

ПРАВИТЕЛЬСТВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15 августа 2025 года № 640-П

г. Саратов

### Об утверждении региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»

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

1. Утвердить прилагаемую региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями».

2. Признать утратившим силу постановление Правительства Саратовской области от 31 мая 2023 года № 481-П «Об утверждении программы Саратовской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» регионального сегмента федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями».

3. Министерству информации и массовых коммуникаций Саратовской 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 15 августа 2025 года № 640-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 – 23,8 человека на один кв. км.

Население. По данным Саратовстата численность населения области на 31 декабря 2024 года составила 2 369,4 тыс. человек, из них 1 790,7 тыс. человек (77 процентов) – городское население, 570,2 тыс. человек (23 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), в сельской местности – на 28,2 тыс. человек (4,7 процента).

Численность детского населения (от 0 до 17 лет) на 31 декабря 2024 года составила 425 478 человек, из них: дети от 0 до 14 лет – 352 018 человек, подростки от 15 до 17 лет – 73 460 человек. По сравнению с прошлым годом численность детского населения снизилась на 7 684 человека.

Доминирующая часть городского населения области проживает в г. Саратове (37,2 процента), г. Энгельсе (9,3 процента), г. Балаково (7,6 процента), г. Балашове (3,0 процента), г. Вольске (2,5 процента). Самыми малочисленными районными центрами области являются: р.п. Озинки (0,3 процента), р.п. Романовка (0,2 процента), пос. Горный Краснопартизанского района (0,2 процента), р.п. Духовницкое (0,2 процента), р.п. Турки (0,2 процента).

В Саратовской области сохраняется характерное для населения Российской Федерации значительное превышение численности женщин над численностью мужчин, которое составило 172,6 тыс. человек.

Доля женщин в общей численности населения области сократилась за 5 лет на 0,5 процента и составила 53,6 процента. Доля мужского населения увеличилась на 0,5 процента и составила 46,4 процента в общей численности населения региона.

Муниципальными районами, в которых доля женского населения выше, чем в целом по области, являются Балаковский, Новоузенский, Петровский, Ртищевский районы и муниципальное образование «Город Саратов». Единственным исключением среди городских муниципальных округов, где численность мужчин превышает численность женщин, являются закрытое административно-территориальное образование Светлый и муниципальный округ 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.

В трудоспособном возрасте уровень смертности мужчин почти в 4 раза превышает уровень смертности женского населения.

В 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 26,0 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: область включает в себя более 2000 крупных и средних предприятий. На территории области выпускают троллейбусы, железнодорожную технику, свечи зажигания, электроинструменты, точные приборы, холодильники и морозильники, производят жидкое топливо и продукты нефтехимии, 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 2024 года по оценке составляет 630,3 тыс. рублей.

Экологическая ситуация. Продолжается интенсивное загрязнение природной среды по мере роста объемов производства. Динамичнее, чем в среднем по Российской Федерации, развивается топливная, химическая и нефтехимическая промышленность. Основу экспорта составляет продукция

топливно-энергетического и нефтехимического комплекса. На сегодняшний день экологическое состояние области не улучшается.

Обострение экологической ситуации в области в результате ее загрязнения, а также множества антропогенных воздействий препятствуют ее устойчивому развитию. В числе основных проблем, оказывающих значительное воздействие на здоровье и благополучие населения Саратовской области, стоит выделить загрязнение атмосферы. Выбросы загрязняющих веществ различных классов опасности оказывают свое негативное влияние на качество атмосферного воздуха – на территории Саратовской области данные источники выбросов располагаются в наиболее крупных промышленных центрах, а именно в городах Саратове, Балаково, Вольске, Энгельсе и Балашове.

Подавляющее большинство источников опасных выбросов сконцентрировано в г. Саратове. В загрязнение атмосферного воздуха большое значение вносит также и автотранспорт – из-за неправильной организации транспортных потоков, а также в связи с перегруженностью автомобильных магистралей в промышленных центрах и городах области растет загрязнение атмосферного воздуха. Весьма актуальными для области, как и для множества других регионов, являются проблемы, связанные с обращением с твердыми коммунальными отходами, нехваткой мусорных площадок на территории региона.

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

В 2024 году взят на учет 10631 случай с впервые диагностированным злокачественным новообразованием, что на 333 случая меньше, чем за аналогичный период 2023 года (без посмертно учтенных).

«Грубый» показатель заболеваемости уменьшился на 1,6 процента и составил 478,1 на 100 тыс. населения (за 2023 год – 486,0, за 2019 год – 436,3, по Российской Федерации за 2023 год – 461,1).

Показатель заболеваемости по сравнению с 2019 годом увеличился на 9,6 процента. По данному показателю Саратовская область находится на 44 месте среди других субъектов Российской Федерации и на 6 месте среди других субъектов Приволжского федерального округа.

Стандартизированный показатель онкологической заболеваемости в 2023 году составил 248,0 на 100 тыс. населения (2022 год – 243,2, 2019 год – 257,1, 2015 год – 255,1, по Российской Федерации 2023 год – 250,3).

Прирост стандартизированного показателя заболеваемости по сравнению с 2022 годом составил 2,0 процента, по сравнению с 2019 годом – снижение на 3,5 процента, по сравнению с 2015 годом – снижение на 2,9 процента.

На протяжении ряда лет мужчины составляют 46,1 процента (в 2023 году – 45,2 процента, в 2019 году – 45,9 процента, в 2015 году – 45,9 процента, по Российской Федерации за 2023 год – 45,6 процента), женщины – 53,9 процента (в 2023 году – 54,8 процента, в 2019 году – 54,1 процента, в 2015 году – 54,1 процента, по Российской Федерации за 2023 год – 54,4 процента).

«Грубый» показатель заболеваемости на 100 тыс. мужского населения больше, чем в среднем по Российской Федерации на 4,9 процента – 475,1, за последние 10 лет данный показатель увеличился на 5 процентов (в 2023 году – 473,7, в 2019 году – 477,0, в 2015 году – 452,6, по Российской Федерации за 2023 год – 452,8) (таблица 1).

«Грубый» показатель заболеваемости на 100 тыс. женского населения – 480,7, за последние 10 лет данный показатель увеличился на 7 процентов (в 2023 году – 496,7, в 2019 году – 476,1, в 2015 году – 449,4, по Российской Федерации за 2023 год – 468,3) (таблица 1).

Стандартизированный показатель заболеваемости на 100 тыс. мужского населения за последние 10 лет уменьшился на 10,1 процента (в 2023 году – 267,8, в 2015 году – 298,0). Ранговые места соответствуют «грубому» показателю заболеваемости (таблица 2).

Стандартизированный показатель заболеваемости на 100 тыс. женского населения за последние 10 лет увеличился на 2,1 процента (в 2023 год – 242,5, в 2015 году – 237,6). Ранговые места соответствуют «грубому» показателю заболеваемости. Расчетные данные за 2024 год отсутствуют (таблица 2).

