	121,8	221,5	201	235,2	165,8
Романовский	213,3	145,4	195,7	158,8	188,3	149,8	270,1	215,8	196,7	215,1
Ртищевский	157,0	180,2	192,4	166,1	178,4	214,0	222,4	188,9	242,6	208,8
Самойловский	174,2	250,8	204,5	225,6	293,9	243,4	298,5	242,8	218,1	218,2
Саратовский	120,1	130,8	134,1	168,7	134,3	178,9	182,6	170,4	150,3	-
Советский	189,9	232,0	267,3	205,5	232,7	179,1	252,1	212,9	235,5	190,8
Татищевский	233,7	181,3	197,3	201,3	203,4	224,5	209,3	241,6	193,6	212,9
ЗАТО Светлый	41,0	131,7	40,3	87,7	126,0	85,8	85,4	92,9	132,0	125,5
Турковский	164,4	176,4	257,8	246,7	234,4	286,0	282,7	251,4	265,4	193,2
Федоровский	181,8	159,7	141,3	173,1	202,1	168,7	235,3	229,9	151,8	180,2
Хвалынский	172,2	227,7	232,0	271,4	191,9	180,3	251,3	234,7	238,1	255,7
Энгельсский район	150,7	157,0	180,2	178,0	160,6	164,2	179,0	177,2	163,6	165,7
г. Саратов	182,7	173,6	174,2	169,4	187,5	183,1	205,0	208,1	216,1	184,3

От неонкологических заболеваний умерло 2051 больных (2021 год – 2748, 2020 год – 2311). Это составляет 44,8 на 100 умерших больных от злокачественных новообразований (2021 год – 56,2, 2020 год – 46,4, по Российской Федерации – 27,5), что в 2 раза больше, чем в среднем по Российской Федерации.

Доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза из взятых на учет в предыдущем году, составила **18,9 процента**, что 1,5 процента меньше среднероссийского показателя (2021 год – 20,0 процента, 2017 год – 22,4 процента, 2013 год – 22,6 процента, по Российской Федерации – 20,3 процента).

Наиболее высокие показатели отмечаются в Александрово-Гайском (29,7 процента), Аркадакском (27,0 процента), Воскресенском (28,9 процента), Дергачевском (32,7 процента), Ершовском (26,9 процента), Красноармейском (24,6 процента), Краснокутском (27,8 процента), Новоузенском (28,9 процента), Озинском (29,5 процента), Петровском (24,0 процента), Питерском (33,3 процента), Пугачевском (28,6 процента), Ровенском (25 процентов), Романовском (33,3 процента), Ртищевском (26,5 процента), Самойловском (27,3 процента), Татищевском (29,1 процента) районах.

В течение последних 10 лет наблюдается снижение данного показателя на 3,7 процента (таб. 19). По данному показателю область занимает 54-е место в Российской Федерации и 11-е место в Приволжском Федеральном округе.

Большая доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза из взятых на учет в предыдущем году установлена при новообразованиях поджелудочной железы – 75,4 процента (2021 год – 72,8

процента, 2017 год – 75,6 процента, 2013 год – 73,4 процента), печени – 70,2 процента (2021 год – 64,4 процента, 2017 год – 75,3 процента, 2013 год – 65,2 процента), пищевода – 62,9 процента (2021 год – 52,7 процента, 2017 год – 55,6 процента, 2013 год – 69,2 процента), желудка – 50,1 процента (2021 год – 50,7 процента, 2017 год – 53,4 процента, 2013 год – 53,6 процента) (таб. 18).

**Таблица 18**

**Показатель одногодичной летальности больных со злокачественных новообразований на территории Саратовской области с 2013 по 2022 года**

ЗНО	Мужчины									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Всего</b>	<b>31,1</b>	<b>30,0</b>	<b>30,7</b>	<b>28,7</b>	<b>30,6</b>	<b>29,9</b>	<b>29,9</b>	<b>29,6</b>	<b>26,9</b>	<b>24,6</b>
поджелудочная железа	68,6	69,8	70,1	75,0	79,4	70,5	76,4	77,5	70,0	71,9
печень	66,7	65,1	66,0	64,3	74,0	72,6	70,2	80,3	67,5	69,7
пищевод	74,1	59,6	61,1	62,1	54,2	64,9	64,4	59,2	55,7	60,8
трахея, бронхи, легкое	45,6	47,7	46,9	48,3	50,8	46,2	50,9	51,5	51,1	51,3
желудок	51,4	53,4	53,9	55,5	48,8	48,8	53,4	50,7	54,1	46,4
головной мозг и т.п.	37,3	34,4	47,8	32,3	42,9	50,0	58,6	58,6	34,4	33,3
ободочная кишка	30,4	32,6	29,5	28,5	27,6	28,9	29,1	30,5	20,7	18,2
прямая кишка	25,9	26,2	18,7	23,8	22,1	27,0	25,0	23,8	19,0	18,0
лимфома	21,6	15,4	27,0	24,4	25,0	28,1	25,7	22,8	27,8	16,1
предстательная железа	13,7	9,3	10,8	8,4	8,8	9,1	8,9	10,3	6,9	8,9
	Женщины									
<b>Всего</b>	<b>15,4</b>	<b>15,3</b>	<b>15,0</b>	<b>15,6</b>	<b>16,0</b>	<b>15,5</b>	<b>16,6</b>	<b>16,7</b>	<b>14,3</b>	<b>14,1</b>
поджелудочная железа	71,4	74,7	70,7	63,7	71,1	63,0	80,2	76,1	75,7	79,5
печень	53,6	57,5	75,0	63,4	77,1	74,3	65,1	94,1	60,6	70,8
пищевод	36,0	70,0	35,7	50,0	60,7	48,0	61,5	57,6	39,1	70,4
желудок	51,8	47,0	51,4	57,4	51,2	44,8	52,2	47,2	45,4	55,7
трахея, бронхи, легкое	26,9	25,8	40,8	39,0	42,6	43,4	34,3	43,4	30,5	38,6
головной мозг и т.п.	44,2	19,6	55,6	45,0	41,9	31,7	46,9	55,9	35,6	34,0
ободочная кишка	23,8	29,5	29,3	27,5	27,2	30,2	29,4	31,9	26,0	21,9
яичник	23,4	21,4	14,7	22,7	24,8	22,0	19,3	23,3	17,5	20,5
прямая кишка	18,1	19,0	20,7	19,8	23,7	18,8	19,7	21,9	18,0	18,4
лимфома	17,9	13,3	19,6	31,8	25,5	26,7	24,0	23,1	19,3	17,4
	Оба пола									
<b>РФ</b>	<b>25,3</b>	<b>24,8</b>	<b>23,6</b>	<b>23,2</b>	<b>22,5</b>	<b>22,2</b>	<b>21,7</b>	<b>20,6</b>	<b>20,3</b>	<b>-</b>
<b>ПФО</b>	<b>26,5</b>	<b>25,9</b>	<b>25,2</b>	<b>24,9</b>	<b>24,0</b>	<b>23,1</b>	<b>22,7</b>	<b>21,4</b>	<b>21,4</b>	<b>-</b>
<b>Всего</b>	<b>22,6</b>	<b>22,1</b>	<b>22,0</b>	<b>21,5</b>	<b>22,4</b>	<b>22,3</b>	<b>22,7</b>	<b>22,6</b>	<b>20,0</b>	<b>18,9</b>
поджелудочная железа	73,4	75,4	70,4	69,9	75,6	67,0	78,3	77,0	72,8	75,4
печень	65,2	63,0	68,8	63,9	75,3	73,1	67,8	85,3	64,4	70,2
пищевод	69,2	64,9	55,1	59,1	55,6	61,5	63,6	58,8	52,7	62,9
желудок	53,6	52,9	53,0	56,3	53,4	47,4	53,0	49,4	50,7	50,1

трахея, бронхи, легкое	44,3	46,3	46,0	46,9	49,5	45,8	47,9	50,0	47,1	48,9
головной мозг и т.п.	40,8	27,7	51,2	38,4	42,4	41,5	53,3	57,1	34,9	33,7
лимфома	16,1	15,6	23,9	24,3	22,2	25,1	20,9	22,9	18,6	32,9
ободочная кишка	28,3	32,3	29,4	27,9	27,4	29,4	29,3	31,3	23,6	20,4
прямая кишка	23,5	24,0	21,1	22,0	22,8	23,3	22,2	22,9	18,5	18,2
предстательная железа	13,7	9,3	10,8	8,4	8,8	9,1	8,9	10,3	6,9	8,1

**Таблица 19**

**Динамика одногодичной летальности в разрезе муниципальных образований в 2013-2022 годах**

Наименование муниципального района	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Прирост за 10 лет процент
<b>Всего по Саратовской области</b>	<b>22,6</b>	<b>22,1</b>	<b>22,0</b>	<b>21,5</b>	<b>22,4</b>	<b>22,3</b>	<b>22,7</b>	<b>22,6</b>	<b>20,0</b>	<b>18,9</b>	<b>-3,7</b>
Александрово-Гайский	26,7	29,7	40,5	25,6	26,7	27,9	31,3	24,3	26,3	29,7	3
Аркадакский	22,3	26,0	28,0	29,3	30,9	23,4	33,3	27,4	26,4	27	4,7
Аткарский	25,2	26,5	27,2	29,9	27,2	24,1	33,1	37,9	31,7	20	-5,2
Базарно-Карабулакский	28,1	16,3	22,4	28,8	25,4	25,9	35,6	25,0	29,2	18,9	-9,2
Балаковский	18,9	24,1	21,9	24,0	22,9	24,3	23,8	24,4	19,4	20,8	1,9
Балашовский	24,0	20,8	22,1	19,0	23,6	25,4	21,2	27,5	18,2	17,2	-6,8
Балтайский	34,1	37,8	25,5	22,6	38,5	30,0	28,6	29,5	28,6	17,5	-16,6
Вольский	30,1	22,1	23,7	22,2	23,3	24,0	26,6	23,8	22,9	19,3	-10,8
Воскресенский	18,6	29,4	30,2	31,0	25,5	27,9	31,3	27,9	33,3	28,9	10,3
Дергачевский	35,4	19,5	25,6	19,0	25,9	22,8	25,0	31,6	28,8	32,7	-2,7
Духовницкий	22,4	26,9	29,8	32,8	16,7	16,1	33,3	35,4	20	21,3	-1,1
Екатериновский	35,2	28,3	23,2	20,3	20,0	26,4	32,8	21,1	24,4	14,6	-20,6
Ершовский	30,9	23,7	30,1	26,1	29,0	28,7	28,4	20,2	17,1	26,9	-4
Ивантеевский	35,1	24,5	25,0	30,6	37,1	23,5	31,9	32,8	16,1	15,9	-19,2
Калининский	18,1	17,9	15,0	23,5	33,1	24,6	16,4	19,4	28,3	15,7	-2,4
Красноармейский	24,8	27,2	27,0	28,4	32,2	27,4	18,4	27,9	25,4	24,6	-0,2
Краснокутский	34,5	32,9	28,9	31,1	30,6	27,8	24,8	25,4	29,7	27,8	-6,7
Краснопартизанский	31,6	26,2	25,0	28,0	22,2	28,8	37,0	25,4	17,4	14	-17,6
Лысогорский	15,9	30,9	29,5	17,1	17,8	25,0	21,7	20,7	12,2	23,3	7,4
Марксовский	28,0	31,4	31,7	33,8	31,9	29,4	32,4	24,0	20,1	21,1	-6,9
Новобурасский	16,7	25,5	37,0	31,3	20,0	41,4	27,1	15,6	29,2	22	5,3
Новоузенский	30,0	38,6	34,3	27,9	24,1	32,4	29,5	26,7	26,4	28,9	-1,1
Озинский	28,3	26,3	36,1	27,9	42,6	36,2	45,0	25,8	29,4	29,5	1,2

Перелюбский	21,1	23,5	25,7	31,0	17,5	13,5	17,1	14,3	33,3	21,2	0,1
Петровский	24,4	26,5	19,0	23,2	23,1	23,9	21,7	28,1	17,5	24	-0,4
Питерский	32,6	36,8	21,1	40,4	27,9	28,6	19,5	37,5	36,8	33,3	0,7
Пугачевский	26,9	22,4	26,4	26,8	25,8	25,1	28,6	26,4	20,7	28,6	1,7
Ровенский	40,6	35,8	30,0	20,9	27,7	16,1	30,6	31,3	25,9	25	-15,6
Романовский	44,2	32,1	33,3	23,1	30,6	22,2	34,9	32,7	19	33,3	-10,9
Ртищевский	24,0	22,7	29,6	23,9	21,6	26,3	27,9	23,7	21,7	26,5	2,5
Самойловский	25,7	29,7	28,0	16,7	24,2	29,2	31,3	35,9	25,4	27,3	1,6
Саратовский	16,3	19,2	21,3	18,4	24,7	20,1	27,0	23,5	24,6	-	8,3
Советский	30,0	21,8	31,6	28,2	31,2	27,3	25,9	25,7	17,2	18,7	-11,3
Татищевский	33,3	28,8	28,4	34,6	32,7	30,5	30,3	32,7	28,6	29,1	-4,2
ЗАТО Светлый	35,3	17,2	24,2	16,0	13,0	23,5	21,4	13,8	35	23,1	-12,2
Турковский	19,6	25,0	18,4	30,2	23,9	19,1	13,0	27,7	22,9	22,9	3,3
Федоровский	25,0	27,8	28,3	23,4	28,0	33,3	23,0	30,6	27,1	20	-5
Хвалынский	22,2	22,9	30,4	27,3	27,5	22,9	24,2	25,0	22,2	18,9	-3,3
Энгельский район	21,2	20,0	20,4	20,4	23,1	18,8	21,2	20,8	16,3	18,2	-3
г. Саратов	19,3	18,7	17,4	17,1	18,2	19,1	18,3	18,7	17,8	15,6	-3,7

Показатель смертности от новообразований (код МКБ-10 D00-D48) за последние 10 лет вырос более, чем в 1,5 раза и составил 4,1 на 100 тыс. населения (2021 год – 3,8; 2017 год – 2,3; 2013 год – 1,8). Наиболее частые причины смерти являются: доброкачественные новообразования мозговых оболочек, головного мозга, центральной нервной системы (в структуре смертности от новообразований составляют 50,3 процента), на втором месте – доброкачественные новообразования органов пищеварения – в структуре смертности от новообразований составляют 38,6 процента, на третьем месте – новообразования лимфоидной, кроветворной ткани – 9,8 процента, на прочие доброкачественные новообразования приходится 1,3 процента (таб. 20).

Таблица 20

**Динамика смертности от новообразований,  
относящихся к кодам D00-D48\***

Причина смерти	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
D00-D09 новообразования in situ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
D10-D48	1,8	2,3	2,3	3,1	2,3	3,0	3,4	4,0	3,8	4,1

\*Учет в разбивке по локализациям не ведется

Прогноз дальнейшего роста заболеваемости, а также с целью снижения смертности свидетельствует о необходимости разработки и проведения мероприятий регионального проекта, направленных на совершенствование

помощи онкологическим больным, увеличения доступности и качества медицинской помощи, дальнейшее снижение смертности.

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

##### **1.4.1. Первичная профилактика онкологических заболеваний**

В настоящее время более 66,7 процента от взрослого населения Саратовской области длительно (1 год и более) не обращаются за медицинской помощью, в том числе в профилактических целях. Из числа граждан трудоспособного возраста 68,0 процента от трудоспособного населения составляют лица, не охваченные профилактическими иными медицинскими мероприятиями, что формирует риск позднего выявления онкологических заболеваний в социально и экономически активной части населения, определяющей в свою очередь высокий уровень смертности по данным причинам.

Для преодоления данной проблемы, на период реализации проекта планируется агитационная кампания и проведение профилактических осмотров, включая диспансеризацию в Саратовской области гражданами трудоспособного возраста.

Ключевую роль в решении поставленных задач играет развитие системы медицинской профилактики неинфекционных заболеваний и формирования здорового образа жизни у населения Саратовской области с использованием межведомственного подхода.

Формирование у населения мотивации к ведению здорового образа жизни, негативного отношения к алкоголю, табакокурению, является приоритетным направлением деятельности министерства здравоохранения области, онкологической службы в рамках первичной профилактики рака.

Основные усилия сосредоточены на ориентацию первичного звена здравоохранения на просвещение населения по основам здорового образа жизни, активизацию работы средств массовой информации по информированию населения об основах здорового образа жизни, причинах заболеваний, основных методах их профилактики, активизацию вовлечения населения в программы и кампании по улучшению здоровья и профилактике заболеваний.

Информирование о факторах риска онкологических заболеваний и создание мотивации к ведению здорового образа жизни (пропаганда здорового образа жизни) осуществляется через средства массовой информации (популяционный уровень), а также с помощью центров медицинской профилактики (популяционный уровень), центров здоровья (популяционный, групповой и индивидуальный уровень), кабинетов/отделений профилактики.

В области на протяжении многих лет действует система информирования и повышения образовательного уровня населения по проблемам здоровья через средства массовой информации, в городах и районах области внедрена социальная реклама как новый вид информированности и привлечения населения к своему здоровью.

Постановлением Правительства Саратовской области от 16 апреля 2020 года № 287-П утверждена региональная программа Саратовской области «Укрепление общественного здоровья».

Разработаны 4 информационных письма, включающее методические материалы для медицинских работников общей лечебной сети по профилактике злокачественных новообразований.

В 2022 году в Саратовской области работали 469 школ курсового гигиенического обучения, из них 82 по тематике «ЗОЖ», «Рациональное здоровое питание», «Школа психопрофилактики», «Закаливание». Обучено 22,2 тыс. человек. В 13 онко-школах за 2022 обучено 1725 человека.

В рамках информационно-коммуникационной кампании за 2022 год по профилактике курения среди детей и взрослых прочитано 2,7 тыс. лекций с охватом 49,1 тыс. человек; проведено 53,8 тыс. бесед с охватом 112,8 тыс. человек; было изготовлено 579 санбюллетеней, уголков здоровья, плакатов, стендов и баннеров; распространено 61,3 тыс. листовок и буклетов; 66,6 тыс. раз транслировались видеоролики на телевизионных экранах медицинских учреждений; 1,1 тыс. трансляций радиопередач (с повторами в учреждениях), опубликовано 20 статей в печатных СМИ и 96 статей на сайтах министерства здравоохранения, ГУЗ «СОЦОЗМП», медицинских организаций, администраций районов.

По профилактике алкоголизма среди детей и взрослых прочитано 2 тыс. лекций с охватом 36 тыс. человек; проведено 42 тыс. бесед с охватом 86,7 тыс. человек; размещено 363 санбюллетеней, уголков здоровья, стендов, плакатов и баннеров; распространено 35,9 тыс. листовок и буклетов; 61,4 тыс. раз транслировались видеоролики на телевизионных экранах медицинских учреждений; 1,2 тыс. трансляций радиопередач (с повторами в учреждениях), опубликовано 15 статей в печатных СМИ и 97 статей на сайтах министерства здравоохранения области, ГУЗ «СОЦОЗМП», медицинских организаций, администраций районов.

По профилактике и раннему выявлению онкопатологии медицинскими организациями, подведомственными министерству здравоохранения области, прочитано 1,9 тыс. лекций с охватом 25,4 тыс. человек; проведено 38,4 тыс. бесед с охватом 90,9 тыс. человек, распространено 64,8 тыс. листовок и буклетов, 42 тыс. раз транслировались видеоролики на телевизионных экранах медицинских учреждений, вышло в телеэфир 7 телепередач, 1,4 тыс. трансляций радиопередач (с повторами в учреждениях), опубликовано 24 статьи

в печатных СМИ и 186 статей на сайтах министерства здравоохранения, ГУЗ «СОЦОЗМП», медицинских организаций, администраций районов.

За 2022 год по медицинским организациям распространялись плакаты «Онкопрофилактика рака молочной железы», «Профилактика рака легких» и «Профилактика рака кожи» – общий тираж 3200.

В 2022 году всего по области проведено 5,9 тыс. информационно-пропагандистских мероприятий (из них 275 массовых), в которых приняли участие 206 тыс. человек.

Целевыми показателями регионального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» определены:

«Розничные продажи алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола)», которые составили в 2016 году – 4,3; 2017 году – 4,3; 2018 году – 4,2; 2019 году – 4,2; 2020 году – 4,1; 2021 году – 4,1. Планируемые показатели: 2022 год – 4,0; 2023 год – 4,0; 2024 год – 3,9.

«Темпы прироста первичной заболеваемости ожирением», мониторинг ведётся с 2020 года. Показатель в 2019 году – 17,3; 2020 году – 14,9; 2021 году – 9,7; 2022 году – 8,5. Планируемые показатели: 2023 год – 7,3; 2024 год – 6,1.

По данным кабинетов оказания медицинской помощи при отказе от курения медицинских организаций области процент курящего населения составлял: в 2013 году – 26,2; 2014 году – 24,8; 2015 году – 22,2; 2016 году – 23,2; 2017 году – 22,7; 2018 году – 22,7; 2019 году – 22,5; 2020 году – 19,0; 2021 году – 24,2; 2022 году – 21,9.

С 2020 года на территории области начата разработка и внедрение корпоративных программ по сохранению здоровья работников и муниципальных программ сохранения общественного здоровья, целью которых является уменьшение действия основных поведенческих факторов риска, формирование приверженности к здоровому образу жизни, включая формирование культуры здорового питания, физическую активность и отказ от вредных привычек. На 1 января 2023 года внедрены 38 корпоративных программ по сохранению здоровья работников и 24 муниципальных программы сохранения общественного здоровья.

За 12 месяцев 2021 года профилактическое консультирование в отделениях (кабинетах) профилактики и центрах здоровья в рамках диспансеризации и профилактических медицинских осмотров получили более 107,8 тыс. человек. В рамках диспансеризации выявлено 497 случаев онкозаболеваний, все взяты на диспансерное наблюдение.

За 12 месяцев 2022 года профилактическое консультирование в отделениях (кабинетах) профилактики и центрах здоровья в рамках диспансеризации и профилактических медицинских осмотров получили более

161,4 тыс. человек. В рамках диспансеризаций выявлено 680 случаев онкозаболеваний, все взяты на диспансерное наблюдение.

В социальных сетях «ВКонтакте», «Одноклассники» и «Телеграмм» размещено в 2022 году 168 информационных постов.

В целях раннего выявления состояний, заболеваний и факторов риска их развития в соответствии с приказом Минздрава России от 27 апреля 2021 года № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определённых групп взрослого населения» в медицинских организациях проводится профилактический медицинский осмотр и диспансеризация определенных групп взрослого населения по участковому принципу. Коррекция факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний, в том числе онкозаболеваний, проводится в ходе проведения диспансеризации.

Проведение профилактического медицинского осмотра среди работников канцерогеноопасных организаций (предприятий) регламентируется приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 года № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

Как показывает статистика, около 16 процентов всех случаев онкозаболеваний связаны с хроническими инфекциями. Но снизить вероятность столь тяжелых последствий удастся при помощи своевременной вакцинации, а также при соблюдении элементарных правил личной гигиены. Вирус папилломы человека (ВПЧ) является одной из основных причин новообразований шейки матки. Единственной мерой предупреждения онкологического заболевания шейки матки проведение своевременной вакцинации женского населения.

Гепатиты «В» и «С» острое или хроническое воспаление печени, нередко связанное с действием одноименных вирусов. Длительное течение болезни одна из причин цирроза и новообразований печени. Вакцина против гепатита «В» вводится в первые сутки после рождения, и сегодня эта прививка включена в национальный календарь. В рамках профилактических мероприятий проводится информирование населения о необходимости вакцинации с целью предупреждения онкопатологии.

Областным центром общественного здоровья создан видеоролик и буклет о профилактике ВПЧ. Информационные материалы, доступны для скачивания, тиражирования и распространения среди населения в необходимом количестве.

#### **1.4.2. Вторичная (медицинская) профилактика онкологических заболеваний на территории Саратовской области**

Профилактические осмотры прошли за 2022 год прошли 507 394 человека. Доля осмотренных граждан из числа подлежащих профилактическим осмотрам составила 100 процентов.

В области организована работа 57-и маммографических аппаратов, участвующих в профилактических осмотрах (всего во области 65 таких аппаратов). Медицинские организации, в которых отсутствуют маммографические аппараты, заключают договора на обследование граждан с иными медицинскими организациями.

Выявление патологии при профилактических осмотрах составило 12,8 процента, (2021 год – 14,3 процента, 2020 год – 17,9 процента).

Охват профилактическими осмотрами женского населения области составил 37,2 процента, что на 2,9 процента больше, чем за аналогичный период прошлого года (2021 год – 34,3 процента, 2020 год – 36,5 процента).

Выявляемость злокачественных новообразований у женского населения составила 0,01 процент (2021 год – 0,08 процента, 2020 год – 0,05 процента).

Маммографическое обследование прошли 164293 женщины. Доля женщин, у которых выявлена патология молочной железы, составила 19,5 процента (2021 год – 16,1 процента, 2020 год – 11,2 процента). У 342 женщин диагностировано подозрение на злокачественное новообразование (2021 год – 328, 2020 год – 378). Выявлено 1379 первичных случаев злокачественного новообразования молочной железы (2021 год – 1322). При профилактических осмотрах патология выявлена у 25,7 процентов (2021 год – 24,1 процента). Доля запущенных случаев (III и IV стадия) увеличилась на 4,0 процента и составила 26,3 процента (год – 22,3 процента).

В 2022 году цитологически обследовано 373543 женщины – 94,7 процента (2021 год – 296072 – 84,5 процента, 2020 год – 351893 – 95,6 процента). Выявлено 282 первичных случаев злокачественного новообразования шейки матки (2021 год – 242). При профилактических осмотрах патология выявлена у 17,0 процента (2021 год – 18,6 процента).

За 2022 год 92,0 процента населения области прошли флюорографическое обследование, что на 9,9 процента больше, чем за аналогичный период прошлого года (2021 год – 82,1 процента, 2020 год – 77,3 процента). Выявлено 176 человек с подозрением на рак легкого (2021 год – 182, 2020 год – 216). Выявляемость рака легкого при флюорографическом обследовании составила 0,01 процента (2021 год – 0,01 процент, 2020 год – 0,01 процент).

В 2022 году проведено 12 видео селекторных семинара с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь по вопросам онкологической настороженности, запущенным случаям ЗНО,

эффективной диагностике рака с участием специалистов первичного звена и врачей-онкологов ГУЗ «ОКОД». На семинарах присутствовали 25 врачей-онкологов, 603 врача-терапевта, 467 врачей-хирургов и 104 врача акушера-гинеколога.

Во всех медицинских организациях области функционирует единая государственная медицинская информационная система. Состав и функциональные возможности региональных медицинских систем регламентируются приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации № 911н от 24 декабря 2018 года «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций». Региональная система Саратовской области в полной мере соответствует требованиям данного приказа и имеет расширенный функционал, в том числе раздел «Регистр онкологических больных».

С 2013 по 2022 год количество проведенных мероприятий по информированию населения (всех категорий, включая группы повышенного онкологического риска) о факторах риска возникновения ХНИЗ, в том числе злокачественных новообразований, по вопросам профилактики заболеваний, табакокурения, алкоголизма, онкологической настороженности, раннего выявления онкологических заболеваний, пропаганде здорового образа жизни и другим актуальным вопросам увеличилось более чем в 10 раз с 3952 до 46314 мероприятий. Соответственно увеличилось число участников (с 33869 в 2013 году до 322419 в 2022 году) (таблица 21).

**Таблица 21**

**Проведенные мероприятия по информированию населения (всех категорий, включая группы повышенного онкологического риска) на территории Саратовской области в 2013-2022 годах**

год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Количество проведенных мероприятий	3952	4568	8253	14574	34233	32809	43552	41550	52900	46314
Количество человек, участников мероприятий	33869	36544	74277	153027	376563	377304	556176	249300	410760	322419

Значительное увеличение количества мероприятий и участников в 2021 году связано с увеличением дистанционных мероприятий в период

повышенного риска распространения новой коронавирусной инфекции. В 2022 году большинство мероприятий проведено в очном режиме.

С 2013 по 2022 года отмечено снижение выявления факторов риска в рамках проведения диспансеризации, профилактических осмотров и при обращении в центры здоровья: табакокурения с 26,2 процента от осмотренных в 2013 году до 13,9 процента в 2022 году; избыточный вес с 27,4 процента до 17,4 процента в 2022 году (таблица 22).

С 2020 года снизилось число обратившихся в кабинеты по оказанию медицинской помощи при отказе от курения. При этом снизилось число курящего населения в области по данным проведённых профилактических мероприятий.

**Таблица 22**

**Деятельность по выявлению факторов риска в результате проведения диспансеризации, профилактических осмотров и при обращении в центры здоровья на территории Саратовской области в 2013-2022 годах**

год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
табакокурение (процент от осмотренных)	26,2	24,8	22,2	23,2	22,7	22,7	22,5	19,0	15,6	13,9
Избыточный вес (процент от осмотренных)	27,4	25,4	25,3	24	23,9	23,5	22,5	22,0	19,5	17,4
количество кабинетов по отказу от курения		15	50	57	57	59	59	59	59	58
	В соответствии с Федеральным законом «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции» от 23.02.2013 N 15-ФЗ кабинеты открыты с 2014 года									
количество обратившихся в кабинет отказа от курения (тыс. человек)/процент бросивших курить		2,4 тыс. /0 процента	19,7 тыс. /0 процента	27,5 тыс. / 6,9 процента	29 тыс. / 7,0 процента	31 тыс. / 8,1 процента	32,3 тыс. / 8,5 процента	16,2 тыс. / 9,3 процента	18,8 тыс. / 9,5 процента	18,1 тыс. / 10,5 процента

## **Количество фактически обследованных пациентов и количество выявленных онкологических заболеваний в динамике за 10 лет**

За период с 2013 года по 2022 год наблюдается рост числа прошедших диспансеризацию. Все выявленные при диспансеризации случаи ЗНО были взяты на учет (таблица 23).

**Таблица 23**

<b>Период</b>	<b>Обследовано всего при диспансеризации (человек)</b>	<b>Выявлено случаев ЗНО</b>
2013 год	433901	364
2014 год	468768	450
2015 год	532527	1022
2016 год	541181	870
2017 год	482811	785
2018 год	482903	936
2019 год	637071	1129
2020 год	278077	472
2021 год	559531	497
2022 год	789353	680

### **1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы**

#### **Инфраструктура и кадровый состав медицинских организаций области, участвующих в ранней диагностике злокачественных новообразований**

##### **Инфраструктура медицинских организаций области, участвующих в ранней диагностике злокачественных новообразований**

Медицинскую помощь онкологические больные получают на всех уровнях оказания медицинской помощи. Ключевым моментом раннего выявления злокачественных новообразований является работа врачей первичного звена, в том числе работа смотровых кабинетов.