**Таблица 1**

**Заболеваемость злокачественными новообразованиями  
(«грубый» и стандартизированный) всего населения Саратовской  
области в разрезе пола по годам (на 100 тыс. населения)**

| Население     | Показатель          | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год   |
|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Все население | «грубый»            | 450,8       | 450,3       | 458,2       | 454,7       | 476,5       | 419,1       | 440,7       | 468,9       | 486,0       | 478,1         |
|               | стандартизированный | 255,1       | 253,4       | 253,8       | 249,2       | 257,1       | 227,3       | 235,5       | 243,2       | 248,0       | нет<br>данных |
| Мужчины       | «грубый»            | 452,6       | 439,6       | 476,6       | 458,1       | 477,0       | 425,3       | 447,9       | 464,6       | 473,7       | 475,1         |
|               | стандартизированный | 298,0       | 285,2       | 303,4       | 289,1       | 293,1       | 261,2       | 271,3       | 269,7       | 267,8       | нет<br>данных |
| Женщины       | «грубый»            | 449,4       | 459,3       | 442,6       | 451,8       | 476,1       | 413,9       | 434,5       | 472,6       | 496,7       | 480,7         |
|               | стандартизированный | 237,6       | 242,5       | 231,3       | 233,0       | 244,4       | 214,0       | 221,9       | 232,3       | 242,5       | нет<br>данных |

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: Духовницкий (679,8) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 15,4 процента, за последние 5 лет – на 43,0 процента, по сравнению с 2023 годом – снижение на 7,4 процента; Турковский (664,8) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 33,4 процента, за последние 5 лет – на 30,6 процента, по сравнению с 2023 годом – рост на 64,3 процента; Балаковский (586,8) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 15,0 процента, за последние 5 лет – на 0,3 процента, по сравнению с 2023 годом – снижение на 1,3 процента;

Хвалынский (562,3) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 19 процентов, за последние 5 лет – на 12,9 процента, по сравнению с 2023 годом – рост на 1,6 процента, Аркадакский (536,3) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 21,5 процента, за последние 5 лет – рост на 27,3 процента, по сравнению с 2023 годом – рост на 11,2 процента; г. Саратов (509,3) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 1 процент, за последние 5 лет – снижение на 4,3 процента, а по сравнению с 2023 годом – снижение на 2,6 процента; Самойловский (503,0) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 1 процент, за последние 5 лет – на 17,5 процента, а по сравнению с 2023 годом – снижение на 5,4 процента; Петровский (495,9) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 7,7 процента, за последние 5 лет – рост на 7,6 процента, по сравнению с 2023 годом – рост на 13,9 процента; Аткарский (493,6) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 21 процент, за последние 5 лет – на 4,8 процента, а по сравнению с 2023 годом – рост на 17,3 процента Романовский (478,7) – отмечается рост показателя заболеваемости за последние 10 лет на 65 процентов, за последние 5 лет – снижение на 7,6 процента, а по сравнению с 2023 годом – на 4,7 процента (таблица 2).

Таблица 2

**Заболеваемость злокачественными новообразованиями  
в разрезе муниципальных образований (на 100 тыс. населения)  
(«грубый» показатель)**

| Наименование муниципального района, городского округа | 2015 год     | 2016 год     | 2017 год     | 2018 год     | 2019 год     | 2020 год     | 2021 год     | 2022 год     | 2023 год     | 2024 год     |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Всего по Саратовской области</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> | <b>486,0</b> | <b>478,1</b> |
| Александрово-Гайский                                  | 305,6        | 309,0        | 292,3        | 335,9        | 268,8        | 272,8        | 277,0        | 374,6        | 276,2        | 315,1        |
| Аркадакский                                           | 441,3        | 401,0        | 416,4        | 460,9        | 421,3        | 402,3        | 417,4        | 512,4        | 482,5        | 536,3        |
| Аткарский                                             | 407,9        | 466,1        | 460,2        | 468,4        | 471,0        | 429,3        | 339,2        | 504,0        | 420,7        | 493,6        |
| Базарно-Карабулакский                                 | 492,3        | 476,2        | 515,9        | 505,3        | 543,4        | 372,8        | 389,4        | 477,0        | 468,9        | 396,1        |
| Балаковский                                           | 510,1        | 543,0        | 530,0        | 532,9        | 585,1        | 486,7        | 539,3        | 611,5        | 594,8        | 586,8        |
| Балашовский                                           | 449,9        | 397,0        | 387,3        | 409,0        | 434,6        | 405,6        | 406,2        | 409,9        | 409,8        | 415,3        |
| Балтайский                                            | 497,0        | 359,2        | 459,4        | 510,6        | 459,3        | 543,7        | 474,7        | 626,9        | 812,9        | 456,9        |
| Вольский                                              | 500,4        | 477,8        | 479,2        | 447,9        | 469,5        | 433,1        | 463,5        | 511,6        | 436,3        | 397,5        |
| Воскресенский                                         | 378,7        | 428,5        | 408,1        | 462,6        | 391,0        | 232,0        | 365,8        | 392,3        | 374,4        | 451,4        |
| Дергачевский                                          | 442,5        | 467,7        | 439,5        | 453,4        | 335,3        | 366,6        | 370,3        | 478,9        | 373,6        | 434,2        |
| Духовницкий                                           | 588,9        | 407,9        | 567,8        | 448,2        | 475,6        | 570,7        | 519,6        | 614,3        | 734,3        | 679,8        |
| Екатериновский                                        | 373,4        | 430,2        | 342,7        | 414,3        | 354,6        | 280,7        | 279,1        | 339,4        | 278,4        | 405,0        |
| Ершовский                                             | 516,1        | 437,9        | 418,7        | 411,2        | 549,8        | 509,1        | 502,6        | 563,7        | 550,0        | 462,5        |
| Ивантеевский                                          | 359,1        | 307,7        | 398,2        | 561,1        | 474,2        | 476,3        | 415,0        | 361,5        | 504,8        | 422,3        |
| Калининский                                           | 385,5        | 418,9        | 478,0        | 439,3        | 464,0        | 406,3        | 457,0        | 439,7        | 595,0        | 431,1        |
| Красноармейский                                       | 355,4        | 338,3        | 364,9        | 328,2        | 346,9        | 333,4        | 367,2        | 348,4        | 360,1        | 382,4        |
| Краснокутский                                         | 351,1        | 338,8        | 365,3        | 352,8        | 384,0        | 340,8        | 372,6        | 435,0        | 403,2        | 392,5        |
| Краснопартизанский                                    | 367,5        | 410,2        | 424,6        | 413,3        | 461,5        | 443,0        | 566,5        | 510,9        | 446,4        | 441,6        |
| Лысогорский                                           | 420,8        | 403,4        | 390,9        | 415,1        | 390,2        | 319,2        | 478,9        | 412,2        | 401,4        | 406,3        |
| Марковский                                            | 359,4        | 325,7        | 333,5        | 390,5        | 378,3        | 344,9        | 373,9        | 437,1        | 402,4        | 397,5        |
| Новобурасский                                         | 440,4        | 408,4        | 377,0        | 399,3        | 341,3        | 358,9        | 369,5        | 374,6        | 533,9        | 404,7        |

|                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Новоузенский      | 384,9 | 281,7 | 372,2 | 286,4 | 361,9 | 315,3 | 377,4 | 432,0 | 382,5 | 402,0 |
| Озинский          | 366,3 | 360,1 | 293,1 | 365,2 | 475,7 | 353,6 | 345,4 | 513,9 | 362,1 | 413,7 |
| Перелюбский       | 325,6 | 301,4 | 305,7 | 302,7 | 400,2 | 227,4 | 282,6 | 471,2 | 393,1 | 365,0 |
| Петровский        | 460,3 | 380,8 | 451,3 | 415,6 | 460,6 | 387,0 | 368,7 | 488,3 | 435,2 | 495,9 |
| Питерский         | 315,4 | 394,6 | 390,0 | 253,6 | 378,9 | 255,9 | 298,0 | 410,8 | 334,6 | 379,2 |
| Пугачевский       | 377,2 | 320,1 | 309,8 | 365,8 | 443,5 | 360,8 | 341,7 | 390,4 | 433,5 | 395,4 |
| Ровенский         | 447,9 | 308,5 | 360,6 | 324,8 | 332,3 | 384,2 | 388,1 | 331,6 | 333,5 | 330,4 |
| Романовский       | 290,2 | 296,8 | 355,6 | 356,7 | 518,2 | 379,4 | 295,0 | 470,0 | 457,1 | 478,7 |
| Ртищевский        | 367,0 | 438,7 | 371,3 | 380,0 | 401,8 | 325,0 | 387,8 | 390,2 | 408,2 | 430,5 |
| Самойловский      | 498,1 | 397,5 | 571,5 | 481,2 | 428,0 | 404,6 | 436,2 | 460,6 | 531,6 | 503,0 |
| Саратовский       | 380,3 | 385,1 | 329,8 | 423,3 | 433,4 | 316,7 | 346,1 | -     | -     | -     |
| Советский         | 438,1 | 403,4 | 394,1 | 468,6 | 453,8 | 457,4 | 359,2 | 389,8 | 420,8 | 448,4 |
| Татищевский       | 283,8 | 389,0 | 399,9 | 415,0 | 422,0 | 407,3 | 373,2 | 454,1 | 451,3 | 474,5 |
| ЗАТО Светлый      | 201,3 | 215,3 | 283,4 | 234,1 | 225,1 | 178,1 | 248,5 | 266,7 | 264,4 | 253,2 |
| Турковский        | 498,3 | 422,9 | 504,8 | 590,4 | 508,9 | 589,7 | 403,0 | 539,1 | 404,4 | 664,8 |
| Федоровский       | 277,5 | 417,5 | 357,6 | 427,0 | 352,9 | 410,5 | 410,3 | 366,2 | 399,3 | 450,5 |
| Хвалынский        | 472,7 | 455,3 | 513,1 | 455,3 | 498,1 | 483,2 | 452,8 | 596,5 | 553,6 | 562,3 |
| Энгельсский район | 412,1 | 404,4 | 419,4 | 405,2 | 413,7 | 371,6 | 359,0 | 419,0 | 453,8 | 442,1 |
| г. Саратов        | 504,3 | 520,0 | 527,0 | 508,3 | 532,4 | 461,7 | 501,1 | 503,1 | 520,5 | 509,3 |

Таблица 3

**Заболеваемость злокачественными новообразованиями по основным локализациям (имеющих наибольший удельный вес в структуре заболеваемости) на территории Саратовской области (на 100 тыс. населения) («грубый» показатель)**

| Локализация                                          | 2015<br>год  | 2016<br>год  | 2017<br>год  | 2018<br>год  | 2019<br>год  | 2020<br>год  | 2021<br>год  | 2022<br>год  | 2023<br>год  | 2024<br>год  |
|------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Всего СО</b>                                      | <b>450,8</b> | <b>450,3</b> | <b>458,2</b> | <b>454,7</b> | <b>476,5</b> | <b>419,1</b> | <b>440,7</b> | <b>468,9</b> | <b>486,0</b> | <b>478,1</b> |
| Кожа                                                 | 69,4         | 66,4         | 66,6         | 64,2         | 65,2         | 49,5         | 57,2         | 69,4         | 68,6         | 78,1         |
| Молочная железа                                      | 52,3         | 55,3         | 53,3         | 50,0         | 58,6         | 49,2         | 55,6         | 59,3         | 63,4         | 58,7         |
| Предстательная железа                                | 29,9         | 27,0         | 29,2         | 31,9         | 30,7         | 25,6         | 24,2         | 36,2         | 39,4         | 43,9         |
| Бронхи и легкое                                      | 44,7         | 41,5         | 45,2         | 44,4         | 44,5         | 42,3         | 41,2         | 43,7         | 45,3         | 43,5         |
| Ободочная кишка                                      | 31,3         | 31,6         | 31,6         | 30,5         | 34,2         | 30,3         | 31,8         | 32,0         | 32,7         | 33,9         |
| Прямая кишка,<br>ректосигмоидное<br>соединение, анус | 21,1         | 21,1         | 22,5         | 22,5         | 24,0         | 21,2         | 24,2         | 24,1         | 24,7         | 23,9         |
| Тело матки                                           | 22,1         | 23,9         | 20,9         | 23,2         | 21,9         | 20,7         | 21,0         | 22,7         | 23,8         | 23,4         |
| Желудок                                              | 26,7         | 24,8         | 25,1         | 24,4         | 25,7         | 21,2         | 22,9         | 24,9         | 22,6         | 19,8         |
| Почка                                                | 14,3         | 15,5         | 17,3         | 16,2         | 16,90        | 14,6         | 16,0         | 16,1         | 17,5         | 17,4         |
| Мочевой пузырь                                       | 14,4         | 16,1         | 14,8         | 16,4         | 15,0         | 15,0         | 14,8         | 16,6         | 14,6         | 16,7         |

В 2024 году у городских жителей выявлено 9248 случаев злокачественных новообразований, что составило 81,1 процента от всех опухолей. «Грубый» показатель заболеваемости городского населения составил 503,7 на 100 тыс. городского населения. У сельских жителей выявлено 2155 случаев злокачественного заболевания, что составило 18,9 процента от всех опухолей. «Грубый» показатель заболеваемости сельского населения на 28,3 процента меньше, чем у городского населения и составил – 392,5 на 100 тыс. сельского населения.

Ведущими локализациями в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями населения области в 2024 году являются: новообразования кожи (16,4 процента): отмечается повышение показателя заболеваемости за 10 лет на 12,5 процента, за 5 лет – на 19,8 процента, по сравнению с 2023 годом отмечается рост на 13,9 процента (2024 год – 78,1 процента на 100 тысяч населения, 2023 год – 68,6 процента, 2019 год – 65,2 процента, 2015 год – 69,4 процента); опухоли молочной железы (12,3 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 12,2 процента, за 5 лет отмечается рост на 0,2 процента, по сравнению с 2023 годом отмечается снижение показателя на 7,4 процента (2024 год – 58,7 процента, 2023 год – 63,4 процента, 2019 год – 58,6 процента, 2015 год – 52,3 процента), новообразования предстательной железы (9,2 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 46,8 процента, за 5 лет – на 43,0 процента, по сравнению с 2023 годом – рост на 11,4 процента (2024 год – 43,9 процента, 2023 год – 39,4 процента, 2019 год – 30,7 процента, 2015 год – 29,9 процента); опухоли легкого (9,1 процента): отмечается снижение показателя заболеваемости за 10 лет на 2,7 процента, за 5 лет – снижение на 2,2 процента, по сравнению с 2023 годом – снижение на 4,0 процента (2024 год – 43,5 процента, 2023 год – 45,3 процента, 2019 год – 44,5 процента, 2015 год – 44,7 процента), ободочной кишки (7,1 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 8,3 процента, за 5 лет – снижение на 0,9 процента, по сравнению с 2023 годом – рост на 3,7 процента (2024 год – 33,9 процента, 2023 год – 32,7 процента, 2019 год – 34,2 процента, 2015 год – 31,3 процента), прямой кишки и ректосигмоидного соединения (5,0 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 13,3 процента, за 5 лет – снижение на 0,4 процента, по сравнению с 2023 годом – снижение на 3,2 процента (2024 год – 23,9 процента, 2023 год – 24,7 процента, 2019 год – 24,0 процента, 2015 год – 21,1 процента), тела матки (4,9 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 5,9 процента, за 5 лет – рост на 6,9 процента, по сравнению с 2023 годом – снижение на 1,7 процента (2024 год – 23,4 процента, 2023 год – 23,8 процента, 2019 год – 21,9 процента, 2015 год – 22,1 процента), желудка (4,1 процента): отмечается снижение показателя заболеваемости за 10 лет на 25,8 процента, за 5 лет – снижение на 23,0 процента, по сравнению с 2023 годом – снижение на 12,4 процента (2024 год – 19,8 процента, 2023 год – 22,6 процента, 2019 год – 25,7 процента, 2015 год – 26,7 процента), почки (3,7 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 21,7 процента, за 5 лет – рост на 3,0 процента, по сравнению с 2023 годом – снижение на 0,6 процента (2024 год – 17,4 процента, 2023 год – 17,5 процента, 2019 год – 16,9 процента, 2015 год – 14,3 процента), мочевого пузыря (3,5 процента): отмечается рост показателя заболеваемости за 10 лет на 16,0 процента, за 5 лет – рост на 11,3 процента, по сравнению с 2023 годом – рост на 14,4 процента (2024 год – 16,7 процента, 2023 год – 14,6 процента, 2019 год – 15,0 процента, 2015 год – 14,4 процента) (рисунок 1).