В 2022 году в Саратовской области работает 124 смотровых кабинета (из них 102 кабинета – в 1 смену, 22 кабинета - в 2 смены). Женских смотровых кабинетов – всего 95 (из них 76 в 1 смену, 19 – в 2 смены), мужских смотровых кабинетов – 29 (из них 26 кабинета работают в 1 смену, 3 – в 2 смены) (табл. 24)

Таблица 24

### Организация работы и штаты смотровых кабинетов (абсолютное число)

показатель	всего	работают в		штаты смотровых кабинетов			имеют подготовку по онкологии
		одну смену	две смены	фельдшеры	акушерки	медсестры	
1	2	3	4	5	6	7	8
смотровых кабинетов	124	102	22	22	75	13	42
в том числе для мужчин	29	26	3				X
в том числе для женщин	95	76	19				X

По итогам 2022 года осмотр в них прошли 453505 человека, в том числе 312145 женщин, что составило 68,8 процента, мужчин – 141360 (31,2 процента). Выявлено злокачественных новообразований – 448 случаев (2,5 процента от всех активно выявленных).

Доля женщин, которым проведено цитологическое исследование мазка шейки матки, составила 94,7 процента (2021 год – 84,5 процента).

В среднем нагрузка на 1 смену работы в смотровых кабинетах в Саратовской области была 14 человек в смену при 248 рабочем дне в году.

### Кадровый состав онкологической службы

В 2022 году число штатных должностей врачей онкологов в медицинских организациях региона составило – 155,25 шт. единиц, занятых шт. единиц – 109,75, физических лиц – 78; радиологов – 28,25 ст., занятых – 24,25, физических лиц – 24, радиотерапевтов штатных – 5,0 ст., занятых – 5,0, физических лиц – 5 (таблица 25).

Таблица 25

### Кадры онкологической службы Саратовской области 2022 г.

Специальность	Ставки, абс.	Занятые, абс.	Физические лица	Укомплектованность, процент
Онколог (без ПОК)	125,0	108,0	90	86,4
Онколог ПОК	72,5	40,5	27	55,5
Онколог ЦАОП	26,0	11,75	7	45,2
Радиолог	5,25	4,25	4	81,0
Радиотерапевт	20,5	19,5	16	95,1

В ГУЗ «ОКОД» количество штатных должностей увеличилось с 220,75 в 2018 году до 262,25, в 2022 году. Соответственно увеличилось число штатных должностей врачей – онкологов с 78,0 в 2018 году до 111,25 в 2022 году. Число

штатных должностей врачей радиологов (совместно с радиотерапевтами) увеличилось на 1,75 шт. единицу с 20,0 до 21,75.

Число физических лиц увеличилось с 168 в 2018 году до 198 в 2022 году. Увеличилось число физических лиц врачей – онкологов с 67 в 2018 году до 89 в 2022 году. Число физических лиц врачей радиотерапевтов (совместно с радиологами) увеличилось на 1 сотрудника (таблица 26).

Таблица 26

**Характеристика кадровой службы ГУЗ «ОКОД» за 2018-2022 года**

Наименование должности (специальности)	показатель	2018	2019	2020	2021	2022
Всего врачей	Число должностей штатных	220,75	220,75	249,75	264,75	262,25
	Число должностей занятых	193,25	199,5	221,75	226,5	241,25
	Число физических лиц	168	167	187	190	198
Всего врачей - онкологов	Число должностей штатных	78,0	70,0	81,5	81,0	111,25
	Число должностей занятых	69,25	63,25	74,25	72,25	102,5
	Число физических лиц	67	55	63	62	89
Всего врачей - радиологов	Число должностей штатных	20,0	17,5	14,5	3,75	1,25
	Число должностей занятых	16,75	16,5	13,5	3,25	1,25
	Число физических лиц	16	14	12	3	1
Всего врачей - радиотерапевтов	Число должностей штатных	-	4,5	8,75	20,5	20,5
	Число должностей занятых	-	4,0	7,75	18,5	19,5
	Число физических лиц	-	4	6	16	16
Всего медицинских физиков	Число должностей штатных	8	8	8	8,0	8,0
	Число должностей занятых	6	5	7	8,0	8,0
	Число физических лиц	6	5	6	7	8

Таблица 27

Анализ кадровой службы ГУЗ «ОКОД» за 2021-2022 года

Укомплектованность средними медицинскими работниками	2021	2022
Число должностей штатных средних медицинских работников	437,5	437,5
Занятых средних медицинских работников	382,5	388,0
Физических лиц средних медицинских работников	357,0	355
Укомплектованность средних медицинских работников по занятым должностям	86,65	88,6
Укомплектованность средних медицинских работников по физическим лицам	81,6	81,1

Маршрутизация пациентов с подозрением на ЗНО с установленным диагнозом ЗНО на территории Саратовской области

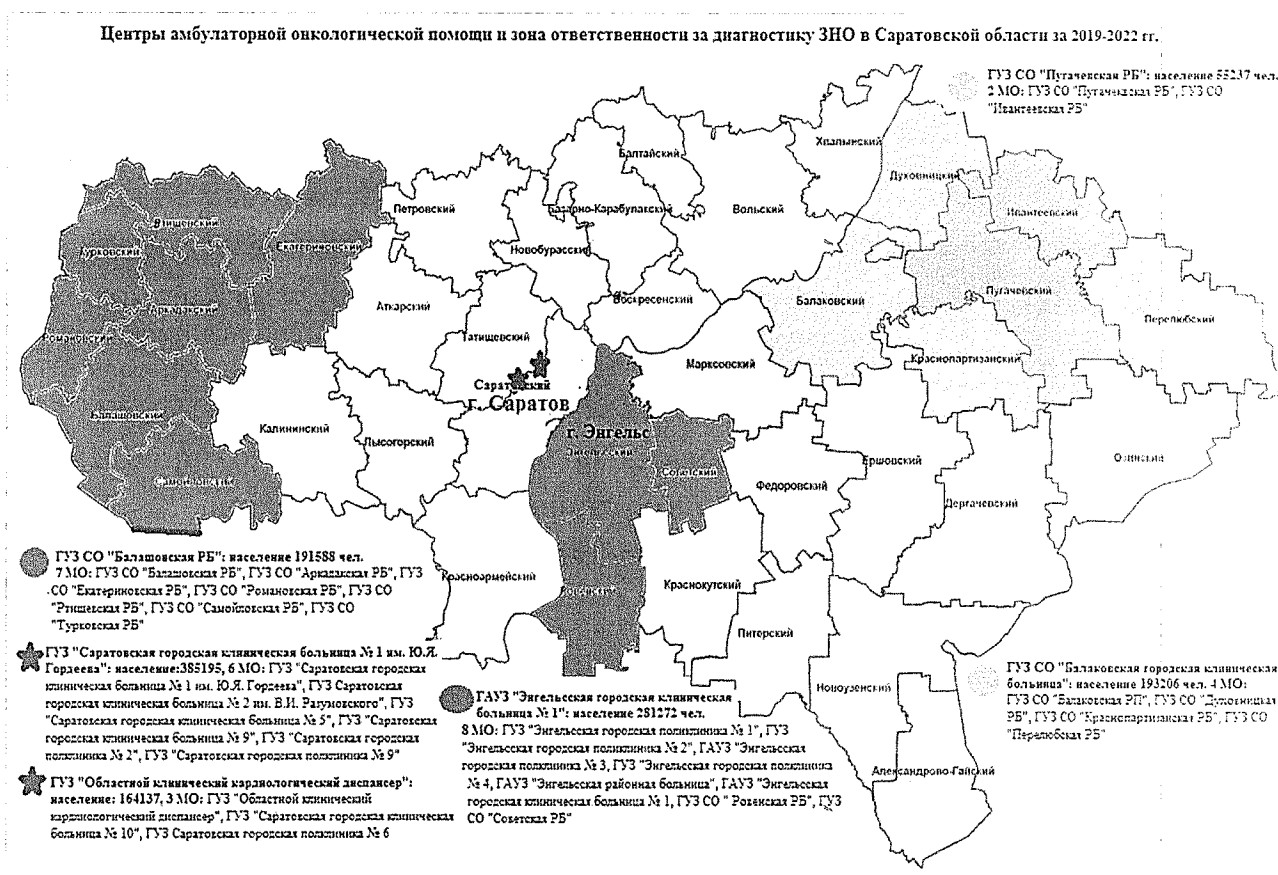


Рисунок 3. Зоны ответственности Центров амбулаторной онкологической помощи, организованных в 2019-2022 годах

Онкологическая помощь в Саратовской области оказывается на основе трехуровневой системы оказания медицинской помощи.

Первичная медико-санитарная помощь и первичная специализированная медицинская помощь. Функционирует 66 первичных онкологических кабинетов (ПОК), из них: имеют прикрепленное население – 62 ПОК, 3 ПОК – в составе клинических медицинских организаций области, 1 ПОК – в ГУЗ «Областная детская клиническая больница. Первичные онкологические отделения (ПОО) в регионе отсутствуют.

В соответствии с региональной программой «Борьба с онкологическими заболеваниями» с сентября 2019 года начата организация центров амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП) в отдаленных территориях Саратовской области: в 2019 году ЦАОП открыт в ГУЗ СО «Балашовская РБ», в 2020 году открылись 2 ЦАОП на базе ГАУЗ «ЭГКБ № 1» и на базе ГУЗ СО «БГКБ», в 2021 году открыт ЦАОП на базе ГУЗ СО «Пугачевская РБ», в 2022 году – открыты ЦАОП в ГУЗ «Саратовская городская клиническая больница № 1 им.Ю.Я.Гордеева» и ГУЗ «Областной клинический кардиологический диспансер». В планах на 2023 год – открытие ЦАОП на базе ГУЗ СО «Вольская РБ». Всего к 2024 году в области будут функционировать 7 ЦАОП.

**Таблица 28**

**Перечень открытых и планируемых к открытию ЦАОПов**

<b>ЦАОП</b>	<b>Районы</b>	<b>Население (взрослые)</b>
ГУЗ СО «Балашовская РБ» (2019 год)	Балашовский	85251
	Аркадакский	16427
	Екатериновский	13980
	Романовский	10930
	Ртищевский	43030
	Самойловский	13743
	Турковский	8227
<b>Итого</b>		<b>191 588</b>
ГУЗ СО «БГКБ» (2020 год)	Балаковский	166160
	Духовницкий	8479
	Краснопартизанский	9544
	Перелобский	9023
<b>Итого</b>		<b>193 206</b>
ГУЗ «ЭГКБ № 1» (2020 год)	г. Энгельс + Энгельсский район	248864
	Ровенский	12617
	Советский	19791
<b>Итого</b>		<b>281 272</b>
ГУЗ СО «Пугачевская РБ» (2021 год)	Пугачевский	45016
	Ивантеевский	10221
<b>Итого</b>		<b>55 237</b>

ГУЗ «СГКБ № 1 им.Ю.Я.Гордеева» (2022 год)	ГУЗ «СГКБ № 1 им.Ю.Я.Гордеева»	47217
	ГУЗ «СГП № 2»	117530
	ГУЗ «СГП № 9»	67487
	ГУЗ «СГКБ № 2 им.В.И.Разумовского»	55342
	ГУЗ «СГКБ № 5»	56216
	ГУЗ «СГКБ № 9»	41403
<b>Итого</b>		<b>385 195</b>
ГУЗ «ОККД» (2022 год)	ГУЗ «ОККД»	38331
	ГУЗ «СГП № 6»	71436
	ГУЗ «СГКБ № 10»	54370
<b>Итого</b>		<b>164 137</b>
ГУЗ СО «Вольская РБ» (4 квартал 2023 год)	Вольский	72128
	Базарно-Карабулакский	21413
	Балтайский	8453
	Хвалынский	16964
<b>Итого</b>		<b>118958</b>

Первичные онкологические кабинеты области и центры амбулаторной онкологической помощи осуществляют свою деятельность в соответствии с приложением № 2 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116Н. Первичные онкологические кабинеты области оснащены в соответствии со стандартом приложения № 4 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях. Имеются стол, стулья, кушетка, ширма, весы, ростомер, компьютер, стеллажи для хранения амбулаторных карт, сейфы для хранения контрольных карт диспансерного наблюдения. 10 первичных онкологических кабинетов в области совмещены с другими кабинетами.

В области существует несколько форм организации приема пациентов. Запись на прием производится по талонной системе, по предварительной записи по телефону, самозапись или через Единую систему идентификации и аутентификации. Пациенты могут воспользоваться функционалом Региональной медицинской информационной системы – Электронной регистратурой, которая функционирует в области с 2012 года ([er.med.saratov.gov.ru](http://er.med.saratov.gov.ru)), так и механизмом «Записи на прием к врачу» Единого Портала госуслуг ([www.gosuslugi.ru](http://www.gosuslugi.ru)), а также, в порядке «живой» очереди.



**Рисунок 4. Цикл маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО с установленным диагнозом ЗНО на территории Саратовской области**

## **Схема маршрутизации лиц с подозрением на злокачественное новообразование и больных с онкологическими заболеваниями**

1. При подозрении или выявлении у больного онкологического заболевания врачами первичного контакта, фельдшерами ФАПов, акушерками смотровых кабинетов больной в обязательном порядке в срок не более трёх рабочих дней направляется на консультацию в центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП), а в случае его отсутствия – в первичный онкологический кабинет или в поликлиническое отделение ГУЗ «ОКОД» для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи.

1.2. Информация о выявленном подозрении на онкологическое заболевание направляется медицинским работником врачу-онкологу (лицу, исполняющему его обязанности) медицинской организации, в которой пациент получает первичную медико-санитарную помощь.

2. Врач-онколог первичного онкологического кабинета, ЦАОП:

2.1. В течение одного дня с момента установления предварительного диагноза злокачественного новообразования организует: направление пациента для выполнения диагностических исследований, необходимых для установления диагноза, распространенности онкологического процесса и стадирования заболевания, взятие биопсийного (операционного) материала и направляет его в патолого-анатомическое бюро (отделение) с оформлением направления по форме приложения 2 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 марта 2016 года № 179н «О Правилах проведения патологоанатомических исследований», а также организует выполнение иных диагностических исследований, необходимых для установления диагноза, включая распространенность онкологического процесса и стадию заболевания.

2.1.1. Направление пациента на диагностические исследования, отсутствующие в медицинской организации, осуществляется в соответствии с Территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Саратовской области. При этом срок проведения инструментальных и лабораторных исследований не должен превышать 10 рабочих дней (срок проведения каждого исследования не более 7 рабочих дней) со дня назначения.

2.2. В случае невозможности взятия в медицинской организации, в составе которой организован ЦАОП (первичный онкологический кабинет), биопсийного (операционного) материала, или проведения иных диагностических исследований, пациент направляется в ГУЗ «ОКОД».

2.3. Больные с доброкачественными новообразованиями получают

хирургическую помощь в медицинских организациях, имеющих в своем составе цитологические и гистологические лаборатории. Хирургическое лечение доброкачественных новообразований кожи (липомы и другие) осуществляется с обязательной гистологической верификацией операционного материала с учетом рекомендаций врача-онколога первичного онкологического кабинета или ЦАОП.

2.4. Жители Базарно-Карабулакского, Балаковского, Балтайского, Вольского, Духовницкого, Ивантеевского, Пугачевского и Хвалынского районов со злокачественными новообразованиями следующих локализаций: кожа, мягкие ткани, молочная железа, женская репродуктивная система, желудочно-кишечный тракт - направляются в поликлиническое отделение № 3 ГУЗ «ОКОД» (г. Вольск, ул. Пионерская, дом 59а), с иными локализациями - в поликлинические отделения № 1 и № 2 ГУЗ «ОКОД» (г. Саратов, микрорайон Смирновское ущелье, здание 1В).

2.5. Для уточнения диагноза и определения тактики специализированного лечения граждане региона направляются в соответствии со следующей схемой маршрутизации:

Таблица 29

**Схема маршрутизации лиц с подозрением на злокачественное новообразование в центр амбулаторной онкологической помощи**

<b>ЦАОП, юридический адрес медицинской организации</b>	<b>Зоны обслуживания ЦАОП медицинских организаций</b>
государственное учреждение здравоохранения Саратовской области «Балашовская районная больница» Саратовская область, город Балашов, улица Красина, дом 97	ГУЗ СО «Балашовская РБ»
	ГУЗ СО «Турковская РБ»
	ГУЗ СО «Аркадакская РБ»
	ГУЗ СО «Романовская РБ»
	ГУЗ СО «Самойловская РБ»
	ГУЗ СО «Ртищевская РБ»
	ГУЗ СО «Екатериновская РБ»
государственное учреждение здравоохранения Саратовской области «Балаковская городская клиническая больница» Саратовская область, город Балаково, улица Академика Жук, дом 64	ГУЗ СО «БГКБ»
	ГУЗ СО «БРП»
	ГУЗ СО «Духовницкая РБ»
	ГУЗ СО «Перелюбская РБ»
	ГУЗ СО «Краснопартизанская РБ»
государственное автономное учреждение здравоохранения «Энгельсская городская клиническая больница № 1» Саратовская область, город	ГАУЗ «ЭГКБ № 1»
	ГУЗ «ЭГП № 1»
	ГУЗ «ЭГП № 2»
	ГАУЗ «ЭГП № 3»
	ГУЗ «ЭГП № 4»

Энгельс, улица Весенняя, дом 6	ГАУЗ СО «Энгельсская РБ»
	ГУЗ СО «Ровенская РБ»
	ГУЗ СО «Советская РБ»
государственное учреждение здравоохранения Саратовской области «Пугачевская районная больница» Саратовская область, город Пугачев, улица Советская, дом 142	ГУЗ СО «Пугачевская РБ»
	ГУЗ СО «Ивантеевская РБ»
государственное учреждение здравоохранения «Саратовская городская клиническая больница № 1 им.Ю.Я.Гордеева» (открытие не позднее 30 сентября 2022 года), Саратовская область, город Саратов, улица им Хользунова А.И., здание 19 строение 13	ГУЗ «СГКБ № 1 им.Ю.Я.Гордеева»
	ГУЗ «СГП № 2»
	ГУЗ «СГП № 9»
	ГУЗ «СГКБ № 2 им.В.И.Разумовского»
	ГУЗ «СГКБ № 5»
ГУЗ «СГКБ № 9»	
государственное учреждение здравоохранения «Областной клинический кардиологический диспансер» (открытие не позднее 30 сентября 2022 года), Саратовская область, город Саратов, Крымский проезд, здание 16	ГУЗ «ОККД»
	ГУЗ «СГП № 6»
	ГУЗ «СГКБ № 10»
государственное учреждение здравоохранения Саратовской области «Вольская районная больница» (с 4 квартала 2023 года), Саратовская область, город Вольск, улица Львова роща, дом 1	ГУЗ СО «Вольская РБ»
	ГУЗ СО «Хвалынская РБ им.Бржозовского»
	ГУЗ СО «Балтайская РБ»
	ГУЗ СО «Базарно-Карабулакская РБ»

2.6. Пациентам, направляемым на консультацию в ГУЗ «ОКОД» выдается направление по форме приложения 5 к настоящему приказу.

2.7. В ЦАОП противоопухолевая лекарственная терапия осуществляется врачами-онкологами по заключению онкоконсилиума ГУЗ «ОКОД».

3. Срок установления диспансерного наблюдения врача-онколога за пациентом с выявленным онкологическим заболеванием регламентируется приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 июня 2020 года № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями».

## **Порядок осуществления диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями**

3.1. Пациенты с онкологическими заболеваниями подлежат диспансерному наблюдению врачом-онкологом первичного онкологического кабинета (ЦАОП). Срок постановки на диспансерный учет пациента с выявленным онкологическим заболеванием не должен превышать 3 рабочих дня с момента постановки диагноза онкологического заболевания.

3.2. Решение об установлении диспансерного наблюдения за пациентами, результатами данного наблюдения, прекращении диспансерного наблюдения оформляется записью об установлении диспансерного наблюдения или о его прекращении в медицинскую карту пациента получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (учетная форма 025/у) и контрольную карту диспансерного наблюдения (учетная форма 030/у), а также вносится в медицинскую информационную систему Саратовской области.

3.3. Врач-онколог при проведении диспансерного наблюдения:

а) на основе клинических рекомендаций и с учетом стандартов медицинской помощи организует и осуществляет проведение диспансерных приемов (осмотров, консультаций), профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных мероприятий, включая лечение пациентов в амбулаторных условиях;

б) при выявлении признаков прогрессирования заболевания направляет пациента для проведения повторного онкологического консилиума с целью определения дальнейшей тактики ведения пациента;

в) в случае невозможности посещения пациентом медицинской организации в связи с тяжестью состояния или нарушением двигательных функций организует проведение диспансерного приема (осмотра, консультации) на дому или с применением телемедицинских технологий;

3.4. Отслеживание сроков явки пациентов на диспансерный прием производится с использованием возможностей медицинской информационной системы Саратовской области. В случае отсутствия технической возможности отслеживания сроков явки пациентов на диспансерный прием с использованием возможностей медицинской информационной системы, данный функционал возлагается на среднего медицинского работника, работающего совместно с врачом-онкологом ПОК и ЦАОП. В случае неявки пациента на очередной диспансерный прием, пациент вызывается активно, посредством телефонного звонка, смс, письма или иного метода связи, который указал пациент при оформлении первичной медицинской документации, указанным средним медицинским работником.

3.5. В случае выезда пациента за пределы территории Саратовской

области, в которой он проживал и в которой осуществлялось его диспансерное наблюдение, в связи с изменением места жительства (места пребывания) на срок более 6 месяцев, врач-онколог медицинской организации, в которой осуществлялось диспансерное наблюдение пациента прекращает диспансерное наблюдение и передает выписку пациенту для ее дальнейшего представления в медицинскую организацию по новому месту жительства (месту пребывания).

4. При госпитализации онкологического больного по экстренным показаниям в стационарах не онкологического профиля, пациента после выписки из стационара направляют на консультацию в ГУЗ «ОКОД» с целью определения тактики ведения и необходимости применения дополнительно других методов специализированного противоопухолевого лечения.

#### **5. Онкологический консилиум:**

5.1. При госпитализации онкологического больного по экстренным показаниям, либо при выявлении у пациента злокачественного заболевания в ходе обследования и лечения в стационарах не онкологического профиля, но имеющих лицензию и объёмы стационарного лечения по профилю «онкология», пациента в обязательном порядке перед выпиской представляют в режиме видеоконференцсвязи на онкологический консилиум в ГУЗ «ОКОД» (предварительно записав пациента на данный онкоконсилиум в медицинской информационной системе) с целью определения тактики ведения и необходимости применения дополнительно других методов специализированного противоопухолевого лечения (за исключением больных, состоящих на диспансерном учете с ранее установленным диагнозом «злокачественное новообразование» данной локализации). Сведения представляются дистанционно, по средствам специализированных каналов связи (VipNet почта) в защищенном паролем контейнере, заранее оповестив ГУЗ «ОКОД» (ответственный - заместитель главного врача по медицинской части ГУЗ «ОКОД»). Пароль от контейнера передается ответственным лицам в ГУЗ «ОКОД» отдельно от основного контейнера. В случае необходимости, проводится совместный консилиум врачей из разных медицинских организаций области по средствам аппаратно-программного комплекса TrueConf, размещенного на серверах ГУЗ «МИАЦ»:

5.1.1 Онкологический консилиум № 1 ГУЗ «ОКОД» (г. Саратов, микрорайон Смирновское ущелье, здание 1 В) - онкологические больные, находящиеся на стационарном лечении в медицинских организациях не онкологического профиля, расположенных на территории г. Саратова и Саратовской области (кроме районов, перечисленных в подпункте 5.2. пункта 5 настоящего приложения) (ответственный – заместитель главного врача по медицинской части ГУЗ «ОКОД»).

5.1.2 Онкологический консилиум № 2 ГУЗ «ОКОД» (г. Вольск, ул. Пионерская, дом 59а) - онкологические больные, находящиеся на стационарном лечении в медицинских организациях не онкологического профиля, расположенных на территории Базарно-Карабулакского, Балаковского, Балтайского, Вольского, Духовницкого, Ивантеевского, Пугачевского и Хвалынского районов.

5.1.3. При изменении метода лечения проведение онкологического консилиума обязательно.

5.1.4. При онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, врач-онколог ГУЗ «ОКОД» для определения тактики лечения организует проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в федеральных медицинских организациях, подведомственных Минздраву России, оказывающих медицинскую помощь (далее – национальные медицинские исследовательские центры).

5.1.6 На амбулаторный онкоконсилиум ГУЗ «ОКОД» в обязательном порядке направляются:

все первично-выявленные больные со злокачественными новообразованиями различных локализаций, обследованные в соответствии с клиническими рекомендациями АОР для определения дальнейшей тактики лечения;

пациенты с рецидивом или прогрессированием заболевания в период диспансерного наблюдения. В случае невозможности посещения пациентом медицинской организации в связи с тяжестью состояния или нарушением двигательных функций возможно проведение консилиума заочно при наличии справки врачебной комиссии поликлиники по месту прикрепления о не транспортабельности пациента;

пациенты, получившие рекомендации в федеральных медицинских организациях на проведение противоопухолевой лекарственной терапии.

**6. Онкологические консилиумы в медицинских организациях федерального подчинения, функционирующих на территории Саратовской области, регулируются отдельным приказом между данными организациями и министерством здравоохранения Саратовской области. Заключение онкологического консилиума оформляется протоколом, подписывается членами консилиума и вносится в первичную медицинскую документацию больного. Один из экземпляров заключения направляется в отдел**

противораковой профилактики с популяционным раковым регистром ГУЗ «ОКОД» (г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 141 пом. Н-1)

7. **Определение тактики специализированного лечения и диспансерного наблюдения пациентам онкогематологического профиля** (коды по МКБ-10: С81-С85, С90, С96) определяется отдельным совместным приказом между министерством здравоохранения Саратовской области и Университетская клиническая больница № 3 имени профессора В.Я. Шустова ФГБОУ ВО «СГМУ им.В.И.Разумовского» Минздрава России.

8. **Специализированная комплексная медицинская помощь** онкологическим больным на территории Саратовской области оказывается в медицинской организации, подведомственной министерству здравоохранения Саратовской области: ГУЗ «ОКОД».

9. **Хирургический этап оказания специализированной медицинской помощи онкологическим больным** на территории Саратовской области в плановом порядке проводится в соответствии со следующей схемой маршрутизации:

Таблица 30

**Схема маршрутизации лиц с подтвержденным диагнозом злокачественного новообразования на плановый хирургический этап лечения**

Код по МКБ-10	Локализация опухоли	Наименование медицинских организаций
<b>1. Злокачественные новообразования ЛОР-органов</b>		
C00	губа	ГУЗ «ОКОД»
C01,C02	язык	
C03-06	полость рта (дно, десна, небо)	
C07, C08	слюнные железы	
C09	миндалины	
C10, C11, C13	ротоглотка, носоглотка, гортаноглотка	
C30, C31	полость носа и уха, придаточные пазухи	
C32	гортань	
<b>2. Злокачественные новообразования органов дыхания</b>		
C33,C34	трахея, бронхи, легкое	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»
C39	другие органы дыхания	
<b>3. Злокачественные новообразования органов пищеварения</b>		
C15	пищевод	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»
C16	желудок	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»
C17, C18, C26	ободочная кишка	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»
C19-21	ректосигмоидный отдел, прямая кишка	

C22	печень	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»
C23, C24	желчный пузырь	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»
C25	поджелудочная железа	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»
<b>4. Злокачественные новообразования кожи</b>		
C43, C44	кожа	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»
<b>5. Злокачественные новообразования молочной железы</b>		
C50	молочная железа	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»
<b>6. Злокачественные новообразования женской репродуктивной системы</b>		
C51, C52	вульва, влагалище	ГУЗ «ОКОД»
C53	шейка матки	
C54	тело матки	
C56	яичники	
C55, C57	другие женские половые органы	
<b>7. Злокачественные новообразования мужской репродуктивной системы и органов мочевого выделения</b>		
C60	половой член	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ», Университетская клиническая больница №1 им. С.Р. Миротворцева
C62	яичко	ГУЗ «ОКБ», Университетская клиническая больница №1 им. С.Р. Миротворцева
C63	другие мужские половые органы	
C64	почки	
C61	предстательная железа	
C67	мочевой пузырь	
C65, C66, C68	другие органы мочевого выделения	
<b>8. Злокачественные новообразования ЦНС</b>		
C70, C71	головной мозг	ГУЗ «ОКБ»
C72	спинной мозг	
<b>9. Злокачественные новообразования щитовидной железы, лимфоидной ткани</b>		
C73	щитовидная железа	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»
C81-95	лимфома	
<b>10. Злокачественные новообразования прочих локализаций</b>		
C40, C41	кости, суставные хрящи	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»
C45	мезотелиома плевры	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»
C48	забрюшинное пространство	

C74	надпочечник	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ», Университетская клиническая больница №1 им. С.Р. Миротворцева
C46, C47, C49	саркома Капоши, мягкие ткани	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»
C76-80	метастазы без первичного очага	ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ»

10. **Противоопухолевая лекарственная терапия онкологическим больным** на территории Саратовской области проводится: в ГУЗ «ОКОД», а также в ЦАОП: ГУЗ СО «Балашовская РБ», ГУЗ СО «БГКБ», ГАУЗ «ЭГКБ № 1», ГУЗ «СГКБ № 1 им.Ю.Я.Гордеева», ГУЗ «ОКОД», ГУЗ СО «Вольская РБ» (с 4 квартала 2023 года).

11. **Лучевая терапия онкологическим больным** на территории Саратовской области в рамках ОМС проводится: в ГУЗ «ОКОД».

12. Перечень медицинских показаний для получения гражданами **высокотехнологичной медицинской помощи по профилю «онкология»**, порядок направления пациентов на получение высокотехнологичной медицинской помощи по профилю «онкология», сроки оказания высокотехнологичной медицинской помощи определены Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2022 года № 2497, приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 декабря 2014 года № 796Н «Об утверждении Положения об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи», приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 октября 2019 года № 824Н «Об утверждении Порядка организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения», приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23 декабря 2020 года № 1363н «Об утверждении Порядка направления застрахованных лиц в медицинские организации, функции и полномочия учредителей в отношении которых осуществляют Правительство Российской Федерации или федеральные органы исполнительной власти, для оказания медицинской помощи в соответствии с едиными требованиями базовой программы обязательного медицинского страхования».

На территории Саратовской области высокотехнологичная медицинская помощь пациентам по профилю «онкология» в рамках базовой программы обязательного медицинского страхования оказывается на основании приказа министерства здравоохранения Саратовской области, принимаемого в установленном порядке.