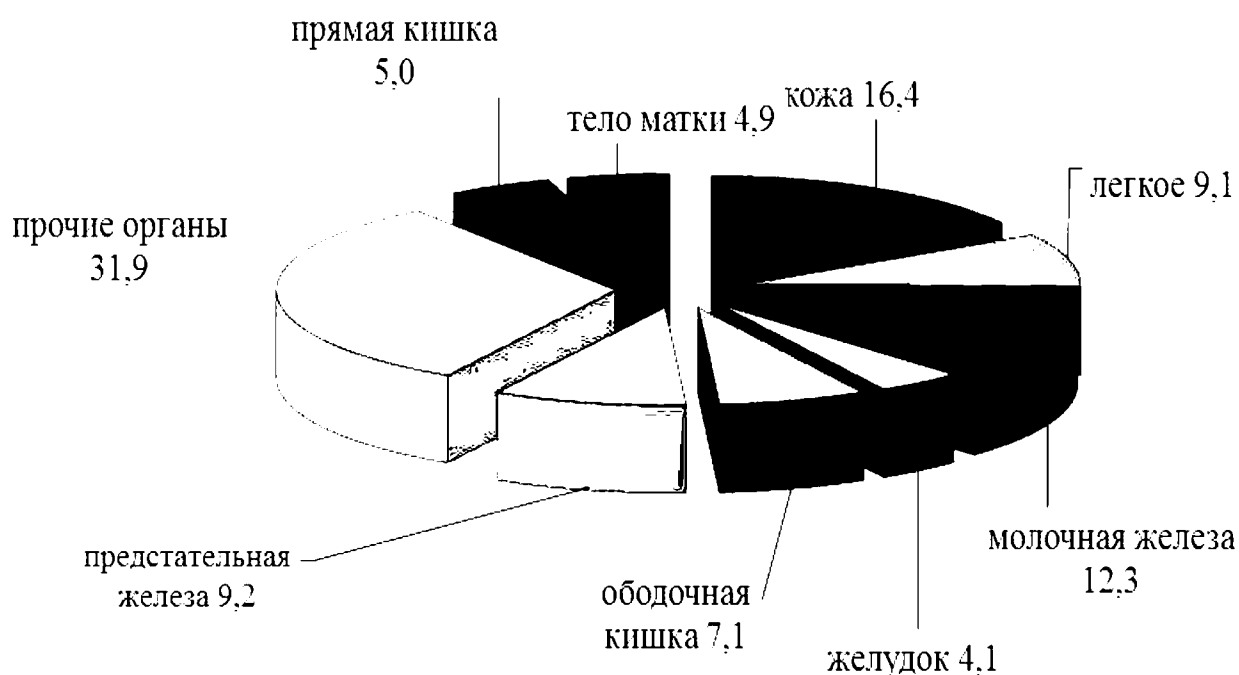


Рисунок 1. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Саратовской области в 2024 году (оба пола, в процентах)

Первые пять мест в структуре заболеваемости мужского населения распределены следующим образом: первое место – опухоли предстательной железы (20,0 процента): показатель заболеваемости увеличился по сравнению с 2023 годом на 11,6 процента, по сравнению с 2019 годом – на 41,0 процента, по сравнению с 2015 годом – на 44,6 процента и составил 94,7 на 100 тыс. населения (2023 год – 84,9 процента на 100 тысяч мужского населения, 2019 год – 67,2 процента, 2015 год – 65,5 процента). Второе место – новообразования легкого (15,7 процента): показатель заболеваемости уменьшился по сравнению с 2023 годом на 2,6 процента, по сравнению с 2019 годом снизился на 6,7 процента и по сравнению с 2015 годом уменьшился на 9,8 процента и составил 72,2 процента (2023 год – 74,1 процента, 2019 год – 77,4 процента, 2015 год – 80,0 процентов). Третье место – новообразования кожи (12,4 процента): показатель заболеваемости увеличился по сравнению с 2023 годом на 4,6 процента, по сравнению с 2019 года – увеличился на 5,8 процента, а по сравнению с 2015 годом – увеличился на 1,9 процента и составил 58,9 на 100 тыс. населения (2023 год – 56,3 процента, 2019 год – 55,7 процента, 2015 год – 57,8 процента). На четвертом месте – опухоли ободочной кишки (6,8 процента): показатель заболеваемости 2024 года остался на уровне 2023 года, по сравнению с 2019 годом показатель снизился на 2,7 процента, по сравнению с 2015 годом увеличился на 3,0 процента (2023 год – 32,4 процента, 2019 год – 33,3 процента, 2015 год – 30,0 процента) и составил – 32,4 процента. Пятое место – злокачественные опухоли мочевого пузыря (6,1 процента): показатель заболеваемости увеличился по сравнению с 2023 года на 16,5 процента,

по сравнению с 2019 годом – увеличился на 3,2 процента и по сравнению с 2015 годом увеличился на 21,9 процента (2023 год – 24,8 процента, 2019 год – 28,0 процента, 2015 год – 23,7 процента) и составил 28,9 процента. Злокачественные опухоли органов мочеполовой системы у мужчин составляют 31,4 процента от всех новообразований.

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

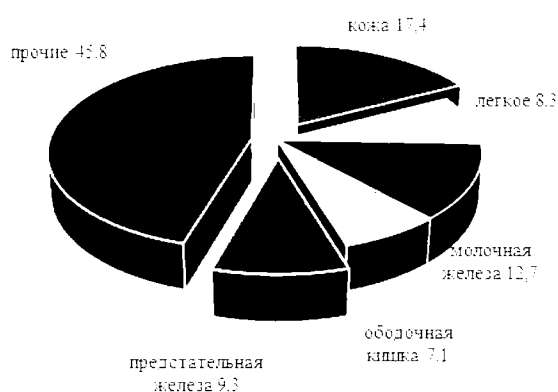
В структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями женского населения ведущими локализациями являются опухоли молочной железы (22,7 процента): показатель заболеваемости уменьшился по сравнению с 2023 годом на 7,3 процента, по сравнению с 2019 годом отмечается рост показателя на 1,3 процента и по сравнению с 2015 годом рост составил 14,0 процента (2023 год – 117,7 процента на 100 тысяч женского населения, 2019 год – 107,7 процента, 2015 год – 95,7 процента) и составил 109,1 процента. На втором месте – новообразования кожи (19,7 процента): показатель заболеваемости увеличился по сравнению с 2023 годом на 19,4 процента, по сравнению с 2019 годом на 29,5 процента, по сравнению с 2015 годом увеличился на 19,6 процента (2023 год – 79,4 процента, 2019 год – 73,2 процента, 2015 год – 79,3 процента) и составил 94,8 процента. На третьем месте – рак тела матки (9,1 процента): показатель заболеваемости уменьшился по сравнению с 2023 годом на 1,1 процента, по сравнению с 2019 годом отмечается рост показателя на 7,4 процента и по сравнению с 2015 годом увеличился на 7,1 процента (2023 год – 44,2 процента, 2019 год – 40,7 процента, 2015 год – 40,8 процента) и составил 43,7 процента. Значительно распространены новообразования ободочной кишки (7,3 процента): отмечается увеличение показателя заболеваемости по сравнению с 2023 годом на 7,0 процента, по сравнению с 2019 годом – рост на 0,6 процента, а по сравнению с 2015 годом наблюдается рост показателя заболеваемости на 9,0 процента (2023 год – 32,9 процента, 2019 год – 35,0 процента, 2015 год – 32,3 процента) и составил 35,2 процента, прямой кишки и ректосигмоидного (4,7 процента): прирост за 10 лет составил 17,7 процента, за 5 лет – рост показателя заболеваемости на 7,1 процента, по сравнению с 2023 годом – увеличился на 3,2 процента (2023 год – 21,9 процента, 2019 год – 21,1 процента, 2015 год – 19,2 процента) и составил 22,6 процента; шейки матки (4,0 процента): показатель заболеваемости снизился по сравнению с 2023 годом на 15,4 процента, по сравнению с 2019 годом отмечается снижение показателя на 22,6 процента, по сравнению с 2015 годом – снижение на 17,6 процента (2023 год – 22,7 процента, 2019 год – 24,8 процента, 2015 год – 23,3 процента) и составил 19,2 процента, легкого (3,9 процента): прирост за 10 лет составил 24,7 процента, за 5 лет – прирост 12,7 процента, а по сравнению с 2023 годом отмечается снижение на 8,8 процента (2023 год – 20,5 процента, 2019 год – 16,6 процента, 2015 год – 15,0 процента) и составил 18,7 процента.

Таким образом, наибольший удельный вес в структуре заболеваемости женщин имеют злокачественные новообразования репродуктивной системы – 39,6 процента от всех злокачественных новообразований.

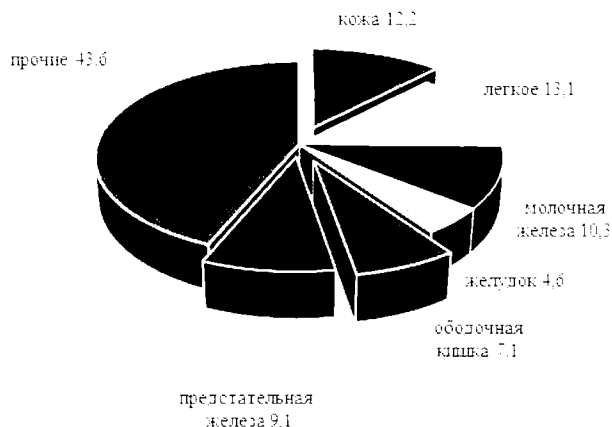
Первые места в структуре заболеваемости городских и сельских жителей имеют некоторые отличия. У городских жителей на первом месте опухоли кожи – 17,4 процента, на втором рак молочной железы – 12,1 процента, а на третьем – рак предстательной железы – 9,3 процента, на четвертом – рак трахеи, бронхов, легкого – 8,3 процента, на пятом рак ободочной кишки – 7,1 процента.

У сельских жителей на первом месте рак трахеи, бронхов, легкого – 13,1 процента, на втором рак кожи – 12,2 процента, на третьем месте – новообразования молочной железы 10,3 процента, затем рак предстательной железы – 9,1 процента, ободочный кишечник – 7,1 процента, желудок – 4,6 процента (рисунок 2).

**Структура заболеваемости  
ЗНО жителей города в 2024 году  
(оба пола, процентов)**



**Структура заболеваемости ЗНО жителей  
села в 2024 году  
(оба пола, процентов)**



**Рисунок 2. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями жителей города и села в 2024 году (оба пола, процента)**

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

Доля выявленных злокачественных новообразований на ранней (I-II) стадии заболевания составила 61,7 процента (2023 год – 63,3 процента, 2022 год – 61,9 процента, 2019 год – 60,0 процента, 2015 год – 59,1 процента, индикативный показатель на 2024 год – 61,7 процента). По сравнению с 2015 годом показатель раннего выявления увеличился на 4,3 процента, по сравнению с 2019 годом – на 3,4 процента.

У мужчин наблюдается увеличение показателя раннего выявления при раке предстательной железы: за последние 10 лет – на 12,0 процента, за последние 5 лет – на 7,4 процента, по сравнению с 2023 годом – на 2,2 процента, раке мочевого пузыря: за последние 10 лет – на 16,1 процента, за последние 5 лет – на 7,6 процента, по сравнению с 2023 годом – на 0,3 процента, при раке почки: за последние 10 лет на 18,9 процента, за последние 5 лет – на 1,1 процента, по сравнению с 2023 годом – на 5,6 процента. Снижение показателя раннего выявления наблюдается при: раке кожи – за последние 10 лет на 2,3 процента, за последние 5 лет –

на 1,2 процента, по сравнению с 2023 годом – на 0,6 процента, раке ободочной кишки – за последние 10 лет на 8,6 процента, за последние 5 лет – на 4,5 процента, по сравнению с 2023 годом – на 8,1 процента, раке прямой кишки и ректосигмоидного соединения – за последние 10 лет на 7,3 процента, за последние 5 лет – на 17,2 процента, по сравнению с 2023 годом – на 0,7 процента;

У женщин отмечается увеличение показателя раннего выявления при раке яичника – за последние 10 лет на 10,0 процента, за последние 5 лет – на 5,0 процента, по сравнению с 2023 годом – на 3,3 процента, при раке почки – за последние 10 лет на 10,6 процента, за последние 5 лет – на 2,8 процента, по сравнению с 2023 годом – на 7,1 процента. Снижение показателя раннего выявления наблюдается при: раке прямой кишки и ректосигмоидного соединения – за последние 10 лет на 13,2 процента, за последние 5 лет – на 19,2 процента, по сравнению с 2023 годом – на 3,0 процента (таблица 4).

Низкий удельный вес выявленных заболеваний на ранних стадиях отмечается в следующих районах: Александрово-Гайский (53,3 процента), Аркадакский (56,5 процента), Аткарский (56,6 процента), Базарно-Карабулакский (54,3 процента), Балашовский (59,6 процента), Балтайский (55,1 процента), Воскресенский (52,2 процента), Дергачевский (53,7 процента), Калининский (56,3 процента), Краснокутский (46,4 процента), Краснопартизанский (58,1 процента), Лысогорский (52,9 процента), Новоузенский (59,8 процента), Озинский (52,7 процента), Петровский (56,0 процента), Питерский (48,1 процента), Романовский (52,9 процента), Самойловский (58,1 процента), Советский (52,3 процента), Энгельсский (58,8 процента).

**Таблица 4**

**Стадийная структура впервые выявленных злокачественных новообразований, процентов**

| <b>Стадия</b>          | <b>2015<br/>год</b> | <b>2016<br/>год</b> | <b>2017<br/>год</b> | <b>2018<br/>год</b> | <b>2019<br/>год</b> | <b>2020<br/>год</b> | <b>2021<br/>год</b> | <b>2022<br/>год</b> | <b>2023<br/>год</b> | <b>2024<br/>год</b> |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| I стадия               | 30,1                | 31,0                | 31,2                | 32,0                | 32,4                | 31,6                | 34,2                | 34,5                | 37,6                | 37,9                |
| I стадия (без C44)     | 19,6                | 21,1                | 21,7                | 23,0                | 23,4                | 23,8                | 26,4                | 26,7                | 30,1                | 28,5                |
| II стадия              | 29,0                | 28,0                | 28,5                | 27,5                | 27,6                | 27,8                | 27,0                | 27,4                | 25,7                | 25,4                |
| II стадия<br>(без C44) | 31,9                | 30,9                | 31,4                | 29,9                | 30,4                | 30,0                | 29,0                | 28,9                | 27,4                | 27,7                |
| III стадия             | 17,8                | 17,5                | 16,5                | 17,1                | 16,8                | 17,0                | 18,2                | 17,0                | 16,5                | 17,5                |
| IV стадия              | 20,8                | 20,9                | 20,9                | 20,7                | 20,4                | 20,7                | 18,2                | 19,0                | 17,7                | 17,0                |
| Без стадии             | 2,3                 | 2,6                 | 2,8                 | 2,7                 | 2,8                 | 2,9                 | 2,3                 | 2,1                 | 2,6                 | 2,1                 |

Таблица 4.1

**Отношение количества выявленных новообразований in situ  
на 100 вновь выявленных злокачественных новообразований  
за период 2015-2024 годов**

| Год | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     | 0,08 | 0,07 | 0,09 | 0,14 | 0,29 | 0,4  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,7  |