Сведения о пациенте, направляемом для решения вопроса об оказании высокотехнологичной медицинской помощи по профилю «онкология», представляются дистанционно, через подсистему мониторинга реализации государственного задания на оказание высокотехнологичной медицинской помощи за счет средств федерального бюджета (отдел организации высокотехнологичной медицинской помощи министерства здравоохранения Саратовской области).

13. Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий населению Саратовской области регламентировано приказом министерства здравоохранения Саратовской области, принимаемым в установленном порядке.

Консультации с применением телемедицинских технологий по вопросам диагностики и лечения больных (далее – телемедицинские консультации) могут проводиться на всех этапах оказания медицинской помощи в сложных случаях, требующих заключения опытных специалистов для определения (подтверждения) диагноза, для определения (подтверждения) тактики лечения. Телемедицинские консультации проводятся в режиме видеоконференцсвязи между врачами.

14. При внезапном возникновении экстренных и (или) неотложных состояний, связанных с прогрессом злокачественного новообразования:

14.1. Онкологические больные – жители г. Саратова бригадой скорой медицинской помощи госпитализируются в профильные медицинские организации, расположенные на территории г. Саратова.

14.2. Онкологические больные – жители районов Саратовской области бригадой скорой медицинской помощи госпитализируются в ближайшие территориально расположенные медицинские организации, оказывающие экстренную и неотложную медицинскую помощь.

15. Направление больных с онкологическими заболеваниями для проведения реабилитационных и восстановительных мероприятий в медицинские организации, подведомственные министерству здравоохранения Саратовской области и имеющие лицензию по профилю

«медицинская реабилитация», осуществляют врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), врачи-онкологи - при условии стабильности клинического состояния пациента, наличия перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала) и при отсутствии противопоказаний к проведению отдельных методов медицинской реабилитации. Врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), врачи-онкологи определяют этап медицинской реабилитации (второй или третий) и условия ее проведения (стационарные или амбулаторные).

16. При отсутствии противопоказаний и наличии медицинских показаний для санаторно-курортного лечения пациенты с онкологическими заболеваниями могут быть направлены на санаторно-курортное лечение в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 1029Н «Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения» по сопутствующему заболеванию. Справку для получения путевки на санаторно-курортное лечение (форма № 070/у «Справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение», утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2014 года № 834Н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению» с изменениями и дополнениями) выдает медицинская организация, оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных условиях к которой прикреплен пациент.

17. **Медицинская помощь инкурабельным (паллиативным) онкологическим пациентам** оказывается в кабинетах паллиативной медицинской помощи, отделениях выездной патронажной паллиативной медицинской помощи взрослым, профильных стационарах, в отделениях паллиативной помощи, а также на койках (в отделениях) сестринского ухода по месту жительства больного, на основании приказа Министерства здравоохранения и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2019 года № 345Н/372Н «Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья».

17.1. Медицинское заключение о наличии показаний к оказанию паллиативной медицинской помощи взрослым с гистологически

верифицированными злокачественными новообразованиями выдают врачи-онкологи, а также врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), фельдшера, врачи-специалисты при наличии заключения врача-онколога о необходимости проведения симптоматического лечения.

17.2. Медицинское заключение о наличии показаний к оказанию паллиативной медицинской помощи взрослым с гистологически неверифицированными злокачественными новообразованиями выдает врачебная комиссия медицинской организации или консилиум врачей, в которой осуществляется наблюдение и лечение взрослого.

17.3. Паллиативная медицинская помощь взрослым пациентам с онкологическими заболеваниями в амбулаторных условиях оказывается в кабинете паллиативной медицинской помощи в порядке самообращения без предварительной записи в часы работы поликлинического отделения. В случае отсутствия в структуре медицинской организации, к которой прикреплен пациент, кабинета паллиативной медицинской помощи, пациента консультирует врач-онколог первичного онкологического кабинета (либо ЦАОП), врач-терапевт и/или врач общей практики.

17.4. Для пациентов с тяжелым состоянием паллиативная медицинская помощь в амбулаторных условиях оказывается выездной патронажной бригадой отделения выездной патронажной помощи. Дата проведения консультации тяжелого больного на дому предварительно согласовывается со специалистом отделения выездной патронажной помощи. В случае отсутствия в структуре медицинской организации, к которой прикреплен пациент, отделения выездной патронажной паллиативной медицинской помощи консультация на дому оказывается врачом-онкологом (и/или врачом-терапевтом и/или врачом общей практики).

17.5. При наличии показаний, пациент направляется в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную специализированную медицинскую помощь в стационарных условиях (отделение паллиативной помощи, отделение сестринского ухода по месту жительства пациента). Направление оформляется в электронном виде с использованием возможностей медицинской информационной системы Саратовской области. В случае отсутствия технической возможности оформления направления в электронном виде с использованием медицинской информационной системы, направительные документы оформляются на бумажных носителях:

направление на госпитализацию по форме № 057/у-04 «Направление на госпитализацию, обследование, консультацию»;

выписка из медицинской карты пациента с результатами диагностических исследований, медицинским заключением о наличии

показаний к оказанию паллиативной медицинской помощи по форме № 027/у  
«Выписка из медицинской карты амбулаторного, стационарного больного».

Информация об оборудовании, задействованном для проведения профилактических осмотров, скринингов и первичной диагностики онкологических заболеваний (рентген-диагностические комплексы, маммографические комплексы, флюорографы, аппараты ультразвуковой диагностики, эндоскопическое оборудование и другое) представлена в таблице 31.

Таблица 31

**Перечень медицинского оборудования, задействованного для проведения профилактических осмотров, скринингов и первичной диагностики онкологических заболеваний в медицинских организациях Саратовской области**

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосут)
Маммограф рентгеновский МАММО-4 МТ Плюс	ГУЗ СО	Поликлиника	Амбулаторное	20	1
Система универсальная рентгеновская СУР-Ф	«Александрово-Гайская РБ	Поликлиника	Амбулаторное	80	1
Рентгеновский аппарат ENDOS	им. В.П. Дурнова»	Стационар	Стационарное	15	1
Аппарат рентгеновский палатный Basic		Стационар	Передвижное	2	1
КРД Медик Р-Амико на 3 рабочих места		Стационар	Стационарное	70	1
Фиброскоп PENTAX		Поликлиника	Амбулаторное	2	1
УЗИ аппарат Shimasonic		Поликлиника	Амбулаторное	10	1
Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ»	ГУЗ СО	Поликлиника	Амбулаторное	12	1
Система рентгенографическая «RADREX» с принадлежностями	«Ардакская РБ»	Поликлиника	Амбулаторное	12	1
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»		Поликлиника	Амбулаторное	77	1
Ультразвуковой портативный сканер Mindray DP-6600		Поликлиника	Амбулаторное	20	1
Рентгеновский аппарат DM-100P		Терапевтическое отделение	Стационарное	2	1
Рентгеновский аппарат «Медикс-Р-Амико»		Терапевтическое отделение	Стационарное	12	1
Аппарат ультразвукового сканирования SonoLine G20		Кабинет УЗД	Стационарное	4	1
Система диагностическая УЗИ Toshiba Xario		Кабинет УЗД	Стационарное	2	1
Система ультразвуковая диагностическая HD3 с принадлежностями		Кабинет УЗД	Стационарное	2	1
Система ультразвуковая диагностическая портативная Logiq с принадлежностями		Кабинет УЗД	Передвижное	36	1
Система эндоскопической визуализации HDT-330		Кабинет ФГС	Стационарное	3	1
Колонофиброскоп CF-EL с источником света CLK-4		Кабинет ФГС	Стационарное	2	1

Рентгеновский аппарат на 3 рабочих места с принадлежностями «МЕДИКС-Р-АМИКО»	ГУЗ СО «Аткарская РБ»	Главный корпус стационар	Стационарное	27	круглосуточно				
Передвижной палатный портативный рентгеновский аппарат DIG-360						Главный корпус стационар	Передвижное	6	круглосуточно
Аппарат рентгенографический на 3 рабочих места. Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО»						Поликлиника	Амбулаторное	31	1
Система рентгенографическая Radtex с принадлежностями						Поликлиника	Амбулаторное	0	1
Маммограф рентгеновский компьютеризированный высококачественный с ручным и автоматическим управлением «Маммо-4 МТ»						Поликлиника	Амбулаторное	10	1
Флюорограф малодозовый цифровой «ФЦ-01 Электрон»						Поликлиника	Амбулаторное	62	2
Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый). Система компьютерной томографии Aquilion Lighting (TSX-036A) с принадлежностями						Поликлиника	Амбулаторное	7	1
Гастроудоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичные ГДБ-ВО-Г варианты исполнения: - ГДБ-ВО-Г-23(9,5) ЛЮМО						Поликлиника	Амбулаторное	3	1
Гастроудоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичные ГДБ-ВО-Г варианты исполнения: - ГДБ-ВО-Г-23(9,5) ЛЮМО						Хирургическое отделение	Стационарное	1	круглосуточно
Аппарат ультразвуковой диагностический Aloca Prosound ALPNA 6						Инфекционное отделение	Стационарное	0	круглосуточно
Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями, вариант исполнения DC-70Exp						Поликлиника	Амбулаторное	25	2
Система ультразвуковой визуализации универсальная (ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с четырьмя датчиками) (Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями), Китай 2020 года выпуска						Поликлиника	Амбулаторное	20	2
Ультразвуковой диагностический сканер SSD - 3500 «АЛОКА» (Япония)						Женская консультация	Амбулаторное	7	1
Система ультразвуковой визуализации универсальная (Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями, вариант исполнения Affiniti 50						Акушерско-гинекологическое отделение	Стационарное	2	круглосуточно
Аппарат рентгено-маммографический						Поликлиника	Амбулаторное	12	1

автоматизированный "Маммо-Р-Амико"	Карабулакская РБ»	Поликлиника	Амбулаторное	44	1
Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»		Поликлиника	Амбулаторное	90	1
Флюорограф малодозовой цифровой ФЦ-01 Электрон		Поликлиника	Амбулаторное	8	1
Аппарат УЗИ LOGIO 100		Поликлиника	Амбулаторное	8	1
Аппарат УЗИ Sonix		Поликлиника	Амбулаторное	8	1
Прибор ультразвуковой диагностический М7 с принадлежностями	ГУЗ СО «БРИ»	Поликлиника	Амбулаторное	8	1
Гастроскоп гибкий (гастроудоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г23(9,5) ЛОМО		Рентгеновское отделение	Амбулаторное	80	2
Флюорограф цифровой малодозовой стационарный «ЭЛЕКТРОН»		Рентгеновское отделение	Амбулаторное	80	2
система флюороскопическая общего назначения СУР-Ф		Рентгеновское отделение	Амбулаторное	25	2
Маммограф рентгеновский высокочастотный Маммо-МТ		Рентгеновское отделение	Амбулаторное	80	круглосуточно
Система рентгенографическая RADREX		Рентгеновское отделение	Амбулаторное	40	1
Система рентгенографическая RADREX		Рентгеновское отделение	Амбулаторное	40	2
Комплекс рентгеновский диагностический РИМ		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	17	1
Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями Sonotouch 80		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	27	1
Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностямиb Самсунг HS 40		Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	25	1
Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями Mindray	Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	20	1	
Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями Mindray	Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	15	1	
Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями Mindray	Отделение ультразвуковой диагностики	Амбулаторное	12	1	
Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями Mindray	Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	0	2	
Гастроскоп оптоволоконный гибкий «ПЕНТАКС» FG-29V в комплекте с источником света «ПЕНТАКС» к фиброскопам, с принадлежностями модель LH-150PC	Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	0	2	
Гастроскоп оптоволоконный гибкий «ПЕНТАКС» FG-29V в комплекте с источником света «ПЕНТАКС» к фиброскопам, с принадлежностями модель LH-150PC	Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	0	2	

Гастроскоп оптоволоконный гибкий «ПЕНТАКС» FG-29V в комплекте с источником света «ПЕНТАКС» к фиброскопам, с принадлежностями модель LH-150PC		Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	7	2
Колоноскоп КБ-ВО -Г 20(13,6) ЛЮМО №1		Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	6	2
Колоноскоп КБ-ВО -Г 20(13,6) ЛЮМО №2 инв№220029		Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	5	1
Колоноскоп КБ-ВО -Г 20(13,6) ЛЮМО №3 инв№220031		Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	5	1
Колоноскоп КБ-ВО -Г 20(13,6) ЛЮМО №1 инв№220029		Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	0	2
Колоноскоп КБ-ВО -Г 20(13,6) ЛЮМО №1 инв№22031		Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	0	2
Колоноскоп КБ-ВО -Г 20(13,6) ЛЮМО №1 инв№220033		Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	3	2
ректоскоп с волоконным световодом и obturatorом РЕ- ВС-3-1 «Кварц» №18		Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	3	2
ректоскоп с волоконным световодом и obturatorом РЕ- ВС-3-1 «Кварц» №19		Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	1	1
ректоскоп с волоконным световодом и obturatorом РЕ- ВС-3-1 «Кварц» № 15		Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	1	1
ректоскоп с волоконным световодом и obturatorом РЕ- ВС-3-1 «Кварц» № 16		Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	1	1
ректоскоп с волоконным световодом и obturatorом РЕ- ВС-3-1 «Кварц» №17		Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	1	1
Цистоскоп жесткий. Трубка оптическая ТОЦГ-14		Отделение эндоскопической диагностики	Амбулаторное	1	1
Комплексе рентгеновский диагностический стационарный «Медикс-Р-Амико» 2007 г.в	ГУЗ СО «БГКБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	48	3
Комплексе рентгеновский диагностический стационарный «Медикс-Р-Амико» 2006 г.в.		Рентгенологическое отделение	Стационарное	14	1
Аппарат рентгеновский диагностический переносной «10Л-01» 2017 г.в.		Рентгенологическое отделение	Стационарное	8	3
УЗИ аппарат RS80A-RUS 2020 г.в.		Кабинет УЗИ	Стационарное	39	3
УЗИ аппарат HS50-RUS 2021 г.в.		Кабинет УЗИ	Стационарное	34	3
Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями 2020 г.в.		Рентгенологическое отделение	Стационарное	25	3
Система магнитно-резонансной томографии MAGNETOM Amira 2022 г.в.		Рентгенологическое отделение	Стационарное	1	1

Гастрофиброскоп FG-29V «PENTAX» 2019 г.в.		эндоскопический кабинет отделения функциональной диагностики	Стационарное	3	1
Колонофиброскоп Пентакс FC-38 LV 2019 г.в.		эндоскопический кабинет отделения функциональной диагностики	Стационарное	2	1
Бронхофиброскоп FB-18V 2019 г.в.		эндоскопический кабинет отделения функциональной диагностики	Стационарное	1	1
Флюорограф цифровой ФЦС-РЕНТЕКС	ГУЗ СО «БРП»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	69	1
Флюорограф цифровой ФЦС-РЕНТЕКС		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	69	1
Флюорограф цифровой ФМЦС «Про-Скан-2000»		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	69	1
Флюорограф цифровой ФЦ-01 «Электрон»		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	69	1
Флюорограф передвижной		Рентгеновское отделение	Передвижное	48	1
Мамограф рентгеновский МР - «Диамант»		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	20	1
Фиброгастродуоденоскоп Ломо ГДБ-ВО-Г-23		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	8	1
Фиброгастродуоденоскоп Ломо ГДБ-ВО-Г-23		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	8	1
Фиброгастродуоденоскоп Ломо ГДБ-ВО-Г-23		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	8	1
Фиброгастродуоденоскоп Ломо ГДБ-ВО-Г-23		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	8	1
Фиброколоноскоп «Hentax FC-38LV»		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2	1
Фиброколоноскоп «Hentax FC-38LV»		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2	1
Цистоуретроскоп «Olimpus»		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	1	1
Цистоуретроскоп «Gimmi GMBN»		Урологическое отделение	Стационарное	1	1
Бронхоскоп гибкий (Видеобронхоскоп) АОНА ВМЕ-6В		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	1	1
Аппарат УЗИ «Mindraj DS-70»		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	14	1
Аппарат УЗИ «Mindraj DS-70»		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	14	1
Аппарат УЗИ «Mindraj DS-70»		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	14	1
Аппарат УЗИ «Mindraj DS-70»		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	14	1
Аппарат УЗИ «Mindraj DS-70»		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	14	1
Аппарат УЗИ «Mindraj DS-70»		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	14	1
Компьютерный томограф		Корпус № 4	Стационарное	22	круглосуточно
Аппарат маммографический цифровой Маммо 4 МТ	ГУЗ СО «Балтайская РБ»	Поликлиника	Амбулаторное	12	1
Флюорографический аппарат АПЦФ амико		Поликлиника	Амбулаторное	15	1
Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ»		Поликлиника	Амбулаторное, Стационарное	15	1
Ультразвуковой сканер NS40-RUS		Поликлиника	Амбулаторное	17	1
Гастродуоденоскоп ГДБ-ВО-Г		Поликлиника	Амбулаторное	2	1

Компьютерный томограф 16 срезовый Nev Viz 16	ГУЗ СО «Вольская РБ»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное Стационарное	13	круглосуточно
Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»		Рентгено-флюорографический кабинет поликлиники № 3	Амбулаторное	17	2
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01-«Электрон»		Рентгено-флюорографический кабинет поликлиники № 3	Амбулаторное	251	2
Флюорограф передвижной Кабинет рентгенографический подвижной «КРП-ТАНДЕМ» с флюорографом цифровым малодозовым с принадлежностями на шасси автомобиля КАМАЗ-43114 «Карс»		Рентгено-флюорографический кабинет поликлиники № 3	Передвижное	50	1
Комплекс рентгеновский диагностический «Диакон» в исполнении 3, с принадлежностями		Рентгеновское отделение	Амбулаторное и стационарное	72	круглосуточно
Комплекс рентгеновский диагностический «Диакон» в исполнении 1, с принадлежностями		рентгенологический кабинет поликлиники № 4	Амбулаторное	18	1
Рентгеновский аппарат на 3 рабочих места (Комплекс рентгеновский диагностический стационарный) «Медикс-Р-Амико»		рентгенологический кабинет рентгенологического отделения	Амбулаторное и стационарное	80	2
Фиброскоп оптоволоконный для исследования желудочно-кишечного тракта "ПЕНТАКС" FG-29V		Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное и стационарное	12	2
Фиброскоп оптоволоконный для исследования желудочно-кишечного тракта "ПЕНТАКС" FG-29V		Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное и стационарное	12	2
Фиброскоп оптоволоконный для исследования желудочно-кишечного тракта "ПЕНТАКС" FG-29V		Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное и стационарное	12	2
Колоноскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный КБ-ВО-Г-20(13,6) ЛОМО с длиной рабочей части 1450 мм		Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное и стационарное	1	1
Колоноскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный КБ-ВО-Г-20(13,6) ЛОМО с длиной рабочей части 1450 мм		Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное и стационарное	1	1
Бронхоскоп с волоконной оптикой Б-ВО-3-1-ЛОМО		Отделение функциональной диагностики	Амбулаторное и стационарное	1	1
Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями, вариант исполнения -DC-70 Ехр		кабинет УЗИ отделения функциональной диагностики	Амбулаторное и стационарное	44	2
Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями, вариант исполнения -DC-70 Ехр		поликлиника № 4	Амбулаторное	7	1
Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями, вариант исполнения -DC-70 Ехр		консультативно-	Амбулаторное	13	1

принадлежностями, вариант исполнения -DC-70 Exr					
Ультразвуковой цифровой диагностический сканер ECO 7-RUS	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер ECO 7-RUS		кардиологическое отделение	амбулаторное и стационарное	11
Ультразвуковой цифровой диагностический сканер ECO 7-RUS	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер ECO 7-RUS		поликлиника № 2	амбулаторное	35
Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями VIVID -3	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями VIVID -3		поликлиника № 3	амбулаторное	10
Аппарат рентгеновский ДИАКОМ	Аппарат рентгеновский ДИАКОМ	ГУЗ СО «Воскресенская РБ»	Поликлиника	Амбулаторное	10
Флюорограф ФЦ 01-электрон	Флюорограф ФЦ 01-электрон		Поликлиника	Амбулаторное	19
Флюорограф СУР Ф-электрон	Флюорограф СУР Ф-электрон		Поликлиника	Амбулаторное	11
Аппарат ультразвукового исследования LOGIQe	Аппарат ультразвукового исследования LOGIQe		Поликлиника	Амбулаторное	10
Аппарат ультразвукового исследования Sonix TOUCH	Аппарат ультразвукового исследования Sonix TOUCH		Поликлиника	Амбулаторное	10
Аппарат ФГДС PENTAX PG-24V	Аппарат ФГДС PENTAX PG-24V		Поликлиника	Амбулаторное	2
Аппарат флюорографический цифровой ФЦ - «МАКСИМА»	Аппарат флюорографический цифровой ФЦ - «МАКСИМА»	ГУЗ СО «Дергачевская РБ»	Поликлиника	Амбулаторное	30
Маммограф рентгеновский «Маммо-4МП-Плюс»	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МП-Плюс»		Стационар рентген кабинет	Стационарное и Амбулаторное	5
Система ультразвуковая диагностическая VIVID-3	Система ультразвуковая диагностическая VIVID-3		Поликлиника УЗИ кабинет	Амбулаторное	10
Мамограф NR-Диамант	Мамограф NR-Диамант		Рентгенологическое	Амбулаторное	8
Система рентгенологическая СУР	Система рентгенологическая СУР		Рентгенологическое	Амбулаторное	18
Детальный рентгенологический аппарат Spatus	Детальный рентгенологический аппарат Spatus		Рентгенологическое	Амбулаторное	6
Система рентгенологическая Radtex	Система рентгенологическая Radtex		Рентгенологическое	Амбулаторное	18
Передвижной рентгенологический комплекс Урал	Передвижной рентгенологический комплекс Урал		Поликлиника	Передвижное	70
УЗИ аппарат Mindray	УЗИ аппарат Mindray		Поликлиника	Амбулаторное	14
УЗИ аппарат Sonic TOUCH	УЗИ аппарат Sonic TOUCH		Поликлиника	Амбулаторное	8
Колоноскоп биопсийный с волоконной оптикой КБ-ВО -Г-20	Колоноскоп биопсийный с волоконной оптикой КБ-ВО -Г-20		Хирургическое отделение	Стационарное	1
Гастроудоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой	Гастроудоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой		Поликлиника	Амбулаторное	3
Кольпоскоп КС 01-Л	Кольпоскоп КС 01-Л		Поликлиника	Амбулаторное	7
Комплекс рентгеновский диагностический с телеуправляемым столом и штативом Аполло	Комплекс рентгеновский диагностический с телеуправляемым столом и штативом Аполло		Поликлиническое отделение	Амбулаторное и стационарное	20
Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая ФЦ - МАКСИМА	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая ФЦ - МАКСИМА		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	54
УЗИ с доплером Sonix Touch	УЗИ с доплером Sonix Touch		Поликлиническое отделение	Амбулаторное и стационарное	15
Аппарат УЗИ Sonoline G20	Аппарат УЗИ Sonoline G20		Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2
УЗИ сканер Sonoscape SSI 600	УЗИ сканер Sonoscape SSI 600		Хирургическое отделение	Стационарное	1
					1
					круглосуто

Передвижной палатный портативный рентгеновский аппарат РЕНЕКС	ГУЗ СО «Ершовская РБ»	Стационар	Передвижное	3	чно круглосуто
Передвижной палатный рентгеновский Басик		Стационар	Передвижное	4	чно круглосуто
Система универсальная рентгеновская СУР-Ф		Поликлиника	Амбулаторное	70	1
Комплекс рентгеновский Диаком		Поликлиника	Амбулаторное	27	1
Маммограф рентгеновский Диаком		Поликлиника	Амбулаторное	8	1
КТ рентгеновский		Поликлиника	Амбулаторное	7	1
Аппарат ультразвуковой диагностический WS80A-RUS		Стационар	стационарное	11	чно круглосуто
Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями Affiniti		Поликлиника	Амбулаторное	25	1
Малодозовый цифровой флюорограф ФЦ-01 «Электрон»		Поликлиника	Амбулаторное	50	1
Аппарат рентгеновский диагностический переносной 10J16		Поликлиника	Передвижное	3	1
Аппарат рентгеновский портативный DIC-360 (Корея)	ГУЗ СО «Ивантеевская РБ»	Хирургическое отделение	Передвижное	5	чно круглосуто
Системы ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от сети (передвижной аппарат для ультразвуковых исследований с набором датчиков		Поликлиника	Амбулаторное	10	1
Комплекс рентгенодиагностический Диаком с принадлежностями		Поликлиника	Амбулаторное	20	1
Рентгенографический комплекс диагностический стационарный Медик-Р-Амико		Поликлиника	Амбулаторное и стационарное	24	чно круглосуто
Рентгенографический Комплекс рентгенологический диагностический телеуправляемый «Аполло»		Поликлиника	Амбулаторное и стационарное	24	1
Рентгенографический Комплекс передвижной рентгенодиагностический аппарат 10J16-01	ГУЗ СО «Калининская РБ»	Стационар	Передвижное	2	чно круглосуто
Флюорографический Флюорограф цифровой стационарный «Рентех»		Поликлиника	Амбулаторное	80	1
Флюорографический Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий ФМцс- «Проскан»		Поликлиника	Передвижное	80	1
Маммограф рентгеновский МР – «Диамант»		Поликлиника	Амбулаторное	20	1
УЗИ «Филипе» Affiniti 50		Стационар	Амбулаторное и стационарное	4	1
УЗИ Samsung MySono V6-RUS		Стационар	Амбулаторное и	3	1

УЗИ Mindray M7		Стационар	стационарное Амбулаторное и стационарное	3	1
ФГДС OLIMPUS CLK-4		Стационар	Амбулаторное и стационарное	1	1
ФГДС FUJINON LIGHT SOURCE		Стационар	Амбулаторное и стационарное	1	1
ФГДС LH-150PC		Стационар	Амбулаторное и стационарное	1	1
ФГДСГДБ-ВО-Г-23 (9,5) ЛОМО		Стационар	Амбулаторное и стационарное	1	1
Аппарат рентгенодиагностический Диаком	ГУЗ СО «Красноармейская РБ»	Поликлиника	Амбулаторное	35	1
Аппарат рентгенодиагностический Диамант		Поликлиника	Амбулаторное	15	1
Система универсальная рентгеновская СУР-Ф		Поликлиника	Амбулаторное	110	2
Рентгеновский аппарат Медикс-Р-Амика на 3 раб места		Стационар	Стационарное	20	1
Установка рентгенодиагностическая мобильная		Стационар	Передвижное	5	круглосуто чно
ФМЦ Про-скан-700		Поликлиника	Передвижное	80	1
Аппарат УЗИ SONOACE		Поликлиника	Амбулаторное	20	1
Аппарат УЗИ R7		Поликлиника	Амбулаторное	0	0
Маммограф рентгеновский Маммо 4МТ Плюс	ГУЗ СО «Краснокутская РБ»	Поликлиника	Амбулаторное	18-22	1
Флюорографический аппарат ФЦ 01		Поликлиника	Амбулаторное	60-80	1
Рентгенодиагностический комплекс РДК		Стационар	Стационарное	12-20	1
УЗ аппарат HS-2000		Стационар	Стационарное	15-25	1
УЗ аппарат Logiq e		Поликлиника	Амбулаторное	15-25	1
УЗ аппарат Logia Book		Поликлиника	Амбулаторное	15-25	1
УЗ аппарат Simens		Поликлиника	Амбулаторное	40-50	3
УЗ аппарат Ultrasonix		Поликлиника	Амбулаторное	40-50	3
УЗ аппарат Mindvay		Поликлиника	Амбулаторное	40-50	3
Фиброгастроудоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой			Стационар	Стационарное	10-13
Фиброгастроудоденоскоп GIL E 3		Стационар	Стационарное	10-13	1
Цифровой маммограф «Маммо-4МТ-Плюс»2022г	ГУЗ СО «Краснопартизанская РБ»	Стационар	Стационарное	10	1
Аппарат УЗИ «АЛОКА-4000» 2002г		Поликлиника	Амбулаторное	10	1
Аппарат УЗИ «Mindray DC-30» 2022г		Стационар	Стационарное	10	круглосуто чно
Электроимпедансный маммограф МЭМ	ГУЗ СО «Лысогорская РБ»	Рентгенологическое отделение	Передвижное	1	1

Аппарат рентгеновский дентальный 6Д4		Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	2	1
Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая СУР-ф		Поликлиника	Амбулаторное	35	1
Комплекс рентгеновский диагностический с телеуправляемым столом-штативом и с моторизованным подъемом деки «Аполло»		Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	11	1
Установка рентгенодиагностическая мобильная цифровая ДЕЛЬТА		Рентгенологическое отделение	Передвижное	11	1
Ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной Logiqe		Кабинет УЗИ	Передвижное	65	1
Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО		Кабинет ФГДС	Амбулаторное	1	1
Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО		Кабинет ФГДС	Амбулаторное	1	1
Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО		Кабинет ФГДС	Амбулаторное	1	1
Ректоскоп с волоконным световодом Richard 4220		Кабинет ФГДС	Стационарное	1	1
Ректоскоп с волоконным световодом Ре-ВС-3-1		Кабинет ФГДС	Стационарное	1	1
Аппарат рентгеновский маммографический цифровой	ГУЗ СО «Марковская РБ»	Поликлиника	Амбулаторное	152	1
Система ультразвуковой визуализации		Поликлиника	Амбулаторное	150	1
Гастроскоп гибкий		Поликлиника	Амбулаторное	8	1
Система рентгенографическая Radrex	ГУЗ СО «Новобурасская РБ»	Поликлиника	Стационарное	25	круглосуточно
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»		Поликлиника	Стационарное	50	1
Аппарат рентгеновский диагностический переносной 12 Л7-УР КОМПАКТ		Лечебный корпус	Передвижное	5	круглосуточно
Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»		Поликлиника	Амбулаторное	10	1
Система ультразвуковая VIVID-3		Лечебный корпус	Стационарное	15	1
Ультразвуковой сканер-НС-2000		Поликлиника	Передвижное	5	круглосуточно
Аппарат ультразвуковой Sonoline U20	ГУЗ СО «Новоузенская РБ»	Поликлиника	Амбулаторное	15	1
Система ультразвуковой визуализации		Поликлиника	Амбулаторное	12	1
Ультразвуковой сканер NS40-RUS		Поликлиника	Амбулаторное	6	1
Рентгенограф с принадлежностями АРГЦ-РП(ПроГраф-4000) (флюорограф)		Поликлиника	Амбулаторное	80	1
Комплект рентгеновский цифровой на 3 рабочих места		Поликлиника	Амбулаторное	32	1