Таблица 4.2

**Доля выявления злокачественных новообразований на ранней (I-II) стадии  
стадии в разрезе основных локализаций на территории Саратовской  
области с 2015 по 2024 годов (процентов)**

| Локализация                                          | Мужчины     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                      | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
| <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>55,4</b> | <b>54,8</b> |
| Предстательная железа                                | 53,8        | 54,9        | 61,6        | 61,6        | 58,4        | 63,2        | 61,1        | 66,6        | 63,6        | 65,8        |
| Бронхи, легкое                                       | 27,0        | 29,6        | 34,6        | 33,1        | 34,2        | 29,3        | 29,7        | 30,3        | 34,5        | 32,5        |
| Кожа                                                 | 98,3        | 98,2        | 97,4        | 97,8        | 97,2        | 97,6        | 94,8        | 94,8        | 96,6        | 96,0        |
| Ободочная кишка                                      | 53,8        | 51,9        | 49,9        | 49,8        | 49,7        | 52,2        | 59,0        | 50,2        | 53,3        | 45,2        |
| Мочевой пузырь                                       | 63,3        | 67,0        | 72,5        | 68,9        | 71,8        | 74,2        | 75,5        | 78,2        | 79,1        | 79,4        |
| Прямая кишка,<br>ректосигмоидное<br>соединение, анус | 57,1        | 58,0        | 63,2        | 62,1        | 67,0        | 60,4        | 58,6        | 51,3        | 50,5        | 49,8        |
| Желудок                                              | 31,7        | 30,9        | 32,5        | 35,3        | 34,0        | 28,1        | 34,9        | 40,9        | 42,0        | 37,2        |
| Почка                                                | 43,0        | 43,3        | 48,6        | 59,5        | 60,8        | 49,4        | 52,7        | 61,4        | 56,3        | 61,9        |
| Кровь                                                | 41,2        | 52,7        | 44,8        | 44,4        | 57,4        | 54,3        | 34,5        | 30,8        | 37,6        | 25,6        |
| Поджелудочная железа                                 | 4,4         | 2,1         | 6,4         | 7,1         | 9,2         | 15,5        | 21,3        | 24,1        | 14,6        | 4,7         |
| Локализация                                          | Женщины     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                      | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
| <b>Всего СО</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> | <b>64,4</b> | <b>66,3</b> |
| Молочная железа                                      | 81,0        | 78,6        | 77,7        | 77,1        | 77,1        | 76,0        | 77,3        | 73,7        | 72,9        | 75,7        |
| Кожа                                                 | 98,9        | 97,6        | 98,2        | 98,4        | 98,9        | 97,6        | 96,6        | 97,7        | 97,4        | 98,3        |
| Тело матки                                           | 83,2        | 80,8        | 87,2        | 85,1        | 88,0        | 87,9        | 90,9        | 86,6        | 81,1        | 84,0        |
| Ободочная кишка                                      | 40,9        | 52,1        | 50,5        | 49,1        | 51,5        | 51,6        | 56,1        | 53,3        | 49,3        | 44,4        |
| Прямая кишка,<br>ректосигмоидное<br>соединение, анус | 63,4        | 59,8        | 65,6        | 64,3        | 65,9        | 63,3        | 53,4        | 43,6        | 53,2        | 50,2        |
| Шейка матки                                          | 77,5        | 80,6        | 82,8        | 82,6        | 82,8        | 80,4        | 68,9        | 72,0        | 65,5        | 66,9        |
| Бронхи, легкое                                       | 81,8        | 71,7        | 43,1        | 36,5        | 42,4        | 46,3        | 41,4        | 44,4        | 39,1        | 51,2        |
| Яичники                                              | 33,2        | 39,8        | 40,6        | 39,9        | 38,2        | 36,8        | 36,4        | 43,5        | 39,9        | 43,2        |
| Желудок                                              | 24,6        | 24,1        | 39,7        | 31,7        | 33,5        | 33,3        | 33,9        | 53,0        | 38,9        | 38,5        |
| Почка                                                | 61,7        | 54,1        | 60,1        | 59,7        | 69,5        | 50,0        | 63,5        | 66,7        | 65,2        | 72,3        |

|                                                      | Оба пола    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Локализация                                          | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
| Российская Федерация                                 | 53,7        | 54,7        | 55,6        | 56,4        | 57,4        | 56,3        | 57,9        | 59,3        | 60,6        |             |
| Приволжский<br>федеральный округ                     | 55,1        | 55,3        | 56,2        | 57,2        | 57,7        | 56,8        | 58,2        | 59,3        | 60,3        |             |
| Всего,<br>Саратовская область                        | 59,1        | 59,0        | 59,7        | 59,5        | 60,0        | 59,4        | 61,2        | 61,9        | 63,3        | 63,4        |
| Кожа                                                 | 98,7        | 97,8        | 97,9        | 98,2        | 98,2        | 97,6        | 95,9        | 96,6        | 97,0        | 97,7        |
| Молочная железа                                      | 81,0        | 78,6        | 77,7        | 77,1        | 77,1        | 76,0        | 77,3        | 73,7        | 74,5        | 76,5        |
| Предстательная железа                                | 53,8        | 54,9        | 61,6        | 61,6        | 58,4        | 63,2        | 61,1        | 66,6        | 64,6        | 65,7        |
| Бронхи, легкое                                       | 32,4        | 34,6        | 36,3        | 33,8        | 35,9        | 32,8        | 32,0        | 33,3        | 40,0        | 36,4        |
| Ободочная кишка                                      | 32,4        | 34,6        | 36,3        | 33,8        | 50,7        | 51,9        | 57,3        | 52,0        | 54,0        | 47,3        |
| Прямая кишка,<br>ректосигмоидное<br>соединение, анус | 60,0        | 58,9        | 64,3        | 63,3        | 66,5        | 61,9        | 56,3        | 47,6        | 54,3        | 47,3        |
| Тело матки                                           | 83,2        | 80,8        | 87,2        | 85,1        | 88,0        | 87,9        | 90,9        | 86,6        | 83,6        | 86,4        |
| Желудок                                              | 28,9        | 28,4        | 35,3        | 33,9        | 33,8        | 30,1        | 34,5        | 45,3        | 43,4        | 40,1        |
| Почка                                                | 49,4        | 48,0        | 52,6        | 60,0        | 62,2        | 56,0        | 58,2        | 63,6        | 61,6        | 66,5        |
| Мочевой пузырь                                       | 11,1        | 69,3        | 71,9        | 67,4        | 71,5        | 74,2        | 76,2        | 79,0        | 82,1        | 80,0        |

Доля выявленных злокачественных новообразований на I стадии заболевания без рубрики «Другие злокачественные новообразования кожи» составила 28,5 процента, отмечается рост показателя за 10 лет на 8,9 процента (2023 год – 30,1 процента, 2015 год – 19,6 процента), доля выявленных злокачественных новообразований на II стадии заболевания без рубрики «Другие злокачественные новообразования кожи» составила 27,7 процента, за 10 лет отмечается снижение показателя на 4,2 процента (2023 год – 27,4 процента, 2015 год – 31,9 процента).

Отношение количества выявленных новообразований *in situ* на 100 вновь выявленных злокачественных новообразований в 2024 году увеличилось в сравнении с прошлым годом на 0,3 процента и составило 0,7 процента, за последние 5 лет увеличилось на 0,41 процента, за последние 10 лет отмечается рост на 0,62 процента (2023 год – 0,4 процента, 2019 год – 0,29 процента, 2015 год – 0,08 процента).