Аппарат рентгеновский цифровой Маммо-4МТ плюс	Поликлиника	Амбулаторное	7	1				
Гастроскоп гибкий Пентакс					Поликлиника	Амбулаторное	5	1
Комплекс рентгеновский диагностический РИМ					Поликлиника	Амбулаторное и стационарное	20	круглосуточно
Флюорографический аппарат ФЦ 01-Электрон					Поликлиника	Амбулаторное	32	2
Цифровой рентгенодиагностический комплекс ЦРДК-УР					Поликлиника	Амбулаторное	30	1
Рентгеновский дентальный аппарат KAVO					Стационар	Стационарное	3	круглосуточно
Маммограф рентгеновский компьютеризированный высококачественный с ручным и автоматическим управлением «Маммо-4 МТ»					Поликлиника	Амбулаторное и стационарное	5	круглосуточно
Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями: вариант исполнения S4OExp (11.0014)					Хирургическое отделение	Стационарное	10	круглосуточно
Система УЗИ диагностики logic c5					Поликлиника	Амбулаторное	22	2
Фиброгастроскоп GIF E3					Хирургическое отделение	Стационарное	2	круглосуточно
Фиброгастроскоп FG IZ	Хирургическое отделение	Стационарное	2	круглосуточно				
Система ультразвуковая диагностическая и медицинская Logic	Поликлиника	Амбулаторное	2	1				
Аппарат ультразвуковой диагностический	Поликлиника	Амбулаторное	2	1				
УЗИ аппарат с доплером ультразвуковой диагностики	Поликлиника	Амбулаторное	7	1				
Ультразвуковой диагностический сканер SSD - 3500 «АЛОКА» (Япония)	Поликлиника	Амбулаторное	8	1				
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон» № 06728	Поликлиника	Амбулаторное	94	1				
Фиброскоп Пентакс	Поликлиника	Амбулаторное	2	1				
Рентгенодиагностический комплекс КРТ ОКО	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	15	2				
Рентгенодиагностический комплекс RADREX	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	38	2				
Флюорографический аппарат АПЦФ амико	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	58	2				
Маммограф рентгеновский компьютеризированный «Маммо 4мт» №ЛМТ-199	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	15	1				
Аппарат дентальный рентгенографический BIO Dent №W1306077	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	15	2				
Компьютерный томограф		Амбулаторное и стационарное	На этапе получения сан-эпид заключения					
Прибор ультразвуковой диагностический М7 с	Кабинет УЗИ	Амбулаторное	12	1				

принадлежностями(УЗИ)					
Система ультразвуковая Анфинити 50	Кабинет УЗИ	Амбулаторное	30	1	
Система ультразвуковая Анфинити 50	Кабинет УЗИ	Амбулаторное	7	1	
Система ультразвуковая Анфинити 50	Кабинет УЗИ	Стационарное	30	1	
Система ультразвуковая Анфинити 50	Кабинет УЗИ	Стационарное	27	1	
Система эндоскопической визуализации HD 350	Эндоскопический кабинет	Амбулаторное	5	1	
Система эндоскопической визуализации HD 351	Эндоскопический кабинет	Амбулаторное и стационарное	2	1	
Фиброгастроскоп Ломо	Эндоскопический кабинет	Амбулаторное	1	1	
Фиброгастроскоп Ломо	Эндоскопический кабинет	Амбулаторное	1	1	
Ректороманоскоп	Эндоскопический кабинет	Амбулаторное	1	1	
Система ультразвуковой визуализации универсальная (ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с четырьмя датчиками)	Рентгенологическое отделение	Стационарное	30-35	1	
Телеуправляемый рентгенологический комплекс (телемедикс Р-А)	Рентгенологическое отделение	Стационарное	25-30	1	
Флорограф малодозовый цифровой ФЦ 01	Поликлиника	Амбулаторное	30-35	1	
Гастрофиброскоп Пентакс FC-24V	Поликлиника	Амбулаторное	1	1	
Эндоскоп гибкий фиброгастроскоп FG-IZ	Поликлиника	Амбулаторное	3	1	
Гастроудоденоскоп ГДБ-ВО-Г-10	Поликлиника	Амбулаторное	1	1	
Гастрофиброскоп FG-IZ.	Поликлиника	Амбулаторное	3	1	
Колонофиброскоп CF-E3L	Поликлиника	Амбулаторное	1	1	
Ректоскоп Ре ВС-01	Поликлиника	Амбулаторное	3	1	
Система эндоскопической визуализации в комплекте Olympus CV	Поликлиника	Амбулаторное	1	1	
Гастроудоденоскоп биопсийный волоконный оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г-23 (9,5) Ломо	Поликлиника	Амбулаторное	1	1	
Комплекс рентгеновский диагностический стационарный на 2 рабочих места «Диакон-01 ПС»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	14	1	
Комплекс рентгеновский диагностический стационарный на 2 рабочих места «Диакон -01 ПС»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	8	1	
Комплекс рентгеновский диагностический стационарный на 3 рабочих места «Диакон -01 ПС»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	19	круглосуточно	
Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ- Плюс»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	7	1	
Томограф рентгеновский компьютерный «ОРТИМА СТ-540»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	5	Круглосуточно	
Флюорограф цифровой малодозовый стационарный «ФЦС РЕНТЕХ.»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	115	2	

Автомобиль с малодозовой стационарной Ренекс-флюоро	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	С	2
УЗИ аппарат Апогей 5500	Кабинет УЗИ	Амбулаторное	01.04.2023г.	1
Аппарат УЗИ Samsung U6	Кабинет УЗИ	Стационарное, передвижное	2	круглосуточно
Аппарат УЗИ Sonoline G20	Кабинет УЗИ	Амбулаторное	8	1
УЗ сканер портативный цветной Philips HD3	Кабинет УЗИ	Стационарное	23	2
Аппарат УЗИ АЛОКА Prosound ab	Кабинет УЗИ	Амбулаторное	12	1
Ультразвуковой сканер с датчиком Sonoscare SSI-5000	Кабинет УЗИ	Амбулаторное	6	1
Ультразвуковая диагностическая система Sonoscare SSI-6000	Кабинет УЗИ	Амбулаторное	3	1
Флюорограф цифровой ФЦ-01 «Электрон»	Флюорографический кабинет	Амбулаторно	30	1
Рентгенологический комплекс на 3 раб места Медикс-Р-Амико	Рентгенологический кабинет	Амбулаторно	50	круглосуточно
Аппарат рентгенфлюорографический Маммо-Р-Амико	Рентгенологический кабинет	Амбулаторно	0	0
Компьютерный томограф ASTEON	Кабинет КТ	Амбулаторно	10	круглосуточно
Маммограф рентгеновский Маммо 4MT Плюс	Маммографический кабинет	Амбулаторно	8	1
Аппарат рентгеновский палатный передвижной	Рентгенологический кабинет	Амбулаторно	0	0
Рентгенографический дентальный аппарат Амистон	Рентгенологический кабинет	Амбулаторно	0	0
Аппарат УЗИ MINOLRAY	Кабинет УЗИ	Амбулаторно	30	1
Аппарат УЗИ Ultrasonics	Кабинет УЗИ	Амбулаторно	0	0
Аппарат УЗИ Сименс	Кабинет УЗИ	Амбулаторно	0	0
Система ультразвуковой визуализации универсальной, с питанием от сети DC-70EXP	Поликлиника кабинет № 5	Амбулаторное	3-4	1
Аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой КРТ-(ОКО)	Поликлиника кабинет рентгенографический	Амбулаторное	10-15	круглосуточно
Флюорограф цифровой без рентгенозащитной кабины на основе вертикального штатива Ренекс Ф500	Поликлиника кабинет рентгенографический	Амбулаторное	10-15	1
Маммограф рентгеновский МР-Диамант	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	12	1
Флюорограф РЕНЕКС	Поликлиника	Амбулаторное	70	2
Автомобиль для флюорографии	Поликлиника	Передвижное	по сезону	

Отделение диагностики	лучевой	Стационарное	Оформление разрешительной документации	
			25	круглосуточно
Отделение лучевой диагностики	лучевой	Стационарное	25	
Отделение лучевой диагностики	лучевой	Стационарное	50	2
Отделение лучевой диагностики	лучевой	Передвижное	Оформление разрешительной документации	
Поликлиника		Амбулаторное	7	0,5
Женская консультация		Амбулаторное	5	0,5
Отделение лучевой диагностики	лучевой	Стационарное	30	2
Детская поликлиника		Передвижное	15	1
поликлиника		стационарное	25	1
поликлиника		стационарное	9	1
Поликлиника		стационарное	60-65	1
Акушерско-гинекологическое отделение		Амбулаторно стационарное	12	1
УЗИ кабинет		амбулаторно	10	1
Поликлиника		Передвижное	Выезд по графику	1
Поликлиника		Амбулаторное	92	1
Амбулатория		Амбулаторное	30	1
Поликлиника		Амбулаторное	24	1
Поликлиника		Амбулаторное	21	1
Поликлиника		Амбулаторное	22	1
Поликлиника		Амбулаторное	24	1
Амбулатория п. Красный Текстильщик		Амбулаторное	6	1
Поликлиника		Амбулаторное	3	1
Поликлиника		Амбулаторное	2	1

Кальпоскоп КС-01 3дМ с видеокomплексом эндоскопическим		Поликлиника	Амбулаторное	3	1
Кольпоскоп КС-1		Акушерско-гинекологическое отделение	стационар	1	1
Цифровая ультразвуковая диагностическая система с цветным доплером Arosee500 с принадлежностями		Поликлиника	Амбулаторное	10	1
Аппарат ультразвуковой Sonoline G-20		Поликлиника	Амбулаторное	2	1
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями		Поликлиника	Амбулаторное	12	1
Флюорограф цифровой РЕНЕКС -Ф5000		Поликлиника	Амбулаторное	55	1
Аппарат рентгеновский на 3 рабочих места (Медикс-Р-Амико)		Поликлиника	Амбулаторное	26	круглосуточно
Маммограф рентгеновский Маммо-4-МТ		Поликлиника	Амбулаторное	9	1
Маммограф рентгеновский «Маммо-4 МТ –Плюс»		Стационар	Амбулаторное	15	1
Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «Телемедикс-Р- Амико»		Стационар	амбулаторное	30	круглосуточно
Аппарат рентгеновский палатный передвижной «МобиРен- 4 МТ-А» -2,2		Стационар	стационарное передвижное	5	1
Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г-23(9,5)		Стационар	Амбулаторное, стационарное.	15	1
Гастроскопы OLYMPUS		Стационар	Амбулаторное, стационарное.	5	1
Гастрофиброскоп GIF E3		Стационар	Стационарное	5	1
Флюорограф малодозовый цифровой фц-01 электрон №06485		Стационар	Амбулаторное, стационарное.	45	1
Ультразвуковой сканер экспертного класса HS70A		Стационар	Амбулаторное, стационарное.	40-45	1
Аппарат ультразвуковой диагностический DC-30 с принадлежностями, MINDRAY		Поликлиника,	Амбулаторное	20	1
Маммограф рентгеновский Маммо 4МТ Плюс		Рентгенологический кабинет	Стационарное	3	1
Флюорограф малодозовый сканирующий		Рентгенологический кабинет	Стационарное	20	1
Установка ультразвуковая ALOCA		УЗИ кабинет	Стационарное	14	1
Портативная УЗИ система SHISON		УЗИ кабинет	Передвижное	8	1
Гастрофиброскоп Олимпус		Эндоскопический кабинет	Передвижное	3	1
Фиброгастроскоп Олимпус		Эндоскопический кабинет	Передвижное	4	1
Система универсальная рентгеновская СУР исполнения 1 СУР-Ф		Рентгенологический кабинет в здании	Амбулаторное	60	1

комплекс рентгенологический диагностический МЕДИКС-Р-АМИКО	поликлиники Рентгенологический кабинет в здании поликлиники	Амбулаторное	32	1
комплекс рентгенологический диагностический «МАММО ЧМТ-ПЛЮС-0,2»	Рентгенологический кабинет в здании поликлиники	Амбулаторное	28	1
УЗИ сканер HS-40 Samsung Medison	Кабинет ультразвуковой диагностики в здании терапевтического корпуса	Амбулаторное, стационарное	27,8	1
Комплекс рентгеновский диагностический с телеуправляемым шкафом-штативом с моторизованным подъемом	Хирургическое отделение	Стационарное	20	Круглосут очно
Маммограф Маммо-М	Хирургическое отделение	Стационарное	5	5
Флюорограф Малодоз ФЦ-01 (Электрон)	Поликлиника	Стационарное	24	5
КАМАЗ с флюорографом		Передвижное	100	5
Система ультразвуковая цифровая цветовая доплеровская CHISON	Поликлиника	Стационарное	21	Круглосут очно
УЗИ аппарат с доплером Аппарат ультразвуковой диагностический Sonix touch	Поликлиника	Стационарное	5	Круглосут очно
Гастроудоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой термечичные ГДБ-ВО-Г варианты исполнения: - ГДБ-ВО-Г-23(9,5) ЛОМО	Хирургическое отделение	Стационарное	2	Круглосут очно
Аппарат рентгеновский палатный Арман-6	Хирургическое отделение	Стационарное	10	круглосуточно
Аппарат рентгеновский палатный Арман-6	Терапевтическое отделение	Стационарное	6	круглосуточно
Флюорограф малодозовый ФЦ-01 Электрон	Поликлиника	Амбулаторное	63	1
Комплекс рентгеновский диагностический Аполло	Диагностическое отделение	Амбулаторное	45	1
Аппарат ультразвуковой общего назначения MuTab 20	Хирургическое отделение	Стационарное	35	1
Ультразвуковой сканер HC-2000	Хирургическое отделение	Стационарное	10	круглосуточно
Колонофиброскоп FC-38V Pentax	Эндоскопический кабинет	Амбулаторное	1	1
Гастрофиброскоп Pentax	Эндоскопический кабинет	Амбулаторное	6	1
Маммограф Маммо-М	Рентгеновский кабинет	амбулаторное	15	1
Система рентгендиагностическая	Рентгеновский кабинет	амбулаторное	40	1
Флюорограф Малодоз ФЦ-01 (Электрон)	Флюорографический кабинет	амбулаторное	87	2
Сканер ультразвуковой диагностический	Кабинет УЗИ	амбулаторное	24	2

Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01	ГУЗ «ЭГП № 2»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	55	2
Система рентгенографическая RADREX		Рентгеновское отделение	Амбулаторное	20	2
Маммограф рентгеновский МР-01		Рентгеновское отделение	Амбулаторное	12	2
Дентальный аппарат Exproh70		Рентгеновское отделение	Амбулаторное	5	2
Аппарат ультразвуковой Лоджик		Диагностическое отделение	Амбулаторное	44	3
Гастроскоп Pentax		Диагностическое отделение	Амбулаторное	4	1
Колоноскоп OLIMPUS		Диагностическое отделение	Амбулаторное	1	1
Ректоскоп		Диагностическое отделение	Амбулаторное	3	1
Колонофиброскоп Пентакс FC-38L	ГАУЗ «ЭГП № 3»	Эндоскопический кабинет	амбулаторное		
Гастрофиброскоп Пентакс FC-16V		Эндоскопический кабинет	амбулаторное	1	1
Гастрофиброскоп Пентакс FG-29V		Эндоскопический кабинет	амбулаторное	11	1
Гастрофиброскоп Пентакс FG-29V		Эндоскопический кабинет	амбулаторное	11	1
Гастрофиброскоп Пентакс FG-29V		Эндоскопический кабинет	амбулаторное	11	1
Колонофиброскоп Пентакс FC-38LV		Эндоскопический кабинет	амбулаторное	11	1
Набор для ректороманоскопии Storz		Эндоскопический кабинет	амбулаторное	1	1
Аппарат рентгеновский диагностический стационарный РДК 50/6 (1997 года выпуска)		Рентгеновское отделение	амбулаторное	39	2
Аппарат УЗИ переносной SonoScape S8 Exp		Кабинет УЗИ	амбулаторное	11	2
Аппарат УЗИ SonoScape S40 Exp		Кабинет УЗИ	амбулаторное	18	2
Аппарат УЗИ диагностический Mindru		Кабинет УЗИ	амбулаторное	15	2
Система ультразвуковая цифровая доплеровская CHISON Qbit 1		Кабинет УЗИ	амбулаторное	6	1
Аппарат УЗИ – HONDA HS-2000	ГУЗ «ЭГП № 4»	Консультативно-диагностическое отделение	Амбулаторное	15	2
Аппарат УЗИ – ALOCA HS-2001		Консультативно-диагностическое отделение	Амбулаторное	18	2
Аппарат УЗИ- Samsung medison		Педиатрическое отделение	Амбулаторное	11	2
Система рентгеновская RADREX		Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	20	2
Маммограф Маммо-4МТ		Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	9	1
Флюорограф ФЦ-01 «Электрон»		Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	50	2
Флюорограф цифровой ФЦ-01 «Электрон»	ГАУЗ СО «Энгельская РБ»	Рентгенологическое отделение	амбулаторное	90	1
Флюорограф цифровой малодозовый ФЦМ-Альфа 2К на базе автомобиля КАМАЗ		Рентгенологическое отделение	передвижное	88	1
Система универсальная рентгеновская СУР-Т		Рентгенологическое отделение	амбулаторное	27	2
Аппарат рентгеномаммографический Маммо-РПЦ		Рентгенологическое отделение	амбулаторное	15	1
Гастроскоп FC-29V Pentax		Лечебно-диагностическое отделение	амбулаторное	3	1

Колоноскоп FC-38LV	Лечебно-диагностическое	амбулаторное	3	1
Ректороманоскоп Karl Storz 485B	Лечебно-диагностическое	амбулаторное	2	1
Колоноскоп CP-EL	Лечебно-диагностическое	амбулаторное	2	1
Аппарат УЗИ AccuVix A30	Лечебно-диагностическое	амбулаторное	20	1
Аппарат УЗИ HS40-RUS	Лечебно-диагностическое	амбулаторное	15	1
Аппарат УЗИ РуСкан60	Лечебно-диагностическое	амбулаторное	30	1
Аппарат УЗИ HM 70A-RUS	Лечебно-диагностическое	амбулаторное	25	1
Ультразвуковая диагностическая система Samsung HM70A-RUS	отделение лучевой диагностики	Амбулаторное, ЦАОП	33	1
Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	отделение лучевой диагностики	Стационарное, амбулаторное, ЦАОП	41	1
Система компьютерной томографии SOMATOM go.UP SIEMENS	отделение лучевой диагностики	стационарное, амбулаторное	28	2
Цифровой флюорограф «СУР-Ф»	отделение лучевой диагностики	амбулаторное, ЦАОП	40	2
Цифровой маммограф «МХ-600»	отделение лучевой диагностики	Стационарное, амбулаторное, ЦАОП	30	1
МРТ Brivo MR 355 1,5 ТЛ	отделение лучевой диагностики	Стационарное, амбулаторное, ЦАОП	22	1
Видеогастрофиброскоп № 1 VME-98 AONUA	Эндоскопическое отделение	Стационарное, амбулаторное, ЦАОП	22	1
Видеогастрофиброскоп № 2 VME-98 AONUA	Эндоскопическое отделение	Стационарное, амбулаторное, ЦАОП	11	1
Фиброколоноскоп оптоволоконный гибкий № 6Pentax	Эндоскопическое отделение	Стационарное, амбулаторное, ЦАОП	6	1
Рентгеновский аппарат Телемедикс-Т	ПО 2	Амбулаторное	20	2
Флюорограф АРПЦ	ПО 2	Амбулаторное	75	2
Маммограф Медима	ПО 2	Амбулаторное	15	1
КТ Optima	ПО 2	Амбулаторное	20	2
МРТ Prodiva	ПО 2	Амбулаторное	18	2
Флюорограф цифровой СУР	ПО 3	Амбулаторное	75	2
Маммограф Маммо-4МТ	ПО 3	Амбулаторное	15	1
Рентгендиагностический комплекс РИМ АМ	ПО 3	Амбулаторное	20	1



Видеолоноскоп SonoSkare	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2	1
Система ультразвуковая диагностическая Logia	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	18	2
Аппарат ультразвуковой взрослый диагностический SonoScare	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	20	2
Аппарат ультразвуковой взрослый диагностический SonoScare S6Pro	Поликлиническое отделение		16	2
Аппарат ультразвуковой взрослый диагностический S20	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	20	1
Комплекс рентгеновский диагностический РИМ АМ	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	30	1
Маммограф рентгеновский Маммо 4МТ Плюс	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	21	2
Флюорограф малодозовый	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	100-120	2
Томограф компьютерный REVOLUTION	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	8	2
Комплекс рентгеновский диагностический "РИМ"	рентгенодиагностическое отделение	амбулаторное	25	круглосуточно
Комплекс рентгеновский диагностический цифровой "МЕДИКС-РЦ-"АМИКО"	рентгенодиагностическое отделение	амбулаторное	20	1
Маммограф рентгеновский "Маммо-4МТ-Плюс"	рентгенодиагностическое отделение	амбулаторное	15	1
Система универсальная рентгеновская СУР вариант исполнения I. СУР-Ф	рентгенодиагностическое отделение	амбулаторное	130	1
Система универсальная рентгеновская СУР вариант исполнения I. СУР-Ф	рентгенодиагностическое отделение	амбулаторное	120	1
Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями	рентгенодиагностическое отделение	амбулаторное	9	1
Система ультразвуковая Affiniti 70 с принадлежностями	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики	амбулаторное	21	1
Система ультразвуковая Affiniti 70 с принадлежностями	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики	амбулаторное	14	1
Аппарат ультразвуковой диагностический ALOKAPRO SOUNDa6	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики	амбулаторное	45	1
Аппарат диагностический ультразвуковой HD3	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики	амбулаторное	5	1
Аппарат ультразвуковой диагностический SONOLINE G 20	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики	амбулаторное	5	1

ГУЗ «СП № 6»



Прибор УЗ диагностический Mindray		Отделение функциональной диагностики	амбулаторное	19	1
Прибор УЗ диагностический Mindray		Отделение функциональной диагностики	амбулаторное	17	1
Цифровая УЗДС SonoScape		Отделение функциональной диагностики	амбулаторное	15	1
Бронхоскоп гибкий (Видеобронхоскоп) АОНА ВМЕ-6В		Отделение эндоскопии	амбулаторное	1	1
Система эндоскопической визуализации Pentax для гастроскопии		Отделение эндоскопии	амбулаторное	20	1
Система видеоэндоскопическая для колоноскопии		Отделение эндоскопии	амбулаторное	5	1
Ректоскоп с волоконным световодом		Отделение эндоскопии	амбулаторное	5	1
Маммограф рентгеновский цифровой МЕДИМА		Рентгеновское отделение	амбулаторное	0	0
Система универсальная рентгеновская СУР-Ф		Рентгеновское отделение	амбулаторное	50	2
Система универсальная рентгеновская СУР-Т		Рентгеновское отделение	амбулаторное	20	5
Система КТ Aquilion		Рентгеновское отделение	амбулаторное	13	2
Система МРТ Магнитом		Рентгеновское отделение	амбулаторное	8	2
Маммограф рентгеновский Маммо 4МТ Плюс		Рентгеновское отделение	амбулаторное	12	2
Флюорограф цифровой малодозовый стационарный ФЦС- «Рентех»		Рентгеновское отделение	амбулаторное	0	0
Томограф компьютерный «REVOLUTION EVO» № ERGA2000045УС «Revolution EVO	ГУЗ «СГКБ №1 им. Ю.А. Гордеева»	Стационар	Стационарное, амбулаторное	15	круглосуточно
Магнитно-резонансный томограф GE Brivo MR355 зав. №8772		Стационар	Стационарное, амбулаторное	0	В ремонте
Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «МЕДИКС-Р-АМИКО»		Стационар	Стационарное	20	круглосуточно
Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «МЕДИКС-Р-АМИКО»		Стационар	Стационарное	25	1
Комплекс рентгеновский диагностический КРД-СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП», зав. № 992		Стационар	Стационарное, амбулаторное	25	круглосуточно
Маммограф рентгеновский МР- «Диамант», зав. № 129		Поликлиника	Амбулаторное	8	1,5
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной, понижающей радиационную нагрузку на персонал ФМпс-«ПроСкан-7000», зав. № 20-30417		Поликлиника	Амбулаторное	60	2
Установка рентгеновская диагностическая ангиографическая телеуправляемая TR3D «Eugosolumbus», зав. № 1258		Стационар	Стационарное	2	1
Аппарат рентгенодиагностический и хирургический		Стационар	Передвижное	2	1



Гастрофибродуоденоскоп Олимпас – 2 шт.	ГУЗ «СГКБ № 2 им. В.И. Разумовского »	Стационар	Стационарное	9	круглосуто чно
Видеогастроскоп Олимпас – 1 шт.		Стационар	Стационарное	9	круглосуто чно
Фиброколоноскоп Олимпас – 1 шт.		Стационар	Стационарное	2	круглосуто чно
Видеоуаденоскоп Олимпас – 1 шт.		Стационар	Стационарное	1	круглосуто чно
Томограф компьютерный «Revolution EVO», 2020г.		Рентгенологическое отделение стационара	стационарное	10	круглосуто чно
Комплексе рентгеновский диагностический цифровой «РИМ АМ»		Рентгенологическое отделение стационара	стационарное	В процессе получен ия СЭЗ	-
Комплексе рентгеновский диагностический цифровой «РИМ АМ», 2020г		Рентгенологическое отделение стационара	стационарное	80-85	круглосуто чно
Рентгеновский аппарат на 3 рабочих места CLINODIGIT, 2012г,		Рентгенологическое отделение стационара	стационарное	30-35	1 смена
Аппарат рентгеновский переносной DIG-360, 2011г		Рентгенологическое отделение стационара	Передвижной палатный аппарат	10-15	круглосуто чно
Аппарат рентгеновский передвижной МОБИЛДРАЙВ, 2009г		Рентгенологическое отделение стационара	Передвижной палатный аппарат	10-12	круглосуто чно
Передвижной рентгеновский аппарат 12Л7-УР,		Рентгенологическое отделение стационара	Передвижной палатный аппарат	10-15 исследов ание	круглосуто чно
Аппарат рентгеновский мобильный MATRIX, IBIS s.t.l., 2020г, 4шт		Рентгенологическое отделение стационара	Передвижной палатный аппарат	В процессе получен ия СЭЗ	-
Аппарат рентгеновский медицинский Veradius, 2010г.в		Рентгенологическое отделение стационара	Передвижной палатный аппарат типа си-дуга	В процессе получен ия СЭЗ	-
Рентгеновский аппарат для интервенционных процедур "РЕНЕКС", 2022г.в		Рентгенологическое отделение стационара	Передвижной палатный аппарат типа си-дуга	В процессе получен ия СЭЗ	-
Томограф магнитно-резонансный Vantage EJan, 2020г.в.		Рентгенологическое отделение стационара	стационарный	10 исследов	1 смена

Система рентгенодиагностическая Прогеус XRi	Рентген-флюорографический каб. №1 П/О №1 поликлиники	амбулаторное.	аний	18	1,5
Флюорограф цифровой малодозовый сканирующий с рентгенозащитной кабиной, понижающий радиационную нагрузку на персонал ФМЦС-«ПроСкан-7000»	Рентген-флюорографический каб. №1 П/О №1 поликлиники	амбулаторное.	62 чел-105,4 фл.кадр.		2
Система ультразвуковая диагностическая медицинская «SAMSUNG MEDISON HS 50-RUS»	Диагностическое отделение П/О №1 поликлиники	амбулаторное.	26		1,5
Система ультразвуковая диагностическая медицинская «SAMSUNG MEDISON HS 50-RUS»	Женская консультация	амбулаторное.	29,7		1,5
Ультразвуковая портативная диагностическая система высокого класса «MINDRAY M7»	Диагностическое отделение П/О №1 поликлиники	амбулаторное.	21		1,5
Ультразвуковой сканер VIVID-3с кардиологическим датчиком	Диагностическое отделение П/О №1 поликлиники	амбулаторное.	9,1		1
Прибор ультразвуковой диагностический M7	ОФУД передвижной	Передвижное	10-15		2
Прибор ультразвуковой диагностический M7	гинекологическое отделение	Передвижное	10-20		Круглосуточно
Прибор ультразвуковой диагностический M7	ОФУД	Передвижное	10-12		2
Ультразвуковая диагностическая система HS70A-RUS	ОФУД	стационарное	15-20		2
Ультразвуковая диагностическая система HS70A-RUS	ОФУД	стационарное	30-40		2
Ультразвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS	ОФУД, передвижной	Передвижное	15-20		2
Ультразвуковой цифровой диагностический сканер ACCUVIX XG- RUS	ОФУД	стационарное	30-40		2
Передвижной аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов MEDISON ECO-7	ОФУД	стационарное	15-20		2
Прибор цифровой ультразвуковой диагностический DS-3	Инфекционное отделение №1	Передвижное	10-12		2
Доплерокардиограф (Ультразвуковой цифровой диагностический сканер ECO-7 RUS	ОПМП	стационарное	5-7		2
Видеогастроскоп Aohua VME	Стационар	Стационарное	10		круглосуточно
Видеогастроскоп Pentax	Стационар	стационарное	10		круглосуточно
Видеогастроскоп Pentax	Стационар	стационарное	10		круглосуточно
Видеогастроскоп Pentax	ПО №1	амбулаторное	4		1

Фиброгастроскоп Pentax	Стационар	стационарное	10	круглосуточно
Фиброгастроскоп Olympus	Стационар	стационарное	10	круглосуточно
Видеоудоденоскоп Пентакс	Стационар	стационарное	10	круглосуточно
Фибродуоденоскоп Olympus	Стационар	стационарное	10	круглосуточно
Видеоколоноскоп VME	Стационар	стационарное	10	круглосуточно
Видеоколоноскоп Sinoscare	Стационар	стационарное	10	круглосуточно
Фиброколоноскоп Пентакс	Стационар	стационарное	10	круглосуточно
Гастроскоп оптоволоконный гибкий (Фиброскоп для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями) Olympus	Кабинет эндоскопических исследований диагностического отделения	Амбулаторное/стационарное	3	1
Гастроскоп оптоволоконный гибкий (Фиброскоп для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями) Olympus	Кабинет эндоскопических исследований диагностического отделения	Амбулаторное/стационарное	3	1
Гастрофиброскоп «Пентакс»FG-29V	Кабинет эндоскопических исследований диагностического отделения	Амбулаторное/стационарное	3	1
Гастрофиброскоп FG-29V в комплекте	Кабинет эндоскопических исследований диагностического отделения	Амбулаторное/стационарное	В ремонте	1
Гастрофиброскоп FG-29V в комплекте	Кабинет эндоскопических исследований диагностического отделения	Амбулаторное/стационарное	3	1
Гастрофиброскоп GIF-E с источником света	Кабинет эндоскопических исследований диагностического отделения	Амбулаторное/стационарное	3	1
Колоноскоп оптоволоконный гибкий Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования желудка-кишечного тракта с принадлежностями: Колонофиброскоп FC-38LV «ХОЯ Корпорейшн»	Кабинет эндоскопических исследований диагностического отделения	Амбулаторное/стационарное	3	1
Колонофиброскоп CF-EL с источником света	Кабинет эндоскопических исследований диагностического отделения	Амбулаторное/стационарное	В ремонте	1
Колонофиброскоп с экстрабольшим инструментом	Кабинет эндоскопических исследований	Амбулаторное/стационарное	В	1