### Таблица 5

### Стадийная структура злокачественных новообразований визуальных локализаций за период 2015-2024 годов (процентов)

[illegible]

|                                                                |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Полости рта,<br>C01-09                                         | I стадия   | 11,2  | 10,0  | 8,1   | 16,7  | 11,1  | 12,7  | 10,4  | 15,1  | 14,4  | 17,4  |
|                                                                | II стадия  | 44,1  | 27,5  | 29,5  | 28,9  | 21,5  | 29,5  | 27,0  | 26,8  | 26,6  | 18,8  |
|                                                                | III стадия | 24,5  | 30,6  | 28,9  | 26,7  | 29,6  | 26,6  | 27,6  | 17,3  | 26,1  | 23,7  |
|                                                                | IV стадия  | 20,3  | 31,9  | 33,6  | 27,8  | 37,8  | 31,2  | 35,0  | 40,8  | 33,0  | 40,3  |
|                                                                | без стадии | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Ротоглотки,<br>C10                                             | I стадия   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 1,7   | 1,6   | 4,2   | 2,1   | 0,0   | 3,4   | 0,0   |
|                                                                | II стадия  | 26,0  | 14,0  | 8,4   | 13,2  | 19,7  | 8,4   | 8,2   | 9,3   | 26,7  | 19,5  |
|                                                                | III стадия | 51,9  | 48,9  | 44,5  | 34,5  | 39,4  | 37,5  | 42,9  | 29,3  | 21,7  | 38,9  |
|                                                                | IV стадия  | 22,3  | 37,2  | 47,3  | 50,9  | 39,4  | 50,0  | 47,0  | 61,6  | 48,4  | 41,7  |
|                                                                | без стадии | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Прямой кишки,<br>ануса и анального<br>канала,<br>C20,21        | I стадия   | 13,2  | 17,3  | 20,8  | 24,6  | 27,1  | 21,5  | 20,7  | 16,7  | 26,4  | 21,9  |
|                                                                | II стадия  | 51,1  | 45,4  | 48,5  | 42,8  | 44,4  | 36,1  | 35,6  | 27,1  | 27,2  | 29,9  |
|                                                                | III стадия | 12,7  | 14,9  | 12,4  | 11,9  | 13,2  | 14,2  | 24,9  | 33,9  | 26,8  | 30,6  |
|                                                                | IV стадия  | 23,2  | 22,5  | 18,5  | 20,9  | 15,4  | 28,4  | 19,0  | 22,5  | 19,8  | 16,1  |
|                                                                | без стадии | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 1,7   |
| Меланомы<br>кожи,<br>C43                                       | I стадия   | 23,8  | 36,9  | 42,2  | 44,9  | 39,7  | 34,1  | 32,2  | 32,0  | 34,4  | 38,9  |
|                                                                | II стадия  | 63,9  | 51,1  | 40,4  | 42,2  | 43,1  | 48,6  | 54,0  | 45,0  | 43,9  | 44,7  |
|                                                                | III стадия | 4,0   | 5,3   | 7,8   | 5,9   | 12,1  | 13,5  | 6,9   | 14,3  | 11,5  | 9,7   |
|                                                                | IV стадия  | 8,4   | 6,7   | 9,6   | 7,0   | 5,0   | 3,8   | 6,9   | 8,7   | 10,2  | 7,0   |
|                                                                | без стадии | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Кожи,<br>C 44                                                  | I стадия   | 84,6  | 85,7  | 85,7  | 85,1  | 86,8  | 84,2  | 80,9  | 77,1  | 80,2  | 82,7  |
|                                                                | II стадия  | 14,1  | 12,1  | 12,2  | 13,1  | 11,4  | 13,3  | 15,0  | 19,6  | 16,7  | 15,0  |
|                                                                | III стадия | 0,6   | 1,3   | 1,5   | 1,1   | 1,6   | 1,7   | 3,1   | 2,3   | 2,4   | 2,0   |
|                                                                | IV стадия  | 0,7   | 0,8   | 0,7   | 0,6   | 0,1   | 0,8   | 1,0   | 1,1   | 0,6   | 0,4   |
|                                                                | без стадии | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Молочной железы,<br>C50                                        | I стадия   | 23,6  | 23,9  | 25,4  | 25,4  | 24,6  | 24,1  | 27,3  | 26,7  | 33,0  | 33,9  |
|                                                                | II стадия  | 57,4  | 54,7  | 52,3  | 51,7  | 52,4  | 51,8  | 50,1  | 47,1  | 41,5  | 42,7  |
|                                                                | III стадия | 13,7  | 14,7  | 16,0  | 15,3  | 16,2  | 19,3  | 17,0  | 19,3  | 20,0  | 17,2  |
|                                                                | IV стадия  | 5,3   | 6,7   | 6,3   | 7,6   | 6,7   | 4,8   | 5,7   | 7,0   | 5,5   | 5,8   |
|                                                                | без стадии | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,7   |
| Шейки матки,<br>C53                                            | I стадия   | 45,7  | 44,0  | 51,1  | 42,9  | 37,4  | 42,4  | 36,4  | 39,7  | 40,4  | 35,7  |
|                                                                | II стадия  | 31,8  | 36,6  | 31,7  | 39,7  | 45,4  | 38,0  | 32,2  | 32,3  | 26,7  | 32,8  |
|                                                                | III стадия | 13,2  | 10,8  | 9,2   | 10,3  | 10,1  | 12,4  | 22,3  | 14,9  | 22,8  | 20,8  |
|                                                                | IV стадия  | 9,0   | 8,6   | 8,0   | 7,1   | 7,1   | 7,2   | 9,1   | 13,1  | 10,2  | 10,0  |
|                                                                | без стадии | 0,3   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,7   |
| Глаза,<br>C69                                                  | I стадия   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|                                                                | II стадия  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|                                                                | III стадия | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|                                                                | IV стадия  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|                                                                | без стадии | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Щитовидной железы,<br>C73                                      | I стадия   | 37,8  | 43,4  | 44,4  | 46,8  | 53,2  | 42,9  | 50,8  | 50,0  | 60,5  | 67,1  |
|                                                                | II стадия  | 40,9  | 41,4  | 35,2  | 28,5  | 27,3  | 31,0  | 23,8  | 22,2  | 16,8  | 16,5  |
|                                                                | III стадия | 9,4   | 9,9   | 10,5  | 13,3  | 7,8   | 15,1  | 15,9  | 13,0  | 16,8  | 12,2  |
|                                                                | IV стадия  | 11,8  | 5,3   | 9,9   | 11,4  | 11,7  | 11,1  | 9,5   | 14,8  | 5,9   | 4,3   |
|                                                                | без стадии | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Прочих визуальных<br>локализаций, C51,<br>C52, C60, C62, C63.2 | I стадия   | 28,8  | 38,2  | 40,0  | 51,9  | 43,0  | 42,9  | 45,1  | 46,7  | 53,1  | 50,0  |
|                                                                | II стадия  | 36,3  | 28,1  | 37,8  | 26,9  | 32,0  | 28,6  | 26,5  | 24,4  | 25,9  | 24,5  |
|                                                                | III стадия | 10,0  | 15,7  | 12,2  | 7,7   | 8,0   | 14,3  | 14,7  | 18,9  | 7,4   | 10,5  |
|                                                                | IV стадия  | 25,0  | 18,0  | 10,0  | 13,5  | 17,0  | 14,3  | 13,7  | 10,0  | 13,6  | 14,0  |
|                                                                | без стадии | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 1,2   |

Под наблюдением онкологических учреждений области 5 лет и более с момента установления диагноза находятся 38783 пациента или 60,0 процента (в 2023 год – 57,2 процента, 2022 год – 55,0 процента, 2019 год – 55,1 процента, 2015 год – 52,7 процента), по Российской Федерации за 2023 год – 58,8 процента, индикативный показатель на 2024 год – 60,0 процента). По сравнению с 2019 годом данный показатель повысился на 4,9 процента, по сравнению с 2015 годом – на 7,3 процента.