Колонофиброскоп с экстрабольшим инструментом	исследований диагностического отделения	ционарное	ремонте	
Колонофиброскопа ПЕНТАКС FC-38LV, «ХОЯ Корпорейшн» («HOYA Corporation»), Япония	Кабинет эндоскопических исследований диагностического отделения	Амбулаторное\ста ционарное	В ремонте	1
Портативный цветной цифровой ультразвуковой	Кабинет эндоскопических исследований диагностического отделения	Амбулаторное\ста ционарное	В ремонте	1
Прибор ультразвуковой диагностический M7 MINDRAY	Кабинет функциональной диагностики	Амбулаторное\ста ционарное	5	1
Прибор ультразвуковой диагностический M7 с принадлежностями, производства фирмы Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., год выпуска 2020 Китай	Кабинет функциональной диагностики	Амбулаторное\ста ционарное	18	2
Система ультразвуковая Affiniti с принадлежностями, в варианте исполнения Affiniti 70	Кабинет функциональной диагностики	Амбулаторное\ста ционарное	29	2
Система ультразвуковая Affiniti с принадлежностями, в варианте исполнения Affiniti 70	Кабинет функциональной диагностики	Амбулаторное\ста ционарное	25	2
Система ультразвуковая диагностическая HS50-RUS с принадлежностями	Кабинет функциональной диагностики	Амбулаторное\ста ционарное	24	2
Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Кабинет функциональной диагностики	Амбулаторное\ста ционарное	В ремонте	2
Система ультразвуковой визуализации универсальная HS40-RUS с принадлежностями	Кабинет функциональной диагностики	Амбулаторное\ста ционарное	26	2
Ультрозвуковой сканер Хигачи с принадлежностями	Кабинет функциональной диагностики	Амбулаторное\ста ционарное	В ремонте	2
Ультрозвуковой сканер прибор Карис Плюс	Кабинет функциональной диагностики	Амбулаторное\ста ционарное	В ремонте	2
Система эндоскопической визуализации «ПЕНТАКС»	Кабинет эндоскопических исследований диагностического отделения	Амбулаторное\ста ционарное	2	1
Система эндоскопической визуализации (видеokolonosкопа гибкого, многообразного использования) – Колоновидеоскоп	Кабинет эндоскопических исследований диагностического отделения	Амбулаторное\ста ционарное	3	1
Система эндоскопической визуализации состав комплекта:Видеопроцессор «Пентакс ЕРК», Видеогастроскоп «ПЕНТАКС», Аппаратная стойка «НТК Азимут плюс»,	Кабинет эндоскопических исследований диагностического отделения	Амбулаторное\ста ционарное	2	1

Видеомонитор, Видеобронхоскоп ПЕНТАКС, Устройство для ручной очистки каналов						
Система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» по ТУ 9442-052-47245915-2016, исполнение «Маммо-4МТ-Плюс» -00.3	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное\стационарное	13	2		
Система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая (Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»)	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное\стационарное	13	2		
Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая (Комплекс рентгеновский диагностический «ДИАКОМ»)	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное\стационарное	18	1		
Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая (Комплекс рентгеновский диагностический «ДИАКОМ» по ТУ 9442-001-86112671-2009; в Исполнении 3, с принадлежностями)	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное\стационарное	20	круглосуточно		
Система рентгенографической цифровой визуализации грудной клетки Система универсальная рентгеновская СУР вариант исполнения 1. СУР-Ф	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное\стационарное	70	2		
Система универсальная рентгеновская СУР вариант исполнения 1. СУР-Ф	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное\стационарное	55	2		
Система рентгенографическая Radtex	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное\стационарное	15	1		
Аппарат для рентгенографии передвижной палатный Ренекс	Стационар	Передвижной	1	круглосуточно		
Рентгеновский стационарный комплекс Медикс-Р-Амико	Рентгеновское отделение	стационарное	20	круглосуточно		
Рентгеновский стационарный комплекс General Electric	Рентгеновское отделение	стационарное	26	круглосуточно		
Рентгенодиагностический стационарный аппарат APPELEM	Рентгеновское отделение	стационарное	40	круглосуточно		
Палатный передвижной рентгеновский аппарат GE VMX	Рентгеновское отделение	стационарное	4	круглосуточно		
Переносной 12Л7-УР № 37 Компакт	Рентгеновское отделение	стационарное	5	круглосуточно		
Переносной 12Л7-УР № 39 Компакт	Рентгеновское отделение	стационарное	4	круглосуточно		
Передвижной рентгеновский аппарат с С-образной дугой	Рентгеновское отделение	стационарное	4	круглосуточно		
ГУЗ «СГКБ № 8»						

Томограф компьютерный Optima CT 660	Рентгеновое отделение	стационарное	25	круглосуточно
MP-томограф SIEMENS	Рентгеновое отделение	стационарное	9	1
Видеогастроскоп	Поликлиника	амбулаторное	10	1
Видеогастроскоп	Поликлиника	амбулаторное	10	1
Видеоколоноскоп	Поликлиника	амбулаторное	10	1
P-500 Дуограф	Поликлиника	амбулаторное	25	1
УнивеРС Флюорограф	Поликлиника	амбулаторное	50	2
Маммо 4MT Плюс Маммограф	Поликлиника	амбулаторное	15	1
УЗИ Mindrey	Поликлиника	амбулаторное	30	1
УЗ-диагностическая система	Поликлиника	амбулаторное	20	2
УЗИ Premium	Поликлиника	амбулаторное	16	1
УЗ диагностическая система HS70A-RUS	Поликлиника	амбулаторное	32	2
Аппарат УЗИ Solonin	Поликлиника	амбулаторное	0	0
Система рентгенографической цифровой визуализации грудной клетки Система универсальная рентгеновская СУР вариант исполнения 1. СУР-Ф (флюорограф)	поликлиника, Рентгенологическое отделение №2	амбулаторно	70	2
Маммограф рентгеновский «Маммо-4MT-Плюс» по ТУ 9442-052-47245915-2016, исполнение «Маммо-4MT-Плюс» -00.3 №710159 от 03.08.2018г.	поликлиника, Рентгенологическое отделение №2	амбулаторно	12-14	2
Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный с мощностью 50кВт в исполнении на два рабочих места с усилителем рентгеновского изображения КРД-СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП», 2006г.в., зав.номер 244	поликлиника, Рентгенологическое отделение №2	амбулаторно	30	2
Комплексе рентгеновский диагностический цифровой на 3 рабочих места марки «РИМ АМ» по ТУ 9442-001-89634915-2010 РУ № ФСР 2011/10519 от 13.06.2018г.	поликлиника, Рентгенологическое отделение №2	амбулаторно	35	2
Ректоскоп с волоконным световодом и обтуратором, с биопсийным каналом Ре-ВС-2, 8/20-"Кварц" по ТУ 9442-002-12241430-2002 вариант исполнения: Ре-ВС-2, 8/20-300-"Кварц"ФСР 2011/11548	поликлиника, Хирургическое отделение	амбулаторно	1	1
Фиброскопы "ПЕНТАКС" для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями: - гастрофиброскопы: FG-2990К, ФСЗ 2008/01977	поликлиника, Хирургическое отделение	амбулаторно	5	1
Гастроскопы: 6. Гастрофиброскоп GIF-E3, стандартная комплектация: Производитель "Олимпас Медикал Системс Корп."РЗН 2015/3464РЗН 2015/3464	поликлиника, Хирургическое отделение	амбулаторно	5	1

ГУЗ «СГКБ № 9»

Гастроскопы: 6. Гастрофиброскоп GIF-E3, стандартная комплектация: Производитель "Олимпас Медикал Системс Корп."	поликлиника, Хирургическое отделение	амбулаторно	5	1
Видеоколоноскоп «SonoScare» ES-500T PC3 2016/3858	поликлиника, Хирургическое отделение	амбулаторно	1	1
Ультразвуковой аппарат MINDRAY DC-N3 стационарный, выпуск 2011г, ин №410124900354 Датчики: конвексный, линейный, вагинальный, кардиологический.	поликлиника, Отделение ультразвуковой функциональной диагностики, отделение №2	амбулаторное	0	0
Ультразвуковой аппарат MINDRAY DC-N6 стационарный, выпуск 2017г, ин №710134006377 Датчики: конвексный, линейный, вагинальный, кардиологический.	поликлиника, Отделение ультразвуковой функциональной диагностики, отделение №2	амбулаторное	23	2
Ультразвуковой аппарат MINDRAY M-7 портативный, выпуск 2020г, ин №410134007062 Датчики: конвексный, линейный, вагинальный, кардиологический.	поликлиника, Отделение ультразвуковой функциональной диагностики, отделение №2	амбулаторное	20	2
Ультразвуковой аппарат AFFINITY 70, фирма PHILIPS стационарный, выпуск 2020г, ин №410134007058 Датчики: конвексный, линейный, вагинальный, кардиологический.	поликлиника, Отделение ультразвуковой функциональной диагностики, отделение №2	амбулаторное	22	2
Компьютерный томограф «Revolution EVO» 64-срезовой, Дженерал Электрик 2020 г	Рентгенологическое отделение	стационарное	18	4 дня- 1 смена 2 дня- круглосуточно
Рентгенаппарат на 2 рабочих места КРДЦ «МЕДИКС-РЦ-АМИКО» 2020 г	Рентгенологическое отделение	стационарное	40	5 дней-1 смена 2 дня- круглосуточно
Маммограф «Маммо-4-МТ-Плюс» 2020 г.	Рентгенологическое отделение	стационарное	15	1 смена
Стационарный рентгенодиагностический аппарат «Диакон», исполнение 1, с цифровым приемником изображения 2020 г.	Рентгенологическое отделение	амбулаторное	18	1 смена
Маммограф «Маммо-4-МТ-плюс» 2020 г.	Рентгенологическое отделение	амбулаторное	8	1 смена
Цифровой флюорограф малодозовый ФИМ Барс-«Ренекс» 2012 г	Рентгенологическое отделение	амбулаторное	45	2 смена

ГУЗ «СГКБ № 10»

Аппарат рентгеновский на 3 рабочих места «КРД-УниКорД-МТ-3» 2012 г	Рентгенологическое отделение	стационарное	10	5 дней- 1 смена 2 дня- круглосуточно
Передвижной рентгеновский аппарат «МобиРен-МТ» 2011 г	Рентгенологическое отделение	передвижное	3	1
Передвижной рентгеновский аппарат «МобиРен-МТ-А» 2020 г	Рентгенологическое отделение	передвижное	4	1
Передвижной рентгеновский аппарат «МобиРен-МТ-А» 2020 г	Рентгенологическое отделение	передвижное	5	1
Передвижной рентгеновский аппарат «МобиРен-МТ-А» 2020 г	Рентгенологическое отделение	передвижное	7	1
Аппарат УЗИ переносной с набором датчиков и доплером Medison u5	Инфекционное отделение	Стационарное	3	1
Аппарат ультразвуковой Sonoline G20	ЛПО №№1	Амбулаторное	4	1
Аппарат ультразвуковой Sonoline G20	ЛПО №№2	Амбулаторное	5	1
Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями: вариант исполнения S4OExp (11.0014)	стационар	Амбулаторное, стационарное	4	1
Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями: вариант исполнения S4OExp (11.0014)	стационар	Амбулаторное, стационарное	17	1
Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями: вариант исполнения S4OExp (11.0014)	Роддом	Амбулаторное, стационарное	23	1
Аппарат ультразвуковой диагностический (цифровой сканер ACCUVIX XG-RUS	стационар	Стационарное	3	1
Аппарат ультразвуковой диагностический Acuson X300 Premium Edition с принадлежн.	стационар	Стационарное	4	1
Прибор ультразвуковой диагностический с принадлежностями MINDRAY 1407	стационар	Передвижное	4	1
Прибор ультразвуковой диагностический M7 (10.0018) 319	стационар	Передвижное	14	1
Прибор ультразвуковой диагностический M7 с принадлежностями (11.0014) 124	Роддом	Передвижное	15	1
Система ультразвуковая Affiniti	ЛПО №№1	Амбулаторное	30	1
Система ультразвуковая Affiniti	женская консультация	Амбулаторное	11	1
Система ультразвуковая Voluson S8	женская консультация	Амбулаторное	13	1,5

Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S7	женская консультация	Амбулаторное	9	1,5
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S7 с принадлежностями. (10.0018)	стационар	Амбулаторное, стационарное	38	1
Система эндоскопической визуализации 1406	стационар	Амбулаторное, стационарное	2	1
Система эндоскопической визуализации в комплекте (10.0018) 321	стационар	Амбулаторное, стационарное	2	1
Система эндоскопической визуализации в комплекте (10.0018) 322	стационар	Амбулаторное, стационарное	2	1
Видеоколоноскоп гибкий, многоразового использования 1254	стационар	Амбулаторное, стационарное	4	1
Система эндоскопической визуализации (видеоколоноскопа гибкого, многоразового использования) (10.0018) 307	стационар	Амбулаторное, стационарное	4	1
КТ Neo Viz 16	Кабинет КТ	амбулаторное, стационарное	20	Круглосут очно
КТ Toshiba Aquilion 64	Кабинет КТ	амбулаторное, стационарное	11	1
КТ Philips Brilliance ict	Кабинет КТ	амбулаторное, стационарное	9	1
Маммограф Маммо-4МТ-Плюс	кабинет маммографии	амбулаторное	10	2
Рентгеновский аппарат КРТ-Электрон	рентгенодиагностический кабинет	амбулаторное, стационарное	20	1
Рентгеновский аппарат Philips "DuoDiagnost"	рентгенодиагностический кабинет	амбулаторное, стационарное	18	1
Рентгеновский аппарат переносной "12Л7-УР"	рентгенодиагностический кабинет	Стационарное	5	1
Рентгеновский аппарат Comract 4003	рентгенодиагностический кабинет	Стационарное	10	1
Рентгеновский аппарат CLINODIGIT	рентгенодиагностический кабинет	Стационарное	15	Круглосут очно
Передвижной рентгеновский аппарат DIG 360, DM-100P	рентгенодиагностический кабинет	Стационарное	7	Круглосут очно
Флюорограф СУР-Ф "Электрон"	кабинет флюорографии,	Амбулаторное	40	2
Рентгеновский аппарат СУР-Т "Электрон"	кабинет	Амбулаторное	22	1
Рентгеновский палатный аппарат 14Л7-УР "Компакт"	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	7	1

ГУЗ «ОККД»

Видеогастроскоп pentax EG 290Kp	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	1,7	1
Видеогастроскоп pentax EG 290Kp	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	1,6	1
Видеоколоноскоп pentax EC-3890LK	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	1	1
Фиброгастроскоп Pentax FG29W	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	1,6	1
Фиброгастроскоп Pentax FG29W	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	1,6	1
Фиброгастроскоп Pentax FG29V	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	1,6	1
Дуоденоскоп Olympus TJF-20	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	0	1
Ректоскоп с волоконным световодом Re-BC-2,8/20 «Кварц»	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	0,05	1
Ректоскоп Re-BC-Зарезаева, модель 025 с волоконным световодом и осветителем	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	0	1
Видеогастроскоп EG-2990K	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	1,6	1
Видеоколоноскоп EC-3490FK	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	1	1
Фибробронхоскоп Fujinon	Отделение эндоскопических исследований	стационарное	1,6	1
Фиброгастродуоденоскоп Fujinon	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	2	1
Фиброгастродуоденоскоп Ломо	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	2	1
Ректоскоп с волоконным световодом Re-BC-2,8/20 «Кварц»	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	0	1
Ректоскоп с волоконным световодом Re-BC-2,8/20 «Кварц»	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	0	1
Ректоскоп Re-BC-Зарезаева, модель 025 с волоконным световодом и осветителем	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	0	1
Ректоскоп Re-BC-Зарезаева, модель 025 с волоконным световодом и осветителем	Отделение эндоскопических исследований	амбулаторное, стационарное	0	1
Цистоскоп Pentax Цу -BC-1-"АЛ"	Центр амбулаторной хирургии	амбулаторное	0,3	1
Цистоскоп Richard Wolf	Центр амбулаторной	амбулаторное	0,6	1

Система оптическая медицинская (кольпоскоп Leisegang ID, Германия)	хирургии				
Кольпоскоп KC-02, мод. 052	Женская консультация	амбулаторное	4	2	2
Кольпоскоп KC-01	Женская консультация	амбулаторное	4	2	2
Цифровой видеокольпоскоп Sensitek SLK-2000 напольный мобильный с шарнирной стойкой и программным обеспечением	Женская консультация	амбулаторное	4	2	2
Кольпоскоп KC-01	Женская консультация	амбулаторное	4	2	2
Видеокольпоскоп цифровой с принадлежностями SENSITEC мод.SLC-2000	Терапевтическое отделение	Стационарное	2	1	1
Кольпоскоп Leisegang	Терапевтическое отделение	Стационарное	2	1	1
Передвижной аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов PHILIPS iE 33	ОФУД-1	амбулаторное, стационарное	30	2	2
Система ультразвуковой визуализации универсальная, SAMSUNG HS 70A-RUS	ОФУД-1	амбулаторное, стационарное	15	1	1
Система ультразвуковой визуализации универсальная, SAMSUNG HM 70A-RUS	ОФУД-1	стационарное	2	кругосуточно	2
Система ультразвуковая диагностическая EPIQ с принадлежностями	ОФУД-1	амбулаторное, стационарное	25	2	2
Система диагностическая ультразвуковая iE 33, Philips Ultrasound Systems	ОФУД-2	амбулаторное, стационарное	13	1	1
Система ультразвуковая диагностическая VIVID 7, GE Vingmed Ultrasound AS	ОФУД-2	стационарное	13	1	1
Система ультразвуковая диагностическая HD 7 с принадлежностями, Philips Medical Systems	ОФУД-2	стационарное	14	1	1
Аппарат медицинский ультразвуковой диагностический EDGE, Edge ultrasound system	ОФУД-2	стационарное	5	кругосуточно	1
Ультразвуковая диагностическая система Samsung HS70A	ОФУД-2	стационарное	14	1	1
Система ультразвуковая диагностическая EPIQ с принадлежностями	ОФУД-2	амбулаторное, стационарное			
Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID-E3 (зав.№ 8701) GE «Ultrasound»	ОФУД-3	стационарное	20	2	2
Цветная ультразвуковая цифровая система Mindray DC-6 Expert «Medical Electronics»	ОФУД-3	амбулаторное	6	1	1
Ультразвуковой сканер цифровой диагностический EKO 7-RUS «SAMSUNG MEDISON»	ОФУД-3	стационарное	23	2	2
Многофункциональная система ультразвуковой	ОФУД-3	амбулаторное	18	2	2

доплерографии с возможностью транскраниальной доплерографии Vivid E9 (модернизация)					
Цифровая ультразвуковая диагностическая система S6/S6 Pro с наличием ректально-вагинального датчика «SonoScare Comrapu»	ОФУД-3	амбулаторное, стационарное	54	2	
Система ультразвуковая диагностическая медицинская HS50-RUS с принадлежностями «SAMSUNG MEDISON»	ОФУД-3	амбулаторное	38	2	
Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями Affiniti 70	ОФУД-3	стационарное	42	2	

Анализ имеющегося оборудования установил: доля цифровых флюорографов в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, со сроком эксплуатации свыше 10 лет от общего числа составила 57,1 процентов, доля маммографических аппаратов со сроком эксплуатации свыше 10 лет от общего числа маммографов – 25,4 процентов, компьютерных томографов – 8,7 процентов, аппаратов УЗИ – 38,7 процентов. Итого, доля оборудования в подразделениях медицинских организаций области, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, со сроком эксплуатации свыше 10 лет от общего числа всего имеющегося оборудования составила 39,0 процентов. Износ лечебно-диагностического оборудования в первичном звене общей лечебной сети составляет не более 49,7 процентов. Из 57 медицинских организаций 47 подключены к ЦАМИ (82,5 процента).

В период 2019 - 2022 годов были переоснащены 2 медицинские организации в рамках программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»: ГУЗ «ОКОД» и ГУЗ «ОКБ».

В 2019 году были получены: ГУЗ «ОКОД»: 1 рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места, 2 передвижных палатных рентгеновских аппарата, 2 маммографа цифровых со стереотаксической пункционной приставкой, 1 специализированный мультиспиральный компьютерный томограф с широкой апертурой гентри (не менее 16 срезов), 4 аппарата УЗИ экспертного класса, 4 аппарата УЗИ среднего класса; аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких (7 единиц); монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур (7 единиц); аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги (8 единиц); прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы (7 единиц); переносной УЗИ-аппарат (2 единицы); автоматический инъектор-шприц (2 единицы); видеоэндоскопический комплекс (7 единиц); видеодуоденоскоп (2 единицы); видеогастроскоп (6 единиц); видеогастроскоп высокой четкости изображения с функциями адаптивной кадровой интерполяции и аутофлюоресцентного изображения (1 единица); видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра (1 единица); видеобронхоскоп (4 единицы);

бронхоскоп ригидный (набор) – 1 единица; видеобронхоскоп с функциями адаптивной кадровой интерполяции и аутофлюоресцентного изображения (1 единица); видеобронхоскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра (1 единица); видеоколоноскоп (4 единицы); видеоколоноскоп с функциями высокой четкости, увеличения и аутофлюоресцентного изображения (1 единица); видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра (1 единица); электрохирургический блок (3 единицы); ультразвуковой видеобронхоскоп (1 единица); ультразвуковой центр (для УЗИ-зондов) (1 единица); ультразвуковая система для видеогастроскопа (1 единица); ультразвуковой видеогастроскоп (1 единица); камера лазерная медицинская (проявочная) – 5 единиц; детекционная система для иммуногистохимических исследований (1 единица); центрифуга настольная лабораторная (5 единиц); анализатор газов крови и электролитов (3 единицы); термостат водяной (4 единицы); коагулометр четырехканальный (3 единицы); анализатор мочи (3 единицы); набор для срочной цитологической окраски (4 единицы); стол операционный хирургический многофункциональный универсальный (7 единиц); потолочный бестеневой хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли) - 7 единиц; генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции (7 единиц); ультразвуковой гармонический скальпель (4 единицы); эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций (1 единица); эндовидеоскопический комплекс для выполнения торакальных операций (1 единица); эндовидеоскопический комплекс для выполнения гинекологических операций (1 единица); эндовидеоскопический комплекс для выполнения ЛОР-операций (1 единица); операционный микроскоп (1 единица); аппарат ультразвуковой диагностики с интраоперационным датчиком для открытой и лапароскопической хирургии (1 единица); аппарат для фотодинамической терапии (1 единица); аппарат для флюоресцентной диагностики (1 единица); аппарат для проведения радиочастотной внутритканевой термоабляции (3 единицы); лазерный хирургический комплекс (СО<sub>2</sub> лазер) (1 единица); компьютерная система сбора и архивирования данных ангиографии (PACS-система) - 1 единица; набор фиксирующих приспособлений - 1 единица; микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов) – 2 единицы.

В 2020 году были получены: ГУЗ «ОКОД»: 3 магнитно-резонансных томографа не менее 1.0 Тл, 1 компьютерный томограф для топометрии с увеличенным размером гентри, 1 маммограф цифровой со стереотаксической пункционной приставкой, 1 рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места, 1 передвижной палатный рентгеновский аппарат, 2

специализированных мультиспиральных компьютерных томографа, с широкой апертурой гентри (не менее 16 срезов), 2 аппарата брахитерапии, 1 аппарат близкофокусной рентгенотерапии; аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких (1 единица); монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур (1 единица); прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы (2 единицы); УЗИ-аппарат экспертного класса (1 единица); автоматический инжектор-шприц (2 единицы); аргоно-плазменный коагулятор (2 единицы); электрохирургический блок (1 единица); микроскоп (35 единиц); фотомикроскоп (2 единицы); детекционная система для иммуногистохимических исследований (1 единица); автоматизированный иммуноферментный анализатор с дополнительным оборудованием и компьютерным обеспечением учета результатов анализов (2 единицы); биохимический анализатор (2 единицы); гематологический анализатор (для экспресс-лаборатории) (3 единицы); набор для срочной цитологической окраски (8 единиц); стол операционный хирургический многофункциональный универсальный (1 единица); потолочный бестеневого хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли) - 1 единица; генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции (4 единицы); ультразвуковой гармонический скальпель (3 единицы); эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций (1 единица); эндовидеоскопический комплекс для выполнения торакальных операций (1 единица); эндовидеоскопический комплекс для выполнения гинекологических операций (1 единица); набор фиксирующих приспособлений (10 единиц); дополнительное оборудование для радиомодификации (1 единица). ГУЗ «ОКБ»: передвижной рентгеновский аппарат типа С-дуга - 2 единицы, видеозендоскопический комплекс (1 единица); видеодуоденоскоп (1 единица); аргоно-плазменный коагулятор (1 единица); стол операционный хирургический многофункциональный универсальный (2 единицы); потолочный бестеневого хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли) - 2 единицы; эндовидеоскопический комплекс для выполнения торакальных операций (1 единица)

В 2021 году были получены: ГУЗ «ОКОД»: установка дистанционной гамматерапии 60 Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультилифколлиматором с функцией изменения модуляции интенсивности пучка (2 единицы); видеобронхоскоп (2 единицы); потолочный бестеневого хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли) - 1 единица; набор фиксирующих приспособлений (5 единиц); дозиметрическая аппаратура для абсолютной дозиметрии (3 единицы); дозиметрическая аппаратура для относительной дозиметрии (3 единицы); компьютерный томограф для топометрии с увеличенным размером гентри (1 единицы). ГУЗ «ОКБ»: переносной УЗИ-аппарат-2 единиц; передвижной палатный рентгеновский аппарат (1 единицы); видеоэндоскопический комплекс 1 единица)

В 2022 году были получены: ГУЗ «ОКОД»: установка дистанционной гамматерапии 60 Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультилифколлиматором с функциями: изменения модуляции интенсивности пучка, облучения под визуальным контролем, синхронизации дыхания пациента (2 единицы), набор фиксирующих приспособлений (1 единица), рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места (1 единица), роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием (2 единицы), видеогастроскоп (2 единицы), видеоколоноскоп (1 единица)

Таблица 32

## Информация об организации работы ПМК/ЦАОП на территории Саратовской области в 2022 году

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПМК/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой удаленной точки территории обслуживания до ПМК/ЦАОП	Количество врачей-онкологов (фактически /согласно штатного расписания)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			первичный онкологический кабинет (ПОК)	Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)				
1	Алгейский район	11050	1		ГУЗ СО «Александрово-Гайская РБ им. В.П. Дурнова»	50 минут	0/0,25	227
2	Аркадакский район	16427	1		ГУЗ СО «Аркадакская РБ»	1,5 часа/2 часа	0/1,0	236
3	Аткарский район	29751	1		ГУЗ СО «Аткарская РБ»	1 час	0/0,5	102
4	Базарно-Карабулакский район	21413	1		ГУЗ СО «Базарно-Карабулакская РБ»	40 мин	0/1,0	104
5	Балаковский район	166160	3	1 2020	ГУЗ СО «БРБ» (ПОК)	1 час/1 час	2/7,0	183
6	Балашовский район	85251	1	1 2019	ГУЗ СО «БГКБ» (ЦАОП)	3 часа	0/5,0	181
7	Балтайский район	8453	1		ГУЗ СО «Балашовская РБ»	40 мин	2/3,25	208
8	Вольский район	72128	1	2023	ГУЗ СО «Балтайская РБ»	1 час 20 мин	0/0,5	139
9	Воскресенский район	9400	1		ГУЗ СО «Вольская РБ»	40 мин	1/2,5	150
10	Дергачевский район	12888	1		ГУЗ СО «Воскресенская РБ»	60 минут	0/0,5	94
11	Духовницкий район	8479	1		ГУЗ СО «Дергачевская РБ»	20 часа	0/0,5	230
12	Екатериновский район	13980	1		ГУЗ СО «Екатериновская РБ»	1 час 20 мин	0/0,25	273
13	Ершовский район	25802	1		ГУЗ СО «Ершовская РБ»	45 минут/1 час 42 мин	0/1,0	150
14	Ивантеевский район	10221	1		ГУЗ СО «Ивантеевская РБ»	1 час 20 мин	0/1,0	185
15	Калининский район	22465	1		ГУЗ СО «Калининская РБ»	30 минут/1 час 22 мин	0/0,25	278
16	Красноармейский район	35812	1		ГУЗ СО «Калининская РБ»	50 минут/1 час 40 мин	0/1,0	114
					ГУЗ СО «Красноармейская РБ»	50 минут	0/1,0	75

17	Краснокутский район	24814	1			ГУЗ СО «Краснокутская РБ»	40 мин	0/1,0	131
18	Краснопартизанский район	9544	1			ГУЗ СО «Краснопартизанская РБ»	1 час 30 мин/1 час 10 мин	0/0,5	232
19	Лысогорский район	14295	1			ГУЗ СО «Лысогорская РБ»	1 час 13 мин	0/0,25	88
20	Марксовский район	47309	1			ГУЗ СО «Марксовская РБ»	45 минут	0/1,0	69
21	Новобурасский район	12328	1			ГУЗ СО «Новобурасская РБ»	1 час 5 мин	0/0,5	78
22	Новоузенский район	21380	1			ГУЗ СО «Новоузенская РБ»	2 часа 30 мин	0/0,5	219
23	Озинский район	11066	1			ГУЗ СО «Озинская РБ»	50 минут	0/1,0	300
24	Перелобовский район	9023	1			ГУЗ СО «Перелобовская РБ»	1 час /2 часа 55 мин	0/0,25	354
25	Петровский район	32486	1			ГУЗ СО «Петровская РБ»	1,5 часа	1/1,25	109
26	Питерский район	12346	1			ГУЗ СО «Питерская РБ»	45 мин	1/1,0	176
27	Пугачевский район	45016	1	1 2021		ГУЗ СО «Пугачевская РБ» (ЦАОП)	1 час 42 мин	0/2,0	238
28	Ровенский район	12617	1			ГУЗ СО «Ровенская РБ»	1 час 10 минут/2 часа 10 минут	0/1,0	110
29	Романовский район	10930	1			ГУЗ СО «Романовская РБ»	50 минут/1 час50 мин	0/1,0	250
30	Ртищевский район	43030	1			ГУЗ СО «Ртищевская РБ»	1 часа 15 минут/2 часа	0/0,5	204
31	Самойловский район	13743	1			ГУЗ СО «Самойловская РБ»	50 мин/1 час 23 мин	2/1,0	190
32	Саратовский район	31886	1			ГУЗ СО «Саратовская РБ»	45 минут	1/1,0	14
33	Советский район	19791	1			ГУЗ СО «Советская РБ»	45 мин/1 час 20 мин.	0/1,0	88
34	Татищевский район	22401	1			ГУЗ СО «Татищевская РБ»	40 минут	0/1,0	46
35	ЗАТО Светлый	10675	1			ГУЗ СО «МСЧГО ЗАТО Светлый»	30 мин	0/0,5	44
36	Турковский район	8227	1			ГУЗ СО «Турковская РБ»	1 час/2 часа	0/0,5	261
37	Федоровский район	13905	1			ГУЗ СО «Федоровская РБ»	60 мин	0/1,0	127
38	Хвалынский район	16964	1			ГУЗ СО «Хвалынская РБ им. Бржозовского»	50 мин	0/0,5	232
39	Энгельский район	248864	5	1 2020		ГУЗ «ЭПП № 1» (ПОК)	30 минут/45 мин.	1/1,5	17
						ГУЗ «ЭПП № 2» (ПОК)	20 мин/35 мин.	1/1,0	21
						ГАУЗ «ЭПП № 3» (ПОК)	20 мин/30 мин.	1/3,25	18
						ГУЗ «ЭПП № 4» (ПОК)	20 мин/45 мин.	0/1,0	27
						ГАУЗ СО «Энгельская РБ» (ПОК)	1 час 30 мин/1 час 40 мин	1/1,5	21
40	г. Саратов	677993		2 2022		ГАУЗ «ЭГКБ № 1 (ЦАОП)	50 мин	2/2,5	19
						ГУЗ «СГМП № 1» (ПОК)	35 мин.	2/4,5	8
						ГУЗ «СГП № 2» (ПОК)	20 мин/35 мин.	3/5,5	6
						ГУЗ «СГП № 6» (ПОК)	50 мин/30 мин	1/2,0	6

					40 мин/1 час 10 мин	2/2,5	13
				ГУЗ «СП № 9» (ПОК)	25 мин	0/1,25	7
				ГУЗ «СП № 16» (ПОК)	10 мин	0/1,75	13
				ГУЗ «СП № 20» (ПОК)	30 мин	4/7,5	5
				ГУЗ «СГКБ №1 им. Ю.А.Гордеева» (ЦАОП)	25 мин/25 мин	2/3,5	7
				ГУЗ «СГКБ № 2 им. В.И.Разумовского» (ПОК)	20 мин/30 мин	1/2,0	7
				ГУЗ «СГКБ № 5» (ПОК)	20 мин	1/1,5	11
				ГУЗ «СГКБ № 8» (ПОК)	20 мин/40 мин	1/1,5	9
				ГУЗ «СГКБ № 9» (ПОК)	15 мин./25 мин	1/1,5	6
				ГУЗ «СГКБ № 10» (ПОК)	35 мин	0/4,5	8
				ГУЗ «ОККД» (ЦАОП)			

## Текущее состояние ресурсной базы ГУЗ «ОКОД»

Использование диагностической базы «тяжелого» оборудования в ГУЗ «ОКОД» представлена следующим образом: 3 линейных ускорителя 6 МэВ имеют мультилифтколлиматоры, системы портальной визуализации, наборы фиксирующих приспособлений. Предлучевая топометрия осуществляется на компьютерных томографах с широкой апертурой Гентри. Математическое обеспечение проводится на системах планирования Eclipse. Логистическое сопровождение – система Aria. Доля конформного облучения при дистанционной лучевой терапии на линейных ускорителях составляет 100 процента.

В наличии два аппарата брахитерапии Gammamed plus в комплексе с С-дугой каждый. Один аппарат для проведения короткодистанционной рентгенотерапии.

В целом, диагностическая база диспансера отвечает современным требованиям. ГУЗ «ОКОД» оснащен 685 единицами медицинского оборудования, из них 361 единиц лечебно-диагностической техники, лабораторного, и другого оборудования достиг 90,0 процентов – 100,0 процента.

Мультиспиральный компьютерный томограф SOMATOM Definition AS, (1 шт.), применяющийся для планирования лучевой терапии имеют около 90,0 процента износа, компьютерный томограф для топометрии Discovery RT – 2 шт. (2020, 2022 гг.).

В области отсутствует ПЭТ-КТ центр с циклотроном, что не позволяет более точно определить стадию онкологической патологии, оценить эффект лечения в процессе химио – лучевой терапии, а также своевременно диагностировать отдаленные метастазы. Планируется запуск комплекса ПЭТ с циклотроном в рамках строительства нового корпуса в 2023 году.

Имеющаяся в наличии радиологическая аппаратура (3 линейных ускорителя 6 МэВ каждый и 2 аппарата брахитерапии), работает со перегрузкой, т.к. потребность в лучевой терапии значительно превышает реальные возможности.

Ситуацию можно исправить только путем строительства дополнительных каньонов для лучевого оборудования с последующей установкой в них 2 –х высокоэнергетических ускорителей с энергией фотонов до 20 МэВ, визуализацией СВСТ, мультилифтколлиматорами и возможностью проведения радиохирургии; одного ускорителя 6 МэВ, одного аппарата для брахитерапии, один аппарат для короткодистанционной рентгенотерапии. Это позволит значительно снизить длительность лучевой терапии по ряду локализаций, в частности по раку предстательной железы,

применяя методики гипофракционирования на высокоэнергетических ускорителях, расширить показания для лучевой терапии при олигометастатической болезни, раке поджелудочной железы, опухолях центральной нервной системы.

В 2023 году планируется установка высокоэнергетического ускорителя.

Решение вопроса с лечебно-диагностическим оборудованием для нужд ГУЗ «ОКОД» определено государственно й программой Саратовской области «Развитие здравоохранения», региональным проектом «Борьба с онкологическими заболеваниями», в 2019-2024 годах запланировано переоснащение диспансера современной медицинской техникой.

После выполнения программы переоснащения радиологической службы область будет иметь в арсенале следующее оборудование:

низкоэнергетические ускорители – 4 единицы;

высокоэнергетические ускорители – 3 единицы;

комплексы брахитерапии – 3 единицы;

аппараты короткодистанционной рентгенотерапии – 2.

Всего в Саратовской области на 01 января 2023 года в подведомственных учреждениях функционирует 39 аппаратов КТ. Кроме того, КТ исследования проводятся в 8 частных медицинских организациях:

ООО «Медицинская клиника «Сова»;

ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Саратова;

АО «Клиника доктора Парамонова»;

ООО «Томография»;

ООО «Карина»;

ООО «Пульс»;

В 2022 году в рамках Программы модернизации первичного звена здравоохранения были закуплены 3 аппарата КТ в ГУЗ СО «Ртищевская РБ» и ГУЗ СО «БРП», ГУЗ СО «Петровская РБ». Всего в 2023-2025 годах будут закуплены еще 4 единицы оборудования.

Таким образом, к 2025 году количество аппаратов КТ составит 43 единицы.

На 01 января 2023 года в области функционировало 15 МРТ. В 2022 году был поставлен 1 аппарат МРТ в ГУЗ СО «Балашовская РБ».

В рамках Программы модернизации первичного звена здравоохранения будет закуплено в 2022-2025 годах дополнительно 3 единицы оборудования.

Таким образом, к 2025 году в области будет функционировать 18 аппаратов в подведомственных учреждениях.

Нагрузка на 1 аппарат в 2022 году составила 13,6 исследований в сутки.

На территории Саратовской области специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь оказывается населению в медицинских организациях областного и федерального подчинения.

Таблица 33

Ключевой фонд Саратовской области

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения (отделения) на 01.12.2022	Наименование профиля онкологической койки	Число коек по профилю			Наименование структурного подразделения (отделения) на 31.03.2023	Наименование профиля онкологической койки	Число коек по профилю			Наименование структурного подразделения (отделения) на 31.12.2023	Наименование профиля онкологической койки	Число коек по профилю		
			онкологическая	радиологическая	медицинская реабилитация			онкологическая	радиологическая	медицинская реабилитация			онкологическая	радиологическая	медицинская реабилитация
ГУЗ «ОКОД»	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №1 (ЛДО №2)	онкологические	30			Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №1 (ЛДО №2)	онкологические	30			Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №2 (ЛДО №2)	онкологические	30		
			30			Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №2 (ЛДО №1)	онкологические	30			Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №1 (ЛДО №1 Ш)	онкологические	30		
	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №3 (ЛДО №2)	онкологические	30			Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №3 (ЛДО №2)	онкологические	30			Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №3 (ЛДО №1С)	онкологические	30		
			35			Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №4 (ЛДО №3)	онкологические	35			Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №4 (ЛДО №3)	онкологические	20		
	Отделение онкологическое опухолей костей, кожи и мягких тканей	онкологические	15			Отделение опухолей молочной железы, кожи и мягких тканей №2 (ЛДО №3)	онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей	15			Отделение опухолей молочной железы №2 (ЛДО №3)	онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей	10		
			30			Отделение онкологическое (ЛДО №1)	онкологическое	30			Отделение онкологическое (ЛДО №1)	онкологическое	33		
	Отделение онкологическое торакальные онкологические абдоминальные	онкологические торакальные онкологические абдоминальные	15			Отделение торакальной и абдоминальной онкологии (ЛДО №1)	онкологические торакальные онкологические абдоминальные	15			Отделение торакальной онкологии (ЛДО №1)	онкологические торакальные	30		
			20					20							



Дневной стационар № 2 (ЛДО №1)	онкологические	8			Отделение дневного стационара противораковой лекарственной терапии № 2 (ЛДО №1)	онкологические	8			Отделение дневного стационара противораковой лекарственной терапии № 2 (ЛДО №1С)	онкологические	30		
Дневной стационар № 5 (ЛДО №2)	онкологические	25			Отделение дневного стационара противораковой лекарственной терапии № 3 (ЛДО №2)	онкологические	25			Отделение дневного стационара противораковой лекарственной терапии № 3 (ЛДО №2)	онкологические	30		
Дневной стационар № 6 (ЛДО №2)	онкологические	25			Отделение дневного стационара противораковой лекарственной терапии № 4 (ЛДО №2)	онкологические	25			Отделение дневного стационара противораковой лекарственной терапии № 4 (ЛДО №3)	онкологические	25		
Дневной стационар № 8 (ЛДО №3)	онкологические	9			Отделение дневного стационара противораковой лекарственной терапии № 5 (ЛДО №3)	онкологические	9			Отделение дневного стационара противораковой лекарственной терапии № 5 (ЛДО №3)	онкологические	9		
Дневной стационар № 3 (ЛДО №1)	радиологические	15	15		Отделение дневного стационара радиотерапевтического № 1 Саратов (ЛДО №1)	радиологические	15	15		Отделение дневного стационара радиотерапевтического № 4 (ЛДО №1С)	радиологические	5		
										Отделение дневного стационара радиотерапевтического № 1 (ЛДО №3)	радиологические	10		
Дневной стационар № 7 (ЛДО №2)	радиологические	10	10		Отделение дневного стационара радиотерапевтического № 2 (ЛДО №2) Энгельс	радиологические	10	10		Отделение дневного стационара радиотерапевтического № 2 (ЛДО №2) Энгельс	радиологические	10		
Дневной стационар № 9 (ЛДО №3)	радиологические	5	5		Отделение дневного стационара радиотерапевтического № 3 (ЛДО №3) Энгельс	радиологические	5	5		Отделение дневного стационара радиотерапевтического № 3 (ЛДО №3) Энгельс	радиологические	5		
Дневной	Онкологические	8			Отделение	Онкологические	8			Отделение	Онкологические	25, из них		

	стационар № 4 (ЛДО №1)	опухолей костей, кожи и мягких тканей	280 КС; 86 ДС	135 КС; 30 ДС		дневного стационара хирургических методов лечения №1 (ЛДО №1)	опухолей костей, кожи и мягких тканей	280 КС; 86 ДС	135 КС; 30 ДС		дневного стационара хирургических методов лечения №1 (ЛДО №1)	опухолей костей, кожи и мягких тканей онкогинекология онкоурология абдоминальная В I смену	15 (11 молочная, 4 кожа) 3 5 2		
	Дневной стационар № 10 (ЛДО №3)	Онкологические опухоли костей, кожи и мягких тканей	1			Отделение дневного стационара хирургических методов лечения №2 (ЛДО №3)	Онкологические опухоли костей, кожи и мягких тканей	1			Отделение дневного стационара хирургических методов лечения №2 (ЛДО №3)	Онкологические опухоли костей, кожи и мягких тканей в I смену	1		
											Отделение дневного стационара медицинской реабилитации	реабилитационные соматические		10 ДС	
<b>Итого</b>			280 КС; 86 ДС	135 КС; 30 ДС				280 КС; 86 ДС	135 КС; 30 ДС		ПХТ 110 КС+124 ДС (3 смены) ХИР 232 КС+26 ДС (1 смена), РТ 140 КС+30ДС, ОНКОПАЛ 25 КС	367 КС; 150 ДС	140КС; 30 ДС	10ДС	20 КС
<b>ГУЗ «ОКБ»</b>	Колoproктологическое	Онкологические абдоминальные	12			Колoproктологическое	Онкологические абдоминальные	12			Отделение торакальной и абдоминальной онкологии	онкологические торакальные	10		
	Хирургическое отделение № 1	Онкологические абдоминальные	1			Хирургическое отделение № 1	Онкологические абдоминальные	1				онкологические абдоминальные	40		
	Хирургическое отделение № 2	Онкологические абдоминальные	4			Хирургическое отделение № 2	Онкологические абдоминальные	4							
	Хирургическое торакальное отделение	Онкологические торакальные	10			Хирургическое торакальное отделение	Онкологические торакальные	10							
	Нейрохирургическое отделение	Онкологические опухоли головы и шеи	1			Нейрохирургическое отделение	Онкологические опухоли головы и шеи	1			Нейрохирургическое отделение	Онкологические опухоли головы и шеи	2		
	Онкологическое отделение хирургических методов лечения	Онкологические абдоминальные опухоли головы и шеи	10			Онкологическое хирургическое методов лечения	Онкологические абдоминальные опухоли головы и шеи	10			Отделение опухолей кожи, мягких тканей	Онкологические опухоли костей, кожи и мягких тканей	20		
<b>Итого</b>	Урологическое отделение	Онкоурологические	17			Урологическое отделение	Онкоурологические	17			реорганизация				
	Гинекологическое отделение № 1	Онкогинекологический	2			Гинекологическое отделение № 1	Онкогинекологический	2					0		
	Гинекологическое отделение № 2	Онкогинекологический	2			Гинекологическое отделение № 2	Онкогинекологический	2					0		
			71					71					72		
<b>ГУЗ «СГКБ № 8»</b>	Урологическое отделение №1	Онкоурологические	5					закрытие с 01.01.2023							
	Урологическое отделение №2	Онкоурологические	5												
	Колoproктологическое отделение	Онкологические абдоминальные	4												
	Урологическое отделение №1 (ДС)	Онкоурологические	1												



В рамках регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями», учитывая высокий уровень онкологической заболеваемости на территории региона принято решение о строительстве в 2019-2023 годах объекта «Государственное учреждение здравоохранения «Областной клинический онкологический диспансер», г. Саратов (строительство онкологического диспансера на 200 коек (из них 158 онкологических, 30 радиологических), 12 коек реанимации и интенсивной терапии, 20 мест дневного пребывания, поликлиники на 300 посещений в смену. Город Саратов, ул. Шехурдина», что позволит увеличить обеспеченность онкологическими койками с 429 до 547 (с 1,75 на 10 000 населения до 2,23, на 1000 вновь выявленных случаев – до 52,24); радиологическими койками со 150 до 170 (0,61 на 10 000 населения до 0,69, на 1000 вновь выявленных случаев – до 18,41).

**Таблица 34**

**Кочная мощность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями в разрезе коек круглосуточного стационара в 2023 году**

Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
ГУЗ «ОКОД»	280	135	-
ГУЗ «ОКБ»	71		-
ЧУЗ «КБ «РДЖ-Медицина» г. Саратов»	71	34	-
ГУЗ «СОДКБ»	12 (дети)	-	-
Университетская клиническая больница № 3 им. В.Я. Шустова ФГБОУ ВО «СГМУ им.В.И.Разумовского» Минздрава России	-	-	86 (взрослые) 30 (дети)

**Таблица 35**

**Кочная мощность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями в разрезе коек дневного стационара в 2022 году**

Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
ГУЗ «ОКОД»	86	30	-
ЧУЗ «КБ «РДЖ-Медицина» г. Саратов»	20		-
Университетская клиническая больница № 3 им. В.Я. Шустова ФГБОУ ВО «СГМУ им.В.И.Разумовского» Минздрава России	-	-	10 взрослые

**Таблица 36**

**Информация о структурных подразделениях ГУЗ «ОКОД»**

Диагностические подразделения	
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену
Отделение лабораторной диагностики	4382,6
Цитологическая лаборатория	223
Рентгеновское отделение	74
Отделение эндоскопической диагностики	35
Патологоанатомическое отделение	194
Отделение ультразвуковой диагностики	94

Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение онкогинекологии	онкогинекологические	30
Отделение торакальной и абдоминальной онкологии	онкологические торакальные	15
	онкологические абдоминальные	20
Отделение опухолей молочной железы, костей, кожи и мягких тканей № 1	онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей	35
Отделение опухолей молочной железы, костей,	онкологические	15

кожи и мягких тканей № 2	опухолей костей, кожи и мягких тканей	
Отделение опухолей головы и шеи	онкологические опухолей головы и шеи	25
Отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии	реанимационные	7
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1	онкологические	30
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2	онкологические	30
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 3	онкологические	30
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 4	онкологические	35
Отделение радиотерапии № 1	радиологические	80
Отделение радиотерапии № 2	радиологические	55
Отделение паллиативной медицинской помощи № 1	онкологические паллиативные	10
Отделение паллиативной медицинской помощи № 2	онкологические паллиативные	5
Отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 1	онкологические	10 в 3 смены
Отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 1	онкологические	8 в 3 смены
Отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 3	онкологические	25 в 3 смены
Отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 4	онкологические	25 в 3 смены
Отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 5	онкологические	9 в 3 смены
Отделение дневного стационара радиотерапевтического № 1	радиологические	15 в 3 смены
Отделение дневного стационара радиотерапевтического № 2	радиологические	10 в 3 смены
Отделение дневного стационара радиотерапевтического № 3	радиологические	5 в 3 смены
Отделение дневного стационара хирургических методов лечения № 1	онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей	8
Отделение дневного стационара хирургических методов лечения № 2	онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей	1

**Патологоанатомическое отделение ГУЗ «ОКОД»**

Патологоанатомическое отделение (ПАО) является структурным подразделением ГУЗ «ОКОД». Функционирует с 23 декабря 2019 года. Располагается на территории ЛДО № 2, в отдалении от лечебных корпусов. Обслуживает поликлинику, стационары ЛДО № 1, ЛДО № 2, ЛДО № 3.

В наличие 2 цифровых микроскопа и гистостейнера, позволяющих сканировать срезы и осуществлять дистанционные консультации, в частности имеет договор о взаимном сотрудничестве с МНИОИ им. Герцена.

Гистологическая лаборатория оснащена автоматическим иммуногистостейнером и набором иммуногистохимических маркеров для диагностики опухолей мягких тканей, нейроэндокринных опухолей, опухолей меланинообразующей тканей, а также опухолей молочной железы, простаты, желудочно-кишечного тракта.

Имеются маркеры лекарственной чувствительности: рецепторы стероидных гормонов (рецепторы эстрогенов, рецепторы прогестерона, рецепторы андрогенов) белок Her2/neu, а также маркеры, характеризующие общебиологическую характеристику опухоли: пролиферации, апоптоза, васкуляризации.

Выполняет следующие виды исследований:

1. Прижизненные патологоанатомические исследования:

гистология;

ИГХ.

2. Аутопсии (посмертная диагностика заболеваний на аутопсийном материале с установлением причин и механизмов смерти больных).

В распоряжении отделения находится:

МОРГ, который располагается в отдельном здании имеет три выхода (для приема трупов, выдачи трупов и вход для персонала);

из помещений: секционная на 1 стол (стол оборудован холодной и горячей водой и сливом), в помещении приточно-вытяжная вентиляция;

предсекционная;

комната для прощания;

холодильная камера;

санитарная комната (для хранения уборочного инвентаря, дез. растворов).

Гистологическая лаборатория с индивидуальными рабочими местами для лаборантов. Для проведения каждого этапа имеется отдельное место.

Отделение оснащено современным оборудованием:

1. Станция для макроскопического исследования и вырезки - 2 шт.

2. Автомат для проводки процессорного типа LOGOS - 1 шт.

3. Станция для заливки парафиновых блоков HISTOSTAR - 2 шт.

4. Микротомы ротационные LEICA - 5 шт.

5. Автомат для окраски микропрепаратов AUTOSTAINER X 2 LEICA – 1 шт.

6. Автомат для заключения срезов CV 5030 LEICA – 1 шт.

7. Иммуногистостейнер BOND-MAX – 3 шт.

8. Микроскопы световые бинокулярные универсальные – 6 шт.

9. Криостаты – 2 шт.;

10. Гистосканы – 2 шт.;

11. Водяные бани для расправления срезов 5 шт.

Все виды оборудования требуют минимального времени для запуска, а их технологическая готовность либо немедленно после запуска, либо лимитируется временем, необходимым для разогрева парафиновых емкостей. Стейнеры после запуска выполняют весь протокол исследования без участия оператора. Что важно для разумной организации процесса. При возникновении ошибки приборы подают звуковой сигнал. Вышеперечисленные особенности приборов позволяют уменьшить трудозатраты и при определенных условиях, получить весьма существенный экономический эффект.

В лаборатории располагаются следующие помещения:

1) комната приема и вырезки операционного материала

2) аппаратная

3) лаборантская

4) кабинет ИГХ

5) кабинет врачей

6) кабинет заведующего отделением

7) комната для приема пищи

8) санитарная комната

9) архив

10) комната для хранения реактивов

Материал доставляется в ПАО в закрытых емкостях в 10 процента забуференном формалине.

К нему прилагается направление на прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала форма № 014/у утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.03.2016 № 179н «О Правилах проведения патолого-анатомических исследований».

После проведения гистологического исследования, по показаниям материал направляется на иммунофенотипирование.

Материал из поликлинических отделений ГУЗ «ОКОД» присылается сразу с двумя направлениями:

форма №014/у и направление на ИГХ исследование.

Консультация готовых микропрепаратов из поликлинических отделений ГУЗ «ОКОД» возможна только при наличии вышеперечисленной медицинской документации с заполнением всех граф.

Гистологическое заключение выдается в соответствии с последними гистологическими классификациями ВОЗ и медицинской номенклатурой, принятой у нас в стране.

**Сроки выполнения прижизненных патологоанатомических исследований:**

1.Материал, не требующий декальцинации - 4 рабочих дня (со дня приема материала на исследование.)

2.Материал, требующий декальцинации - 10 рабочих дней

3.Материал, требующий проведение дополнительных иммуногистохимических методов исследования с применением до 5 маркеров – 7 рабочих дней.

4.Материал, требующий проведение дополнительных иммуногистохимических методов исследования с применением более 5 маркеров – 15 рабочих дней

**Характеристика кадров**

**Таблица 37**

	врачи	ф/лаборанты	санитары
Число штатных должностей	6,5	6,0	1,0
Число занятых должностей	6,5	6,0	1,0
Число физических лиц	4,0	6,0	1,0
Число аттестованных	2	3	-
Из них:	1	-	-
II категория			
I категория	1	2	-
Высшая категория	-	1	-
Имеют сертификат специалиста	4	6	-

Таблица 38

## Информация о структурных подразделениях ГУЗ «ОКБ»

Диагностические подразделения	
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену
Отделение лучевой диагностики № 1	84
Отделение лучевой диагностики № 2	19
Отделение УЗИ	110
Отделение ФД	186
Эндоскопическое отделение	46
Отделение рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения	22
Лабораторное отделение	4779,4

Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения	Профиль коек	Количество коек, шт.
Колопроктологическое	Онкологические абдоминальные	12
Хирургическое отделение № 1	Онкологические абдоминальные	1
Хирургическое отделение № 2	Онкологические абдоминальные	4
Хирургическое торакальное отделение	Онкологические торакальные	10
Нейрохирургическое отделение	Онкологические опухолей головы и шеи	1
Онкологическое отделение хирургических методов лечения	Онкологические абдоминальные	10
	Онкологические опухолей головы и шеи	2
	Онкологические опухолей костей, кожи, мягких тканей	10
Урологическое отделение	Онкоурологические	17
Гинекологическое отделение № 1	Онкогинекологические	2
Гинекологическое отделение № 2	Онкогинекологические	2

Таблица 39

## Информация о структурных подразделениях ГУЗ «СГКБ № 8»

Диагностические подразделения	
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену
Отделение лучевой диагностики	78 – в сутки
Эндоскопическое отделение	14 – в смену
Отделение функциональной диагностики (УЗИ)	180 – в сутки
Патологоанатомическое отделение (гистология)	34 – в смену
Клинико – диагностическая лаборатория (цитология)	12 – в смену

Таблица 40

Информация о структурных подразделениях  
ЧУЗ «КБ «РДЖ-Медицина» г. Саратов»

Диагностические подразделения	
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену
Эндоскопическое отделение	24
Рентгеновское отделение	244
Отделение УЗИ	290
Отделение функциональной диагностики	512
Клинико- диагностическая лаборатория	2613
Гистологическая лаборатория	128
Цитологическая лаборатория	134

Организация оказания паллиативной помощи на территории  
Саратовской области

По итогам 2022 года отмечено увеличение кабинетов паллиативной помощи для взрослого населения: с 6 в 2020 году до 11 (кабинеты функционируют в ГУЗ СО «БРП», ГУЗ СО «Балашовская РБ», ГУЗ СО «Саратовская РБ», ГУЗ «СГКБ № 10», ГУЗ «СГМП № 1», ГУЗ «СГП № 2», ГУЗ «ЭГП № 1», ГУЗ «ЭГП № 2», ГАУЗ «ЭГП № 3», ГУЗ «ЭГП № 4», ГУЗ «ОКОД»).

За 12 месяцев 2022 года общее число пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь в амбулаторных условиях, составило 8858 человек, из них старше трудоспособного возраста 6887 человек, 259 детей до 18 лет.

Увеличилось количество отделений выездной патронажной службой паллиативной медицинской помощи с 3-х в 2020 году до 10, из них 2 для детского населения (11 выездных бригад, из них 3 детские): ГУЗ СО «Балашовская РБ», ГУЗ СО «БРП», ГУЗ «СГКБ № 10», ГУЗ «СГМП № 1», ГУЗ «СГП № 2», ГУЗ «ЭГП № 1», ГАУЗ «ЭГП № 3», ГУЗ «ОКОД», 2 отделения выездной патронажной службы для детей: в 7 детской больнице Саратова (2 бригады) и детской клинической больнице в Энгельсе (1 бригада). Осуществлено 3084 выездов, из них 1400 к детям.

В области функционируют 10 отделений паллиативной медицинской помощи на 165 коек (в том числе 15 коек для детей и 15 онкологических паллиативных коек): ГУЗ СО «БГКБ» (25 коек), ГУЗ СО «Балашовская РБ» (20 коек), ГУЗ СО «Петровская РБ» (10 коек), ГУЗ СО «Саратовская районная больница» (20 коек), «СГКБ № 1 им.Ю.Я.Гордеева» (20 коек), ГУЗ «СГКБ № 2 им.В.И.Разумовского» (20 коек), «СГКБ № 10», ГУЗ «ОКОД» (2 отделения - 15 коек), для детского населения – ГУЗ «ЭДКБ» (15 коек).

С целью оказания паллиативной медицинской помощи в 2022 году работало 42 отделения сестринского ухода на 463 койки.

Обеспеченность взрослых жителей Саратовской области койками для оказания паллиативной медицинской помощи составляет 0,78 на 10 тыс. населения, что не соответствует целевому индикативному показателю на 2023 год (0,97). Имеется потребность в дополнительном открытии в 2023 году 88 коек паллиативной медицинской помощи (коечная мощность должна быть не менее 238 специализированных коек).

За 12 месяцев 2022 года общее число пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, составило 7449 человек, 79 детей до 18 лет и 5548 человек – старше трудоспособного возраста.

Из отделений паллиативной помощи выбыло (в том числе умерло) 2441 больной, из них 116 детей, в том числе 1832 пациентов старше трудоспособного возраста; летальность – 589 человек, из них 5 детей.

На онкологических паллиативных койках пролечено 326 человек, из них 20 умерло.

На койках сестринского ухода пролечено 6951 человек (в том числе умершие), из них 6005 – старше трудоспособного возраста, летальность – 450 человек, из них 382 лица, старше трудоспособного возраста.

Таким образом, количество пациентов, получивших паллиативную помощь разного уровня по итогам 2022 года составило - 14348 человек.

Специалистами министерства здравоохранения области осуществляется ежемесячный мониторинг ситуации, связанной с организацией системы паллиативной помощи, обеспечением доступности

нуждающимся больным наркотических анальгетиков, соблюдением прав пациентов на обезбоживание, выполнением федеральных нормативных правовых актов, регламентирующих назначение, выписывание и отпуск наркотических и психотропных лекарственных препаратов.

Реализация мероприятий по совершенствованию обеспечения пациентов лекарственными препаратами для купирования боли по медицинским показаниям находится на особом контроле министерства здравоохранения области. По итогам 2022 года общее число пациентов, получивших обезбоживание слабыми опиоидами, по сравнению с периодом 2020 года уменьшилось на 300 человек и составило 2015 пациентов (2020 год - 2315). Доступность сильных опиоидов различных лекарственных форм как короткого, так и пролонгированного действия (инъекционных, таблетированных, трансдермальных терапевтических систем) увеличилось в 2 раза – 2591 пациентов (2020 год – 1263 человек). Доля пациентов, получающих обезбоживание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи, в общем количестве пациентов, нуждающихся в обезбоживании при оказании паллиативной помощи, составила 100 процента (расчет проведен на число больных, имеющих хронический болевой синдром, подтвержденный записями в медицинских картах, *целевой индикатор – 100,0 процентов*).

Закупленные не инвазивные и инвазивные НЛП имелись в наличии переходящими остатками на 1 января 2023 года и далее в наличии в ОГУ «Саратовский аптечный склад» и в аптечных организациях области и используются для обеспечения паллиативных больных. По итогам 2022 года Выписано 15860 рецептов на наркотические и психотропные лекарственные препараты.

На базе ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «СГДБ № 7», и ГУЗ «ЭДКБ» функционируют школы для пациентов и их родственников. С детскими паллиативными пациентами и их семьями на протяжении нескольких лет активно сотрудничает АНО «Мы вместе детям» в направлении «Добро детям. Помощь паллиативным детям», «Счастливый день» и т.п.

## 1.6. Выводы

В Саратовской области сохраняется регрессивный тип населения.

Продолжается тенденция старения населения, то есть численность населения в возрасте 65 лет и более составила в области 26,3 процента. Средний возраст населения области на 1,5 года больше среднего по России (41 год и 39,6 года соответственно).

Ежегодное увеличение удельного веса лиц пенсионного возраста в общей структуре диспансерной группы, что непосредственно влияет на возрастную структуру умерших от злокачественной патологии. В текущем году увеличилась доля и количество пациентов умерших в возрасте 70 лет и старше (доля в общей возрастной структуре смертности – более 45,0 процента).

Миграция трудоспособного населения, что отражается в том числе на уровне первичной заболеваемости населения, поскольку средний возраст больных со злокачественным заболеванием – 65-69 лет.

Имеется дефицит врачебных кадров. В 63-х первичных онкологических кабинетах выделено 72,5 ставок врачей-онкологов, из них занято – 40,5. Укомплектованность по занятым ставкам составила 55,5 процента, физических лиц – 27.

Материально-техническая база медицинских организаций первичного звена требует модернизации для обеспечения доступности и своевременности выявления злокачественных новообразований. Имеется проблема отсутствия необходимого оборудования: износ лечебно-диагностического оборудования в первичном звене общей лечебной сети составляет 50,1 процента. Основное диагностическое оборудование, например, рентгенологические аппараты - 80,5 процента износа у 35,0 процента оборудования области, эндоскопическое – 50,0 процента.

Материально-техническая база ГУЗ «ОКОД» не соответствует современным требованиям. Все лечебные корпуса, располагающиеся в городах Энгельс, Вольск и Саратов (ул. Чернышевского 141) являются не типовыми, приспособленными зданиями, ряд из них построен в 1882, 1936, 1937, 1947 годах. Особенностью онкологической службы региона является отсутствие единого онкологического центра. Имеется дефицит помещений.

### **Пути решения проблемных вопросов:**

1. Активная кадровая политика, с привлечением студентов старших курсов в ординатуру, с приоритетным распределением в первичные онкологические кабинеты. Привлечение и закрепление врачей-специалистов, в том числе врачей-онкологов, проводится в рамках подпрограммы «Кадровое обеспечение системы здравоохранения». Согласно плану мероприятий, осуществляется контроль мониторинга кадрового состава онкологической службы области.

2. Открытие центра амбулаторной онкологической помощи на базе ГУЗ СО «Вольская РБ».

3. Увеличение доли пролеченных больных с высоко затратными схемами химиотерапии в Саратовской области.

4. Внедрение новых диагностических технологий на базе патологоанатомического отделения ГУЗ «ОКОД»: Внедрение определения ИГХ-фенотипирования опухолей без первично-выявленного очага СК-7, СК-20, VТ-1, ТТФ, маммаглобин, НЕPR. Расширение панели иммуногистохимических маркеров для определения микросателлитной нестабильности (MSI) – рак толстой кишки и других опухолей.

5. Расширение молекулярно-генетического тестирования на базе ГУЗ «ОКОД» с целью подбора таргетной и иммуноонкологической терапии, что обеспечит улучшение качества лечения с применением иммуноонкологической терапии и позволит увеличить продолжительность жизни ряда больных с IV стадией заболевания от нескольких месяцев до нескольких лет.

6. Улучшение качества хирургического этапа лечения с применением высокотехнологичных операций дополнительно более 150 онкологическим больным в год.

7. Освоение и внедрение в практику радиохирургических методик SBRT при опухолях головного мозга, опухолях головы и шеи; освоение и внедрение в практику SRS технологий при опухолях предстательной железы, позвоночника, опухолях легкого, печени, поджелудочной железы, опухолях почки. Освоение и внедрение в практику внутриволостной и сочетанной лучевой терапии при опухолях прямой кишки, опухолях пищевода.

8. Улучшение качества жизни пациентам с запущенным онкологическим процессом (канцероматоз брюшной полости, рак желудка, рак толстой кишки, гинекология) с применением внутриволостной аэрозольной химиотерапии под давлением (PICPAC — терапия).

9. В рамках реализации регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями», в 2023 году предусмотрено:

9.1. обеспечить контроль за диспансерным осмотром и оформлением

диспансерного приема в медицинской информационной системе.

9.2. обеспечение лечения больных со злокачественными новообразованиями в соответствии со стандартами и клиническими рекомендациями Ассоциации онкологов России;

9.3. совершенствование ресурсного обеспечения ГУЗ «ОКОД» в части переоснащения медицинским оборудованием.

10. строительство объекта «Онкологический диспансер на 200 коек, 20 мест дневного пребывания, 12 коек реанимации и интенсивной терапии, поликлиника на 300 посещений в смену. Город Саратов, ул. Шехурдина»;

11. Взаимодействие с научными медицинскими исследовательскими центрами, организация образовательных семинаров с привлечением специалистов онкологического, радиологического профиля.

12. Разработка и стандартизация программы медицинской реабилитации по профилям онкологического заболевания и наличия сопутствующей патологии.

## 2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»

Цель региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»: снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, до 201,6 человек на 100 тыс. населения в 2024 году.

№ п/п	Наименование показателя	Значение на 31.12.2018	Период, год						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
1.	Смертность населения от новообразований, на 100 тыс. населения	193,0	193,6	192,5	209,9	207,1	204,3	201,6	185,0
2	Смертность населения от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	189,9	-	-	207,1	204,3	201,5	198,9	182,5
3.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на стадиях I-II стадиях, процента	59,5	60,0	60,5	61,2	61,1	61,3	61,7	65,0
4.	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, процента	50,5	51,0	51,6	53,2	55,0	57,2	60,0	63,0
5.	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году), процента	22,3	21,9	20,9	20,0	20,5	20,3	20,2	16,0

6.	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, процента	-	-	-	66,0	70,0	75,0	80,0	90,0
----	---	---	---	---	------	------	------	------	------

### **Задачи региональной программы**

1. Формирование территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи Саратовской области в соответствии с возможностями дополнительного финансирования за счет средств из федерального и областного бюджетов для обеспечения соответствия медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями клиническим рекомендациями – ежегодно.

2. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, включая расширение перечня исследований программы диспансеризации и профилактических осмотров для обеспечения раннего выявления злокачественных новообразований, включает в себя:

проведение информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению;

анализ показателей численности населения, прошедшего диспансеризацию (первый и второй этапы) и случаев поздней диагностики злокачественных новообразований;

Развитие сайтов, направленных на повышение приверженности к профилактике и ранней диагностике злокачественных новообразований, раннее выявление ЗНО.

Повышение эффективности мер вторичной профилактики онкологических заболеваний.

3. Организация 7 центров амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП), обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей ЦАОП. Для уже открытых ЦАОП: усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях дневного стационара, обоснование и обеспечение необходимого набора лекарственных препаратов в каждом ЦАОП, преемственность противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях. Внедрение в практику деятельности ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов. Для ЦАОП на базе ГУЗ «Вольская РБ» - организация маршрутизации пациентов, обеспечение обследования в рамках программы государственных гарантий, укомплектованность кадрами, оказание специализированной медицинской помощи.

Внедрение комплекса мер, направленных на развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы.

Переоснащение медицинским оборудованием ГУЗ «ОКОД»: 2023 год - 1 единица компьютерного томографа для топометрии с увеличенным размером гентри и 2 единицы роботизированной системы гистологической и

иммуногистохимической диагностики с архивированием, 2024 год- дополнительное оборудование для радиомодификации, эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций.

Строительство объекта «Онкологический диспансер на 200 коек, 20 мест дневного пребывания, 12 коек реанимации и интенсивной терапии, поликлиника на 300 посещений в смену. Город Саратов, ул. Шехурдина».

Развитие и совершенствование медицинской помощи пациентам онкологического профиля, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, обеспечение преемственности противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях. Повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования: установок КТ, МРТ, а также радиотерапевтического оборудования.

В рамках Программы модернизации первичного звена здравоохранения в 2023-2025 годах будут закуплены: 4 аппарата компьютерной томографии: ГУЗ СО «Новоузенская РБ» (2023 год), ГУЗ СО «Балашовская РБ», ГУЗ СО «Марксовская РБ», ГАУЗ «ЭГКБ № 1» (2025 год), 3 аппарата МРТ – ГУЗ СО «Ершовская РБ» ГУЗ СО «Краснокутская РБ» (2024 год), ГУЗ СО «Петровская РБ» (2025 год).

Внедрение в практику ГУЗ «ОКБ» Саратовской области мультидисциплинарного подхода в лечение и динамическом наблюдении пациентов.

Введение в эксплуатацию высокоэнергетического ускорителя в 2023 году. Освоение и внедрение в практику радиохирургических методик SBRT при опухолях головного мозга, опухолях головы и шеи в 2024 году.

Освоение и внедрение в практику SRS технологий при опухолях предстательной железы, позвоночника, опухолях легкого, печени, поджелудочной железы, опухолях почки.

Введение в строй современного 3D внутрисполостного гамма-терапевтического аппарата с широким набором эндостатов: освоение и внедрение в практику внутрисполостной и сочетанной лучевой терапии при опухолях прямой кишки, опухолях пищевода, опухолях трахеи и главных бронхов, опухолей шейки матки с применением внутритканевого remote after loading, с внедрением интростатов в остаточную опухоль.

Расширение панели иммуногистохимических маркеров для диагностики опухолей яичников, щитовидной железы, надпочечников, почек, поджелудочной железы, некоторых опухолей лимфоидной ткани, опухолей печени, яичек, недифференцированных опухолей легких.

Расширение панели иммуногистохимических маркеров для определения микросателлитной нестабильности (MSI) – рак толстой кишки и других опухолей.

4. Обеспечение исполнения врачами специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов.

5. Формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным.

Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации онкологических пациентов.

Разработка и внедрение ресурсов мониторинга сроков соблюдения диспансерного наблюдения за онкологическими больными, стоящими на учете у врача-онколога, соблюдения клинических рекомендаций и объемов проводимого обследования

Совершенствование паллиативной помощи онкологическим пациентам.

Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Саратовской области.

6. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Саратовской области.

7. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция в систему медицинских организаций Саратовской области.

8. Формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций области. Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи.

9. Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами.

10. Обеспечение укомплектованности кадрами онкологической службы Саратовской области, в том числе врачами-онкологами, врачами-радиологами (радиотерапевтами).

11. Реорганизация структурных подразделений (коечных отделений) ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ», ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Саратов», оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями в 2023 году, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».

12. Осуществление контроля за качеством проведения диспансеризации со стороны министерства здравоохранения области. В министерстве здравоохранения области создана рабочая группа, осуществляющая выездную работу в районах с наибольшей смертностью. Основная задача реализуемая при этом, - улучшение качества оказания первичной медико-санитарной помощи населению, включая проведение диспансеризации, как скринингового метода исследования, что будет способствовать в свою очередь увеличению продолжительности жизни населения и сокращению уровня смертности в целом.

13. Главным внештатным специалистом министерства здравоохранения области по медицинской профилактике, главным врачом и специалистами ГУЗ «СОЦОЗМП» согласно утвержденному министерством здравоохранения области плану-графику осуществляются регулярные выездные мероприятия в районы области с целью оказания организационно-методической помощи сотрудникам районных больниц, акцентируя внимание на первичное выявление злокачественных новообразований и факторов риска развития ХНИЗ. Помимо формата рабочих визитов также успешно реализуется практика проведения онлайн-вебинаров с сотрудниками медицинских организаций области, принимающих участие в проведении профилактических мероприятий.

### Участники регионального проекта

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
1.	Руководитель регионального проекта	Костин О.Н.	министр здравоохранения Саратовской области	Бусаргин Р.В., Губернатор Саратовской области	2,0
2.	Администратор регионального проекта	Выкова А.М.	Заместитель министра здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	4,0
Разработка и утверждение региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»					
3.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Выкова А.М.	Заместитель министра здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0
4.	Участник регионального проекта	Вертянкин С.В.	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	15,0
5.	Участник регионального проекта	Заречнев С.М.	Директор Территориального фонда обязательного медицинского страхования Саратовской области	Баланин И.В., председатель Федерального фонда обязательного медицинского страхования	1,0

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
6.	Участник регионального проекта	Павлов Н.Н.	Руководитель Управления Роспотребнадзора по Саратовской области	Попова А.Ю., руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека - Главный государственный санитарный врач Российской Федерации	0,1
7.	Участник регионального проекта	Маслякова Г.Н.	главный внештатный специалист по патологической анатомии	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	1,0
8.	Участник регионального проекта	Михайлов В.М.	главный внештатный специалист министерства здравоохранения Саратовской области по лучевой диагностике	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	1,0
9.	Участник регионального проекта	Гурьева Л.А.	главный внештатный специалист-терапевт министерства здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	1,0
10.	Участник регионального проекта	Кочурова Н.В.	главный внештатный специалист министерства здравоохранения Саратовской области по клинической лабораторной диагностике	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	1,0
11.	Участник регионального проекта	Карпова М.А.	главный внештатный специалист министерства здравоохранения Саратовской области по инструментальной диагностике	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
12.	Участник регионального проекта	Кондаурова О.И.	главный внештатный специалист по медицинской реабилитации министерства здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0
13.	Участник регионального проекта	Новичков Д.А.	главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии министерства здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0
14.	Участник регионального проекта	Мельситов В.А.	Главный внештатный специалист-хирург министерства здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0
15.	Участник регионального проекта	Черчицева Е.А.	Главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи министерства здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	1,0
16.	Участник регионального проекта	Самойлова Д.Д.	Главный внештатный специалист по медицинской психологии министерства здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	1,0
Проведена информационно-коммуникационная кампания, направленная на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению					
17.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Выкова А.М.	Заместитель министра здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	4,0

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
18.	Участник регионального проекта	Яхина Р.Р.	Главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	15,0
19.	Участник регионального проекта	Шестакова Л.А.	Советник министра здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	1,0
20.	Участник регионального проекта	Зубрев А.А.	Исполняющий обязанности директора ГУЗ «МИАЦ»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	5,0
21.	Участник регионального проекта	Вертянкин С.В.	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Саратовской области главный врач ГУЗ «ОКОД»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	15,0
<b>Финансовое обеспечение оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в соответствии с клиническими рекомендациями и протоколами лечения</b>					
22.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Выкова А.М.	Заместитель министра здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0
23.	Участник регионального проекта	Заречнев С.М.	Директор Территориального фонда обязательного медицинского страхования Саратовской области	Чернякова Е.Е., председатель Федерального фонда обязательного медицинского страхования	1,0
24.	Участник регионального проекта	Кенжебетова Е.В.	Заместитель министра здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
25.	Участник регионального проекта	Вертякин С.В.	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	15,0
Организована сеть центров амбулаторной онкологической помощи					
26.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Выкова А.М.	Заместитель министра здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	6,0
27.	Участник регионального проекта	Вертякин С.В.	Главный врач ГУЗ «ОКОД»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	5,0
28.	Участник регионального проекта	Гадяцкий А.Ю.	Главный врач ГУЗ СО «Балашовская РБ»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0
29.	Участник регионального проекта	Крючкова Н.Н.	Главный врач ГУЗ СО «БГКБ»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0
30.	Участник регионального проекта	Юанов А.А.	Главный врач ГАУЗ «ЭГКБ № 1»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0
31.	Участник регионального проекта	Андрянова М.К.	Главный врач ГУЗ СО «Пугачевская РБ»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0
32.	Участник регионального проекта	Ковалев Е.П.	Главный врач ГУЗ «СГКБ № 1 им.Ю.Я.Гордеева»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
33.	Участник регионального проекта	Дудаков В.А.	Главный врач ГУЗ «ОКД»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0
34.	Участник регионального проекта	Резников В.Ю.	Главный врач ГУЗ СО «Вольская РБ»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0
Переоснащена сеть региональных медицинских организаций, оказывающих помощь больным онкологическими заболеваниями (диспансеров)					
35.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Выкова А.М.	Заместитель министра здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	6,0
36.	Участник регионального проекта	Вертянкин С.В.	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	15,0
37.	Участник регионального проекта	Стифорова Е.Ю.	главный врач ГУЗ «ОКБ»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	1,0
38.	Участник регионального проекта	Кенженбетова Е.В.	Заместитель министра здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0
39.	Участник регионального проекта	Кедрова Ю.В.	Начальник отдела структурного анализа и мониторинга использования оборудования министерства здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
Строительство объекта «Онкологический диспансер на 200 коек, 20 мест дневного пребывания, 12 коек реанимации и интенсивной терапии, поликлиника на 300 посещений в смену. Город Саратов, ул. Шехурдина»					
40.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Выкова А.М.	Заместитель министра здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	6,0
41.	Участник регионального проекта	Соколов С.А.	Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Саратовской области	Бусаргин Р.В., Губернатор Саратовской области	2,0
42.	Участник регионального проекта	Вертянкин С.В.	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	15,0
43.	Участник регионального проекта	Кенжебегова Е.В.	Заместитель министра здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0
44.	Участник регионального проекта	Кедрова Ю.В.	Начальник отдела структурного анализа и мониторинга использования оборудования министерства здравоохранения Саратовской области	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области	2,0

Региональный проект Саратовской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» государственной программы «Развитие здравоохранения» (далее – региональный проект) направлен на снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных.

Реализация Регионального проекта позволит организовать эффективную информационно-коммуникационную кампанию, направленную на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению в рамках регионального проекта Саратовской области «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» Приоритетного проекта «Демография».

Финансовое обеспечение оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями позволит осуществлять лечение в соответствии с клиническими рекомендациями и протоколами лечения всем нуждающимся пациентам.

Реализация Регионального проекта позволит открыть 7 центров амбулаторной онкологической помощи, что увеличит выявление онкологической патологии на ранней стадии до 61,7 процента к 2024 году.

Создание онкологического регистра больных (онкологического кластера) планируется в рамках внедрения региональной централизованной информационной системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями».

В рамках реализации Регионального проекта в 2021-2024 годах будет осуществляться переоснащение ГУЗ «ОКОД» новым медицинским оборудованием.

Осуществляется «Строительство объекта «Онкологический диспансер на 200 коек, 20 мест дневного пребывания, 12 коек реанимации и интенсивной терапии, поликлиника на 300 посещений в смену. Город Саратов, ул. Шехурдина» в 2019-2023 годах. В настоящее время определен новый участок под строительство, расположенный по ул. Шехурдина в Ленинском районе, г. Саратов. Кадастровый номер: 64:48:040450:10 осуществлено строительство лечебных и диагностических корпусов, подведены все необходимые коммуникации, проводятся отделочные работы.

Таким образом, реализация Регионального проекта носит межведомственный и системный характер, ведет к достижению целевого показателя снижения смертности населения от новообразований, до 201,6 человек на 100 тыс. населения к 2024 году, снижение смертности населения от злокачественных новообразований на 100 тыс. населения до 198,9, а также способствует достижению целей других региональных проектов.

## Ожидаемые результаты региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» Саратовской области позволит достичь к завершению 2024 года следующих результатов:

- позволит организовать эффективную информационно-коммуникационную кампанию, направленную на ранее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению в рамках регионального проекта Саратовской области «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» Национального проекта «Демография»;
- снижения уровня смертности от новообразований до 201,6 на 100 тыс. населения, в том числе, от злокачественных новообразований, до 198,9;
- увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, выявленными на ранней (I-II) стадии опухолевого процесса до 61,7 процента;
- увеличение удельного веса больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, до 60 процентов;
- снижения одногодичной летальности пациентов с злокачественными новообразованиями до уровня 20,2 процента;
- увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями прошедших обследование и/или лечение из числа состоящих под диспансерным наблюдением до 80 процентов;
- повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования: установок КТ, МРТ, ПЭТ, а также, радиотерапевтического оборудования для лечения злокачественных новообразований.

Региональная программа Саратовской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» направлена на снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных.

В рамках реализации Региональной программы в 2019-2024 годах будет переоснащение ГУЗ «Областной клинический онкологический диспансер» новым медицинским оборудованием.

В рамках реализации Региональной программы в 2019-2023 годах будет осуществляться строительство объекта «Онкологический диспансер на 200 коек, 20 мест дневного пребывания, 12 коек реанимации и интенсивной терапии, поликлиника на 300 посещений в смену, Город Саратов, ул. Шехурдина».

Кадровое обеспечение онкологической службы планируется реализовать в рамках регионального проекта Саратовской области «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» Национального проекта «Здравоохранение». Реализация регионального проекта позволит обеспечить систему оказания помощи онкологическим больным квалифицированными кадрами, в том числе врачами-онкологами и средним медицинским персоналом для работы в центрах амбулаторной онкологической помощи, онкологическом диспансере. Ожидаемые результаты к 2024 году: укомплектованность врачебных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2), к 2024 году 95 процентов. Укомплектованность среднего медицинского персонала в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2), к 2024 году 95 процентов.

Таким образом, реализация Региональной программы носит межведомственный и системный характер, ведет к достижению целевого показателя снижения смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, до 201,6 человек на 100 тыс. населения к 2024 году и способствует достижению целей других региональных проектов.

## План мероприятий региональной программы

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
<b>1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний</b>						
1.1.	Мероприятия, направленные на профилактическую деятельность по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения	01.01.2023	15.12.2024	Яхина Р.Р., главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»	Повышение информированности населения о мерах профилактики онкозаболеваний. Разработка 4 макетов по актуальным темам ежегодно. Проведение лекций - не менее 2000, 20000 бесед, выход в эфир не менее 1 раза в квартал. Плановые показы алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола)»: 2023 - 4,0; 2024 - 3,9. «Темпы прироста первичной заболеваемости ожирением»: 2023 - 7,3 процента; 2024 - 6,1 процента.	Регулярное
1.2.	Разработка макетов информационных материалов по профилактике, в том числе, вакцинации онкологических заболеваний для распространения среди населения области, размещения в общедоступных местах, размещения на сайте ГУЗ «СОЦОЗМП».	01.01.2023	15.12.2024	Яхина Р.Р., главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»	Повышение информированности населения о мерах профилактики онкозаболеваний. Разработка 4 макетов по актуальным темам ежегодно.	Регулярное
1.3.	Создание аудио- и видеороликов по профилактике, в том числе, вакцинации онкологических заболеваний для размещения на сайтах, в соц. сетях, трансляции на YouTube канале.	01.01.2023	15.12.2024	Яхина Р.Р., главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»	Повышение информированности населения о мерах профилактики онкозаболеваний. Разработка 2 аудио- и 2 видеороликов по актуальным темам ежегодно.	Регулярное

1.4.	Проведение социологических опросов с целью анализа информированности населения о мерах профилактики онкологических заболеваний.	01.01.2023	15.12.2024	Гл. врач ГУЗ «СОЦОЗМП» Р.Р. Яхина	Анализ информированности населения. Количество опрошенных людей – 700 человек ежегодно.	Регулярное
1.5.	Обучение населения в онко-школах и школах ЗОЖ на базе медицинских организаций области.	01.01.2023	15.12.2024	Яхина Р.Р., главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП» Главные врачи медицинских организаций области	Повышение информированности населения о мерах профилактики онкозаболеваний, повышение приверженности к лечению, регулярному профилактическому осмотру. Количество обученных – 50 тыс. человек ежегодно.	Регулярное
1.6.	Организация и проведение информационно-пропагандистских акций к Международному дню борьбы с онкологическими заболеваниями с участием волонтеров.	04.02.2023	04.02.2024	Яхина Р.Р., главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»	Профилактика, ранняя диагностика, приверженность к лечению. Ежегодное количество акций – не менее 100.	Регулярное
1.7.	Организация и проведение информационно-пропагандистских акций ко Всемирному дню здоровья с участием волонтеров.	07.04.2023	07.04.2024	Яхина Р.Р., главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»	Пропаганда здорового образа жизни. Ежегодное количество акций – не менее 100.	Регулярное
1.8.	Организация и проведение информационно-пропагандистских акций ко Всемирному дню «без табака» с участием волонтеров.	31.05.2023	31.05.2024	Яхина Р.Р., главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»	Пропаганда здорового образа жизни, отказа от вредных привычек. Ежегодное количество акций – не менее 100.	Регулярное
1.9.	Организация и проведение информационно-пропагандистских акций ко Всемирному дню борьбы с раком груди с участием волонтеров	23.09.2023	23.09.2024	Яхина Р.Р., главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»	Профилактика, ранняя диагностика, приверженность к лечению. Ежегодное количество акций – не менее 100.	Регулярное
1.10.	Организация и проведение информационно-пропагандистских акций к Международному дню отказа от курения с участием волонтеров	19.11.2023	19.11.2024	Яхина Р.Р., главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»	Пропаганда здорового образа жизни, отказа от вредных привычек. Ежегодное количество акций – не менее 100.	Регулярное

1.11.	Координация работ и кабинетов профилактики по проведению диспансеризации и профилактических медицинских осмотров, в том числе по выявлению онкопатологии на ранних стадиях	01.01.2023	15.12.2024	Яхина Р.Р., главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»	Организация областных семинаров, в том числе в дистанционном режиме, по вопросам проведения диспансеризации и профилактических осмотров. 4 раза в год	Регулярное
1.12.	Мероприятия, направленные на профилактику рака в группах повышенного риска: работники канцерогенноопасных организаций (предприятий); население, проживающее на территориях, на которых регистрируется повышенный уровень заболеваемости онкологическими заболеваниями; лица с наследственной предрасположенностью к возникновению злокачественных новообразований.	01.01.2023	15.12.2024	Руководители медицинских организаций, ответственные по подведомственности министерству здравоохранения Саратовской области, Яхина Р.Р., главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»	Проведение профилактического медицинского осмотра среди работников канцерогенноопасных организаций (предприятий) регламентируется приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 года № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».	Регулярное
1.13.	Мероприятия по вакцинации от вируса папилломы человека, проведение вакцинации от вируса гепатита В и прочие мероприятия, направленные на борьбу с инфекциями, повышающими риск развития онкологических заболеваний	01.01.2023	15.12.2024	Яхина Р.Р., главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»	Областным центром общественного здоровья распространяется видеоролик, направленный на пропаганду вакцинации от вируса гепатита В. Разработка и распространение макета информационного материала, доступного для скачивания, тиражирования и распространения среди населения в необходимом количестве ежегодно	Регулярное

2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний

2.1.	Организация семинаров с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь по вопросам онкологической настороженности, запущенным случаям злокачественных новообразований, эффективной диагностике рака. Анализ результатов проведения онкоскрининга	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный врач ГУЗ «ОКОД»	Совершенствование знаний специалистов первичного звена общей лечебной сети по вопросам онкологических заболеваний. Проведено 12 семинаров; обучено 80 врачей-онкологов; 600 врачей-терапевтов; 80 врачей-хирургов; 100 акушер-гинекологов	Регулярное
2.2.	Проведение видеоселекторных семинаров с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь по вопросам онкологической настороженности.	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный врач ГУЗ «ОКОД», руководители медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения Саратовской области	Проведение видеоконференций со специалистами первичного звена общей лечебной сети по вопросам онкологических заболеваний, формирование онкологической настороженности. Проведено 12 семинаров; обучено 40 врачей-онкологов; 400 врачей-терапевтов; 80 врачей-хирургов; 60 акушер-гинекологов, 100 фельдшеров и акушеров	Регулярное
2.3.	Разбор запущенных случаев онкологических заболеваний на экспертном совете ГУЗ «ОКОД» с последующей трансляцией результатов в общую лечебную сеть. Анализ причин с последующей передачей выявленных дефектов в ТФОМС для наложения штрафных санкций к медицинским организациям.	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный врач ГУЗ «ОКОД», руководители медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения Саратовской области	2023 год – Снижение запущенных случаев злокачественных новообразований до 20,1 процента. Снижение одногодичной летальности до 20,3 процента; 2024 год – снижение запущенных случаев злокачественных новообразований до 20,0 процента. Снижение одногодичной летальности до 20,2 процента.	Регулярное

2.4	Обеспечение скрининга рака шейки матки и молочной железы ежегодно у всех женщин в рамках диспансеризации и профилактических осмотров	01.01.2023	31.12.2024	Новичков Д.А., главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии министерства здравоохранения Саратовской области, Руководитель медицинских организаций	Ранее выявление онкопатологии шейки матки и молочной железы. Достижение доли выявленной онкопатологии на ранней (I-II) стадии: 2023 год – рака шейки матки – 83,0 процента, молочной железы – 77,7 процента; 2024 год – рака шейки матки – 83,2 процента, молочной железы – 78,0 процента.	Регулярное
2.5	Реализация специальных проектов: ведение группы ГУЗ «ОКОД» и @guzokod в социальных сетях, размещение аудио роликов	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный врач ГУЗ «ОКОД»	Отчет о реализации специальных проектов. Размещение в социальных сетях и на официальном сайте информационных постов.	Регулярное
2.6	Мероприятия по раннему выявлению злокачественных новообразований и рака in situ в рамках приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021 года № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения».	01.01.2023	01.01.2024	Яхина Р.Р., главный врач ГУЗ «Саратовский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», Новичков Д.А., главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии министерства здравоохранения Саратовской области	Данные по профилактическим осмотрам колоректального рака, рака шейки матки, молочной железы, предстательной железы. Охват цитологическим и маммографическим обследованием. Охват маммографией – 2023 – 80,0 процентов, 2024 – 82,0 процентов; Охват цитологическим обследованием – 2023 – 95,0 процентов, 2024 – 96,0 процентов Охват профилактическим осмотром на колоректальный рак – 2023 – 83,0 процента, 2024 – 84,0 процента Охват профилактическим осмотром на рак предстательной железы – 2023 – 10,0 процентов, 2024 – 11,0 процентов	Регулярное
2.7	Мероприятия по организации работы сети смотровых кабинетов для выявления злокачественных новообразований визуальных локализаций	01.01.2023	02.01.2024	Вертянкин С.В., главный врач ГУЗ «ОКОД», руководитель медицинских организаций	Ежемесячный отчет о посещаемости, процент лиц, направленных на дообследование, Удельный вес ЗНО в структуре выявленных заболеваний	Регулярное
<b>3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</b>						
3.1.	Совершенствование оказания первичной	01.01.2023	31.12.2024	Гадяцкий А.Ю., главный врач ГУЗ СО «Балашовская	Оценка эффективности деятельности ЦАОП: Количество посещений – 1900	Регулярное

	специализированной медицинской помощи пациентам в ЦАОП на базе ГУЗ СО «Балашовская РБ»			РБ»	Количество обращений – 4303	
3.2.	Совершенствование оказания первичной специализированной медицинской помощи пациентам в ЦАОП на базе ГУЗ СО «БГКБ»	01.01.2023	31.12.2024	Крючкова Н.Н., главный врач ГУЗ СО «БГКБ»	Оценка эффективности деятельности ЦАОП: Количество посещений – 2000	Регулярное
3.3.	Совершенствование оказания первичной специализированной медицинской помощи пациентам в ЦАОП на базе ГУЗ «ЭГКБ № 1»	01.01.2023	31.12.2024	Юанов А.А., главный врач ГУЗ «ЭГКБ № 1»	Оценка эффективности деятельности ЦАОП: Количество посещений – 1200 Количество обращений – 2000	Регулярное
3.4.	Совершенствование оказания первичной специализированной медицинской помощи пациентам в ЦАОП ГУЗ СО «Пугачевская РБ»	01.01.2023	31.12.2024	Андрянова М.К., главный врач ГУЗ СО «Пугачевская РБ»	Оценка эффективности деятельности ЦАОП: Количество посещений – 2878 Количество обращений – 1060	Регулярное
3.5.	Совершенствование оказания первичной специализированной медицинской помощи пациентам в ЦАОП ГУЗ «СГКБ № 1 им.Ю.Я.Гордеева»	01.01.2023	31.12.2024	Ковалев Е.П. главный врач ГУЗ «СГКБ № 1 им.Ю.Я.Гордеева»	Оценка эффективности деятельности ЦАОП: Количество посещений – 3400 Количество обращений – 2400	Регулярное
3.6.	Совершенствование оказания первичной специализированной медицинской помощи пациентам в ЦАОП ГУЗ «ОКОД»	01.01.2023	31.12.2024	Дудаков В.А., главный врач ГУЗ «ОККД»	Оценка эффективности деятельности ЦАОП: Количество посещений – 3300 Количество обращений – 2300	Регулярное

3.7.	Организация сети центров амбулаторной онкологической помощи	01.01.2023	31.12.2023	Выкова А.М. заместитель министра здравоохранения Саратовской области	С целью сокращения сроков диагностики и повышения ее качества будет создано 1 центр амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП). Совершенствование маршрутизации лиц с подозрением на злокачественное новообразование (закрепление между крупными медицинскими организациями по территориальному принципу) для эффективного использования дорогостоящего диагностического Оборудования (в ряде случаев: в 2 смены) с целью соблюдения сроков обследования при установлении диагноза, а также обследовании проведении профилактических медосмотров, в том числе диспансеризации.	Разовое делимое
3.8.	Организация ЦАОП в ГУЗ СО «Вольская РБ»	01.01.2023	31.12.2023	Резников В.Ю., главный врач ГУЗ СО «Вольская РБ»	Отчет о создании центра амбулаторной онкологической помощи	Разовое неделимое
3.9.	Укомплектование кадрами ЦАОП ГУЗ СО «Вольская РБ»	01.09.2023	31.12.2023	Резников В.Ю., главный врач ГУЗ СО «Вольская РБ»	Отчет об укомплектованности кадрами центра амбулаторной онкологической помощи: врачи онколога – 6,0 ст.	Регулярное
3.10.	Совершенствование оказания первичной специализированной медицинской помощи пациентам в ЦАОП ГУЗ СО «Вольская РБ»	01.11.2023	31.12.2024	Резников В.Ю., главный врач ГУЗ СО «Вольская РБ»	Оценка эффективности деятельности ЦАОП: Количество посещений – 500 в 2023 г. Количество посещений – 1500 в 2024 г.	Регулярное
3.11.	Мероприятия по обеспечению «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, то есть полного объема диагностических исследований	01.01.2021	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный врач ГУЗ «ОКОД», руководители медицинских организаций области	Соблюдение сроков диагностических исследований в соответствии с территориальной программой государственных гарантий УЗИ - 2023 7 дней; 2024 – 7 дней; Рентгенодиагностическое обследование – 2023 7 дней; 2024 – 7 дней; КТ - 2023 - 7 дней; 2024 – 7 дней; МРТ - 2023 - 7 дней; 2024 – 7 дней. В условиях ЦАОП: выборочная проверка не менее 10 амбулаторных карт в месяц В условиях ПОК – не менее 20 амбулаторных карт в месяц	Регулярное
3.12.	Мероприятия, направленные на сокращение и оптимизацию маршрута за счет увеличения	01.01.2021	31.12.2024	Выкова А.М. заместитель министра здравоохранения Саратовской области Кедрова Ю.В., начальник	В рамках Программы модернизации первичного звена здравоохранения планируется закупка аппаратов: 2023 - КТ, ГУЗ СО «Новоузенская РБ»;	Регулярное

	диагностической базы и рационального использования оборудования			отдела структурного анализа и мониторинга использования оборудования министерства здравоохранения Саратовской области	2024 - МРГ: ГУЗ СО «Ершовская РБ» ГУЗ СО «Краснокутская РБ». Сроки проведения обследований в соответствии с территориальной программой государственных гарантий 2023 - 7 дней, 2024 – 7 дней. Сроки ожидания специализированной помощи - не более 3 рабочих дней.	
<b>4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</b>						
4.1.	Внедрение новых технологий на базе патологоанатомического отделения ГУЗ «Областной клинический онкологический диспансер»	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный врач ГУЗ «ОКОД»	Внедрение новых диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических) на базе патологоанатомического отделения ГУЗ «Областной клинический онкологический диспансер»: 2023 год – реализация молекулярно-генетической диагностики; 2024 год - расширение панели иммуногистохимических маркеров. 2024 год – внедрение молекулярно-генетического исследования методом секвенирования нового поколения.	Регулярное

4.2.	Персональные сети региональных медицинских организаций, оказывающих помощь онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2024	Выкова А.М., заместитель министра здравоохранения Саратовской области Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Отчет о персонализации региональных медицинских организаций, оказывающих помощь больным онкологическими заболеваниями. 2023 год – в рамках ФП БОЗ закупается 3 единицы оборудования. Введение в эксплуатацию ГУЗ «ОКОД» медицинского оборудования: ПЭТ-КТ с собственным циклотроном, с внедрением радиоизотопных диагностических исследований с РФП на основе 18-ФДГ. Введение в эксплуатацию ОФЭКТ-КТ с внедрением радиоизотопных исследований на основе технеция и йода; 2024 год – в рамках ФП БОЗ закупается 2 единицы оборудования. Введение сцинтиграфии сторожевого лимфоузла на основе технологий ОФЭКТ-КТ. Внедрение радиоизотопных исследований с РФП на основе 11 углерода для ПЭТ-КТ. 2 единицы. Переезд по проекту «Борьба с онкологическими заболеваниями» запланировано в ГУЗ «ОКОД»	Разовое делимое
4.3	Реорганизация структурных подразделений (количественных) по профилю «онкология», «радиология» ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ», ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Саратов»	01.07.2023	01.12.2023	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области, Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД», руководители медицинских организаций ГУЗ «ОКБ», ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Саратов»	Приведение в соответствие коечного фонда (профиль коек «онкология», «радиология») ГУЗ «ОКОД», ГУЗ «ОКБ», ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Саратов» в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»	Разовое неделимое

4.4.	Строительство объекта «Онкологический диспансер на 200 коек, 20 мест дневного пребывания, 12 коек реабилитации и интенсивной терапии, поликлиника на 300 посещений в смену. Город Саратов, ул. Шехурдина».	01.01.2023	01.12.2023	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области, Соколов С. А. министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Саратовской области, Смирнова А.В., заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Саратовской области – главный архитектор области	Онкологический диспансер будет обеспечивать полный спектр соответствующих лечебно-диагностических услуг, реализовывать научно-практические и информационные задачи в области организации специализированной помощи населению по профилю «Онкология». 2023 год – введение в эксплуатацию.	Разовое неделимое
4.5.	Расширение спектра высокотехнологичных оперативных вмешательств в ГУЗ «Областной клинический онкологический диспансер»	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Улучшение качества хирургического этапа лечения с применением высокотехнологичных операций дополнительно более 2023 – более 150 онкологическим больным в год, 2024 – 200 онкологическим больным Увеличение видеоторакоскопических операций с 20 процентов в 2023 - до 50 процентов; 2024 - до 60 процентов; видеопараскопических операций на желудочно-кишечном тракте – 2023 до 40 процентов, 2024 до 50 процентов; 2023 - увеличение процентного соотношения миниинвазивных операций на пищеводе; увеличение процентного соотношения операций при опухолях головы и шеи с применением реконструкции образовавшегося дефекта с использованием микрохирургической техники; 2024 - внедрение в практику рентгенохирургических методов лечения – рентгеноэндovasкулярная химиоэмболизация.	Разовое делимое

4.6.	Внедрение стереотаксической радиотерапии и хирургии (SRS/SRT) в ГУЗ «Областной клинический онкологический диспансер»	01.01.2024	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Улучшение качества специализированного лечения с опухолью головного мозга и предстательной железы, поджелудочной железы не менее 40 онкологическим больным в год, с последующим увеличением числа пролеченных больных. 2023 - Введение в эксплуатацию высокоэнергетического ускорителя; 2024 - Освоение и внедрение в практику радиохирургических методик SBRT при опухолях головного мозга, опухолях головы и шеи; освоение и внедрение в практику SRS технологий при опухолях предстательной железы, позвоночника, опухолях легкого, печени, поджелудочной железы, опухолях почки. Освоение и внедрение в практику внутритриволостной и сочетанной лучевой терапии при опухолях прямой кишки, опухолях пищевода; 2024 - освоение методик внутритриволостного и сочетанного лечения при опухолях трахеи и главных бронхов, опухолей шейки матки с применением внутритканевого remote after loading, с внедрением интратратов в остаточную опухоль.	Регулярное
4.7.	Внедрение внутриволостной химиотерапии под давлением (PISPAС — терапия)	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Улучшение качества жизни пациентам с запущенным онкологическим процессом (канцероматоз брюшной полости) (рак желудка, рак толстой кишки, гинекология). 2023 год – 7 человек; 2024 год – 10 человек.	Регулярное

4.8.	Мероприятия, направленные на организацию дистанционных консультаций при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, Д39, С62, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующие кодам международной классификации болезней - онкология, 3-го издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3 для определения лечебной тактики с использованием телемедицинских технологий	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Организация телемедицинских консультаций с НМИЦ «Радиологи» для определения тактики лечения не менее 200 ежегодно	Регулярное
4.9.	Развитие практики дистанционного консультирования в сложных клинических случаях и для уточнения диагноза с патологоанатомическими бюро, с дистанционными консультативными центрами лучевой диагностики	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области главный врач ГУЗ «ОКОД»	Организация дистанционных консультаций, взаимное сотрудничество с МНИОИ им. Герцена, не менее 200 ежегодно	Регулярное
4.10.	Мероприятия по формированию положительного образа врача-онколога, повышению мотивации и приверженности специализированному лечению пациентов с подтвержденным диагнозом злокачественного новообразования	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Участие ведущих специалистов ГУЗ в акциях по профилактике и раннему выявлению новообразований (отчет о количестве акций); участие в профессиональных конкурсах с освещением итогов мероприятия в социальных сетях и Интернет-ресурсах - 2 раза в год; создание и тиражирование видеороликов с участием ведущих специалистов ГУЗ «ОКОД» - 1 раз в квартал	Регулярное

4.11	Мероприятия медицинской и психологической реабилитации	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Мониторинг числа больных, прошедших реабилитацию. Организация программ психосоциальной поддержки онкологических больных (школ для онкологического больного; для родственников – по уходу за тяжелым пациентом) в рамках программы реабилитации. Отчет о числе лиц, направленных на 2 и 3 этапы реабилитации. Процент снижения инвалидизации по итогам программ реабилитации.	Разовое делимое
<b>5. Третьичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения</b>						
5.1.	Мероприятия по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога	01.01.2023	31.12.2024	Руководители медицинских организаций области	Проведение бесед с больными с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования о целесообразности выполнения рекомендаций онкологического консилиума и лечащего врача о регулярном прохождении диспансерного наблюдения. 2023 - 4400 единиц; 2024 - 4500 единиц	Регулярное
5.2.	Мероприятия по организации проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД», руководители медицинских организаций области	Охват диспансерным наблюдением лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение из числа состоящих под диспансерным наблюдением: 2023 год - 75,0 процентов; 2024 год - 80,0 процентов.	Регулярное
5.3.	Мероприятия по актуализации списка лиц, состоящих под диспансерным наблюдением	01.01.2023	31.12.2024	Заречнев С.М., директор ТФОМС, Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД», руководители медицинских организаций области	Ежемесячная сверка диспансерной группы медицинских организаций области с отделом противораковой профилактики с популяционным раковым регистром ГУЗ «ОКОД» и с территориальным фондом ОМС. Обеспечение кратности диспансерного осмотра больных со злокачественным новообразованием врачом-онкологом первичного онкологического кабинета (центра амбулаторной онкологической помощи) в соответствии с нормативно-правовыми	Регулярное

					организаций области	документами министерства здравоохранения Российской Федерации и Саратовской области	
<b>6. Комплекс мер по развитию паллиативной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</b>							
6.1.	Повышение знаний работников по вопросам паллиативной медицинской помощи	01.01.2023	31.12.2024		Черчицева Е.А., заместитель главного врача по ОМР ГУЗ «ОКОД», главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи министерства здравоохранения Саратовской области.	Обучение специалистов первичного звена общей лечебной сети по вопросам паллиативной медицинской помощи. Количество слушателей не менее 300 в год Проведение 2 областных научно-практических конференций, 6 видеоселекторных совещаний с медицинскими организациями ежегодно	Регулярное
6.2.	Проведение тематического и общего усовершенствования средних медицинских работников первичного звена общей лечебной сети по вопросам паллиативной помощи и обезболивания онкологических больных, включая внедрение системы непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий	01.01.2023	31.12.2024		Морозов И.А., директор ГАПОУ СО «СОБМК» Черчицева Е.А., заместитель главного врача по ОМР ГУЗ «ОКОД», главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи министерства здравоохранения Саратовской области; руководители медицинских организаций области	Повышение уровня знаний средних медицинских работников по вопросам паллиативной медицинской помощи 250 слушателей в год	Регулярное

6.3.	Внедрение программ психосоциальной поддержки паллиативных онкологических больных	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог МЗ СО, главный врач ГУЗ «ОКОД», Черчинцева Е.А., заместитель главного врача по ОМР ГУЗ «ОКОД», главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи министерства здравоохранения Саратовской области, Главный внештатный специалист по медицинской психологии министерства здравоохранения Саратовской области; Руководители медицинских организаций области	Повышение качества жизни больных и их родственников. Проведение 6 тематических занятий в год.	Регулярное
6.4.	Открытие дополнительных паллиативной медицинской помощи	01.01.2023	31.12.2024	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области; Руководители медицинских организаций; Черчинцева Е.А., заместитель главного врача по ОМР ГУЗ «ОКОД», главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи министерства здравоохранения Саратовской области	Повышение доступности паллиативной медицинской помощи. Увеличение количества кабинетов паллиативной медицинской помощи для взрослого населения до 15 к 2024 году	Регулярное

6.5.	Открытие дополнительных кабинетов выездной патронажной паллиативной помощи	01.01.2023	31.12.2024	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области; Руководители медицинских организаций; Черчицва Е.А., заместитель главного врача по ОМР ГУЗ «ОКОД», главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи министерства здравоохранения Саратовской области	Повышение доступности паллиативной медицинской помощи. Увеличение количества выездных патронажных служб паллиативной медицинской помощи для взрослого населения не менее 13 к 2024 году	Регулярное
6.6.	Увеличение мощности коечной паллиативной медицинской помощи	01.06.2023	31.12.2024	Костин О.Н., министр здравоохранения Саратовской области; Руководители медицинских организаций; Черчицва Е.А., заместитель главного врача по ОМР ГУЗ «ОКОД», главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи министерства здравоохранения Саратовской области	Повышение доступности паллиативной медицинской помощи. Увеличение коечной мощности отделений паллиативной медицинской помощи: не менее 238 в 2023 году; не менее 245 в 2024 году	Регулярное
6.7.	Обеспечение организации работы телефона доверия для жалоб и справок по вопросам доступности анальгезирующей терапии для онкологических больных: Контактный телефон: 8(8452) 39-02-20 ежедневно, круглосуточно (без выходных и праздничных дней)	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД», Черчицва Е.А., заместитель главного врача по ОМР ГУЗ «ОКОД», главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи министерства здравоохранения Саратовской области	Повышение доступности информации по вопросам организации паллиативной помощи. Распространение 5000 листовок по вопросам лечения хронического болевого синдрома.	Регулярное



7.2.	Мероприятия по проведению эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, и распространности от инвалидизации злокачественных новообразований, планирования объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД», руководитель медицинских организаций области	Ежемесячный анализ показателей заболеваемости, смертности, распространенности	Регулярное
7.3.	Мероприятия по мониторингу и организационным моделям решения ситуаций с превышением допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания со стороны органа исполнительной власти региона	01.01.2023	31.12.2024	Выкова А.М. заместитель министра здравоохранения Саратовской области Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Сроки ожидания диагностических параклинических и лабораторных исследований для пациентов с подозрением на злокачественное новообразование не превышают сроки, установленные территориальной программой госгарантий	Регулярное
7.4.	Мероприятия по учету вновь выявленных случаев онкологических заболеваний, в том числе учитывая информационный обмен между субъектами Российской Федерации.	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД», Руководитель медицинских организаций области	Все пациенты с установленным диагнозом ЗНО должны быть взяты под диспансерное наблюдение в 100 процента случаев. Осуществление контроля за передачей данных из федеральных и частных клиник, не подведомственных Минздраву области. Передача сведений (извещение форма 090/у и выписка форма 025-1/У) о пролеченных больных в ГУЗ «ОКОД» по месту регистрации пациента в иных субъектах РФ	Регулярное

7.5.	Мероприятия по формированию мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД», Руководители медицинских организаций области	Организация областных совещаний, в том числе в дистанционном режиме, по вопросам проведения диспансеризации и профилактических осмотров, разбор запущенных случаев с привлечением главных внештатных специалистов министерства здравоохранения области 4 раза в год	Регулярное
7.6.	Мероприятия по контролю за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями совместно главными внештатными специалистами онкологов, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом	01.01.2023	31.12.2024	Маслякова Г.Н., главный внештатный специалист министерства здравоохранения Саратовской области по патологической анатомии, Левин Д.Г., главный внештатный специалист судебно-медицинской экспертизе министерства здравоохранения Саратовской области, Богданова Т.М. главный внештатный специалист-кардиолог министерства здравоохранения Саратовской области, Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД», руководители медицинских организаций области Зубрев А.А., и.о. директора ГУЗ «МИАЦ»	Организация выдачи медицинских свидетельств о смерти в электронном виде - 2022 Организация контроля за правильностью оформления медицинского свидетельства о смерти в РМИС. Проверка медицинских свидетельств 2023 – 90,0 процентов, 2024 – 92,0 процентов	Регулярное

7.7.	<p>Мероприятия по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, религиозными организациями, волонтерским движением по вопросам сотрудничества, в том числе по развитию паллиативной помощи и уходу за пациентами на дому и в медицинских организациях</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Вертянкин С.В., главный врач ГУЗ «ОКОД», руководитель медицинских организаций области</p>	<p>Осуществление передачи онкоконсилиума о признании паллиативным в органы социальной поддержки населения; организация волонтерской помощи за паллиативными больными.</p>	Регулярное
7.8.	<p>Мероприятия по обеспечению внедрения и использования методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению злокачественных новообразований. Формирование информационных систем в медицинских организациях протоколов ведения пациента как описание логической последовательности медицинских манипуляций с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания, вида медицинской помощи, наличия осложнений, сопутствующих заболеваний и иных факторов</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»</p>	<p>Разработаны более 106 чек-листов (протоколов ведения) «Оказание медицинской помощи при ЗНО» по основным локализациям на основании клинических рекомендаций АОР, интеграция чек-листов в МИС для работы каждого специалиста поликлинических и стационарных отделений; Ежемесячная выборочная оценка сроков и полноты диагностических и лечебных мероприятий по чек-листам при проведении внутренних аудитов в подразделениях диспансера 2023 – 12 аудитов 2024 – 12 аудитов</p>	Регулярное

7.9.	Проведение экстренных очных и заочных телемедицинских консультаций для медицинских организаций Саратовской области силами специалистов ГУЗ «ОКОД» в течение суток с момента получения заявки и медицинской документации пациента (консультационные плановые и экстренные, разбор клинических случаев для обучения, проведение виртуальных осмотров и удаленных консилиумов, ежемесячно).	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД», руководители медицинских организаций области	Повышение доступности помощи специалистов онкологического клинического диспансер». Проведение экстренных консультаций не менее 1 ежегодно	Регулярное
7.10.	Организация и обеспечение функционирования телемедицинского центра консультаций с профильными национальными исследовательскими центрами с целью повышения эффективности оказания медицинской помощи пациентам с злокачественными новообразованиями и улучшение результатов их лечения	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Повышение доступности помощи специалистов онкологического клинического диспансер». Проведение консультаций не менее 200 ежегодно	Регулярное

7.11.	Совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами разработать и реализовать план проведения консультаций/консилиумов со специалистами в том числе с применением телемедицинских технологий: составить план заявок на проведение консультаций/консилиумов с последующей его реализацией, оформить результаты в виде совместных протоколов и внести в соответствующие медицинские карты пациентов.	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	Повышение эффективности оказания медицинской помощи онкологическим больным и улучшение результатов их лечения. Страховые медицинские организации в ходе контрольно-экспертных мероприятий оказания медицинской помощи будут оценивать исполнение рекомендаций, выданных в результате консультаций/консилиумов и принимать меры при выявлении дефектов в оказании медицинской помощи. Проведение консультаций не менее 3 ежегодно.	Регулярное
7.12.	Реализация системы контроля медицинской помощи онкологическим больным	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный врач ГУЗ «ОКОД»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ качества оказания специализированной медицинской помощи;</li> <li>2. Анализ деятельности врачей-специалистов поликлинических отделений, дневного и круглосуточного стационара, параклинических служб ГУЗ «ОКОД»;</li> <li>3. Проведение мониторинга и анализа результатов выполнения критериев качества оказания специализированной медицинской помощи специалистами ГУЗ «ОКОД» в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 июля 2020 года №785н к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</li> <li>4. Разработка чек-листов «Оказание медицинской помощи при ЗНО» по основным локализациям, интеграция их в МИС;</li> <li>5. Совершенствование системы менеджмента</li> </ol>	Регулярное

					качества на базе международных стандартов качества ИСО 9001-2015, проведение внутреннего аудита качества в ГУЗ «ОКОД», продолжение проведения внутреннего аудита качества в ГУЗ «ОКОД» в соответствии с практическими рекомендациями ФБГУ «Национальный институт качества» Росздравнадзора по организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;				
7.13.	Реализация системы внешнего контроля качества в медицинских организациях	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный врач ГУЗ «ОКОД»	6. Ежегодное повышение квалификации специалистов отдела ККМП ГУЗ «ОКОД» по системе внутреннего контроля качества.	Регулярное			
7.14.	Совместно с профильным национальным медицинским исследовательским центром провести образовательной семинар с привлечением специалистов онкологического, радиологического профиля	01.01.2023	31.12.2024	Вертянкин С.В., главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Саратовской области, главный врач ГУЗ «ОКОД»	1. Обеспечение оценки качества оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи; 2. Осуществление интегральной оценки деятельности с составлением рейтинга организаций. Адресный и точечный подход при оценке работы районов; 3. Применение критериев эффективности работы главных врачей медицинских организаций в части борьбы с онкологическими заболеваниями.	Регулярное	Проведение 4 семинаров. Количество участников не менее 200 ежегодно		
<b>8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы</b>									

8.1.	Мероприятия по интеграции функций поддержки процессов диспансерного наблюдения	01.01.2023	31.12.2024	А.А. Зубрев, исполняющий обязанности директора ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области	Обеспечение диспансерного наблюдения 2023 – 75,0 процентов 2024 – 80,0 процентов	Регулярное
8.2.	мероприятия по унификации ведения электронной медицинской документации и справочников.	01.01.2023	31.12.2024	Зубрев А.А., исполняющий обязанности директора ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области	Справочники унифицированы согласно требованиям МЗ РФ и синхронизируются с <a href="https://nsi.rosminzdrav.ru">https://nsi.rosminzdrav.ru</a> . Унификация электронной медицинской документации происходит по мере появления новых нормативно-правовых актов	Регулярное
8.3.	мероприятия по применению систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской системы (название РМИС).	01.01.2023	31.12.2024	Зубрев А.А., исполняющий обязанности директора ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области	во всех медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения Саратовской области применяется система электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов	Регулярное
8.4.	мероприятия по мониторингу, планированию и управлению потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.	01.01.2023	31.12.2024	Зубрев А.А., исполняющий обязанности директора ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области	во всех структурных подразделений медицинских организаций онкологического профиля, подведомственных министерству здравоохранения Саратовской области внедряется система по мониторингу, планированию и управлению потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.	Регулярное
8.5.	мероприятия по использованию локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив), как основы для телемедицинских консультаций.	01.01.2023	31.12.2024	Зубрев А.А., исполняющий обязанности директора ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области	во всех структурных подразделениях медицинских организаций онкологического профиля, подведомственных министерству здравоохранения Саратовской области используется локальный и региональный архив медицинских изображений (PACS-архив), как основы для телемедицинских консультаций. Проводится реализация связок с ТМК	разовое неделимое

8.6.	мероприятия по развитию цифровой микрокопии	01.01.2021	31.12.2021	Зубрев А.А., исполняющий обязанности директора ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области	В структурных подразделениях онкологического профиля, министерству здравоохранения Саратовской области реализуется процесс использования цифровой микрокопии	разовое неделимое
8.7.	мероприятия по обеспечению медицинским организациям широкого доступа в сеть «Интернет», созданию возможностей безопасной передачи данных, обеспечению рабочих мест онкологов компьютерной техникой.	01.01.2021	31.12.2021	Зубрев А.А., исполняющий обязанности директора ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области	Доля территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций онкологического профиля, подведомственных министерству здравоохранения Саратовской области обеспечены автоматизированным рабочим местом с подключением к защищенной системе передачи данных и сети Интернет составляет 90,0 процентов. 2023 – 95,0 процентов 2024 – 100,0 процентов	разовое неделимое
<b>9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями</b>						
9.1.	Мониторинг кадрового состава онкологической службы, ведение регионального сегмента регистра и медицинских фармацевтических работников, созданию электронной базы вакансий.	01.01.2023	31.12.2024	Гамаюнова Т.В., начальник отдела министерства здравоохранения Саратовской области	Снижение дефицита медицинских работников в медицинских организациях, участвующих в региональном проекте «Борьба с онкологическими заболеваниями» с привлечением информационной системы Саратовской области «Управление кадровыми ресурсами» с 10 процента в 2021 году до 8 процента к 2024 году	Регулярное
9.2.	Мероприятия по обеспечению укомплектованности кадрами медицинских организаций, с детализацией по медицинским организациям, врачам и другим специальностям	01.01.2023	31.12.2024	Гамаюнова Т.В., начальник отдела министерства здравоохранения Саратовской области	В рамках мониторинга потребности в медицинском персонале (врачи-онкологи, врачи-радиотерапевты, врачи-радиологи) с использованием информационных систем проводить ежегодный анализ укомплектованности кадровыми ресурсами и представление отчета о достижении потребности врачей онкологов и врачей-радиологов. Плановые показатели укомплектованности: 2023 - врачи-онкологи - 82,0 процента, врачи-радиологи - 92,0 процента; 2024 - врачи-онкологи - 83,0 процента, врачи-радиологи - 92,0 процента;	Регулярное

9.3.	<p>Организация взаимодействия с кафедрами ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России. Содействие, в рамках прохождения практических занятий на базе подразделений ГУЗ «ОКОД» приобретению надлежащих навыков для онкологических специальностей, приобретение специальности в рамках федеральных государственных требований, формирование онконастороженности в рамках федерального государственного образовательного стандарта</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Гамаюнова Т.В., начальник отдела министерства здравоохранения Саратовской области кадров</p>	<p>Повышение доступности и улучшение качества медицинской помощи онкологическим больным. Определены потребности в специалистах. Формирование заявки на обучение специалистов по программе повышения квалификации. Формирование заявки на обучение специалистов по программе обучения специалиста в ординатуре. Определена потребность во врачах и средних медицинских работников в государственных медицинских организациях Саратовской области, участвующих в реализации федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» (ГУЗ «ОКБ», ГУЗ «ОКОД»), на 2023 год (13 человек); количество выделенных мест на обучение специалистов по программе специалиста по специальности «Лечебное дело» составляет 180 мест; программам ординатуры (по специальности «Онкология» - 8 мест, по специальности «Радиология» - 3 места). Заявка на обучение специалистов по программе профессиональной переподготовки на 2023 год за счет средств федерального бюджета составляет по специальности «Онкология» - 6 врачей. Заявка на обучение специалистов по программам повышения квалификации на 2023 год за счет средств федерального бюджета составляет по специальности «Онкология» - 20 врачей, по специальности «Радиотерапия» - 1 врач.</p>	Регулярное
------	---	------------	------------	---	--	------------

9.4.	Формирование и расширение систем материальных и моральных стимулов для медицинских работников	01.01.2023	31.12.2024	Гаманюнова Т.В., начальник отдела министерства здравоохранения Саратовской области	<p>Повышение доступности медицинской помощи онкологическим больным. Совершенствование системы стимулов медицинских работников, участвующих в диагностике и лечении онкологических больных: в рамках государственной программы Саратовской области «Развитие здравоохранения» (программы «Земский врач»)»Земский фельдшер») оказываются социальная поддержка врачам, в виде единовременной компенсационной выплаты в размере 1,0 млн. руб., и фельдшерам, в виде единовременной компенсационной выплаты в размере 0,5 млн. руб., при трудоустройстве в сельскую местность, рабочие поселки, поселки городского типа и города с населением до 50 тыс. человек; и коммунальных услуг; Во исполнение Закона Саратовской области от 26 ноября 2009 года № 175-ЗСО «О ежемесячной денежной выплате на оплату жилого помещения, и коммунальных услуг отдельным категориям граждан, проживающих и работающих в сельской местности, рабочих посёлках (посёлках городского типа)» предоставление ежемесячной денежной выплаты на оплату жилого помещения. в размере 40 тыс. руб. (за 1 год работы) по наиболее востребованным в области специальностям, в размере 35 тыс. руб. (за 2 год работы), в размере 30 тыс. руб. (за 3 год работы).</p>	Регулярное
------	---	------------	------------	--	---	------------