Доля больных, состоящих на диспансерном учете 5 лет и более, за последние 10 лет повысилась при раке молочной железы – на 8,0 процента, за последние 5 лет – на 7,7 процента, по сравнению с прошлым годом – увеличилась на 4,8 процента. При раке предстательной железы показатель увеличился за последние 10 лет на 9,4 процента, за последние 5 лет – на 10,8 процента, по сравнению с прошлым годом – на 1,6 процента, при раке ободочной кишки данный показатель за последние 10 лет увеличился на 6,7 процента, за последние 5 лет увеличился на 9,7 процента, по сравнению с прошлым годом – увеличился на 4,2 процента, при раке тела матки за последние 10 лет показатель увеличился на 7,2 процента, за последние 5 лет – увеличился на 8,4 процента, по сравнению с прошлым годом увеличился на 3,7 процента, при раке почки показатель за последние 10 лет увеличился на 1,5 процента, за последние 5 лет – на 9,9 процента, по сравнению с прошлым годом – на 2,9 процента, при раке мочевого пузыря показатель за последние 10 лет увеличился на 8,5 процента, за последние 5 лет – на 11,5 процента, по сравнению с прошлым годом – увеличился на 2,8 процента.

Отмечается снижение доли больных, состоящих на диспансерном учете 5 лет и более, при раке легкого за последние 10 лет – на 2,1 процента, за последние 5 лет рост на 2,3 процента, по сравнению с прошлым годом – рост на 1,9 процента.

Низкий показатель доли больных, состоящих на диспансерном учете 5 лет и более отмечается в Вольском (55,1 процента), Ивантеевском (58,4 процента), Хвалынском (57,8 процента), Татищевском (56,8 процента), Духовницком (56,5 процента), Ершовском (57,4 процента), Новобурасском (58,1 процента) районах.

**Таблица 6**

**Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более, в разрезе муниципальных образований Саратовской области с 2015 по 2024 годы (процентов)**

| Наименование<br>муниципального<br>района, городского<br>округа | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Всего<br/>по Саратовской<br/>области</b>                    | 52,7        | 50,4        | 49,9        | 50,5        | 51,3        | 52,4        | 54,0        | 55,0        | 57,2        | 60,0        |

|                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Александрово-Гайский  | 46,4 | 47,8 | 48,9 | 50,9 | 51,0 | 55,0 | 56,5 | 57,8 | 59,9 | 61,2 |
| Аркадакский           | 52,4 | 53,9 | 56,4 | 58,7 | 59,4 | 60,6 | 63,1 | 60,3 | 61,9 | 64,4 |
| Аткарский             | 53,0 | 51,9 | 48,8 | 50,8 | 51,0 | 52,3 | 55,4 | 54,3 | 56,7 | 59,0 |
| Базарно-Карабулакский | 49,3 | 51,5 | 50,4 | 54,4 | 54,0 | 53,6 | 55,6 | 54,9 | 57,6 | 62,7 |
| Балаковский           | 55,0 | 55,1 | 53,4 | 54,3 | 53,2 | 54,1 | 55,7 | 55,7 | 58,3 | 59,1 |
| Балашовский           | 52,3 | 53,3 | 53,9 | 54,7 | 56,5 | 58,6 | 57,5 | 56,2 | 59,6 | 62,5 |
| Балтайский            | 49,1 | 49,8 | 49,3 | 47,8 | 55,2 | 54,4 | 54,0 | 53,2 | 54,0 | 58,9 |
| Вольский              | 55,5 | 54,0 | 54,6 | 52,5 | 52,9 | 52,2 | 53,9 | 50,6 | 53,1 | 55,1 |
| Воскресенский         | 52,2 | 52,0 | 51,6 | 55,3 | 53,1 | 60,2 | 62,7 | 59,8 | 61,6 | 62,3 |
| Дергачевский          | 55,7 | 52,1 | 50,1 | 52,3 | 54,6 | 58,4 | 59,7 | 61,7 | 64,6 | 58,3 |
| Духовницкий           | 50,0 | 53,5 | 51,4 | 51,9 | 55,0 | 57,2 | 58,6 | 61,0 | 58,1 | 56,5 |
| Екатериновский        | 50,7 | 51,3 | 50,0 | 52,3 | 53,0 | 58,0 | 58,8 | 57,7 | 61,8 | 63,8 |
| Ершовский             | 50,7 | 49,1 | 49,3 | 53,1 | 51,2 | 48,3 | 49,9 | 54,5 | 53,5 | 57,4 |
| Ивантеевский          | 48,2 | 52,7 | 53,3 | 48,9 | 51,7 | 47,3 | 47,0 | 51,0 | 53,2 | 58,4 |
| Калининский           | 53,1 | 53,1 | 54,3 | 55,8 | 54,9 | 55,6 | 56,1 | 59,1 | 59,3 | 62,4 |
| Красноармейский       | 48,3 | 48,5 | 47,1 | 50,7 | 50,7 | 53,7 | 53,0 | 54,9 | 57,6 | 59,2 |
| Краснокутский         | 55,2 | 50,9 | 51,2 | 56,0 | 54,2 | 54,2 | 55,9 | 56,1 | 58,7 | 62,1 |
| Краснопартизанский    | 56,4 | 53,3 | 54,6 | 57,6 | 55,0 | 52,4 | 52,6 | 54,0 | 54,2 | 62,1 |
| Лысогорский           | 51,9 | 50,1 | 50,9 | 50,7 | 50,7 | 51,7 | 52,6 | 55,4 | 57,2 | 59,2 |
| Марковский            | 55,9 | 55,9 | 57,2 | 56,6 | 56,0 | 54,1 | 54,2 | 54,4 | 58,2 | 61,9 |
| Новобурасский         | 52,3 | 52,1 | 57,1 | 58,3 | 55,7 | 56,0 | 55,7 | 55,7 | 58,9 | 58,1 |
| Новоузенский          | 52,6 | 52,9 | 53,3 | 53,9 | 54,6 | 58,3 | 57,5 | 56,6 | 56,1 | 59,0 |
| Озинский              | 50,6 | 51,7 | 54,3 | 56,0 | 55,2 | 55,8 | 56,3 | 52,7 | 56,7 | 59,7 |
| Перелюбский           | 52,4 | 53,1 | 54,5 | 55,8 | 52,4 | 54,7 | 57,4 | 56,8 | 58,5 | 62,1 |
| Петровский            | 50,7 | 52,9 | 53,2 | 55,4 | 55,3 | 56,4 | 57,8 | 58,6 | 61,8 | 64,3 |
| Питерский             | 54,5 | 53,0 | 51,4 | 54,0 | 56,3 | 57,3 | 63,6 | 66,3 | 67,6 | 66,9 |
| Пугачевский           | 48,8 | 49,3 | 49,4 | 51,0 | 52,6 | 53,6 | 56,3 | 56,0 | 58,0 | 62,0 |
| Ровенский             | 53,1 | 49,8 | 52,1 | 53,1 | 56,6 | 57,9 | 56,4 | 59,4 | 58,3 | 61,0 |
| Романовский           | 52,8 | 57,7 | 55,5 | 55,0 | 52,5 | 52,2 | 55,2 | 55,2 | 54,6 | 58,9 |
| Ртищевский            | 48,9 | 47,3 | 49,0 | 50,3 | 51,1 | 51,3 | 56,9 | 61,3 | 57,9 | 58,9 |
| Самойловский          | 52,9 | 55,1 | 53,5 | 53,9 | 53,8 | 53,7 | 56,2 | 60,0 | 60,3 | 63,4 |
| Саратовский           | 39,7 | 40,2 | 41,3 | 42,0 | 42,2 | 46,3 | 49,6 | -    | -    | -    |
| Советский             | 55,0 | 54,6 | 53,6 | 52,5 | 53,6 | 55,8 | 58,1 | 60,0 | 62,3 | 65,8 |
| Татищевский           | 48,2 | 48,4 | 46,9 | 51,7 | 53,8 | 53,6 | 55,7 | 55,8 | 56,3 | 56,8 |
| ЗАТО Светлый          | 51,9 | 51,2 | 52,0 | 53,0 | 49,7 | 48,9 | 51,9 | 55,4 | 54,2 | 60,7 |
| Турковский            | 46,4 | 49,0 | 45,2 | 46,6 | 49,5 | 51,2 | 54,3 | 54,7 | 60,1 | 62,3 |
| Федоровский           | 55,3 | 53,1 | 54,2 | 55,5 | 54,5 | 54,6 | 55,5 | 54,4 | 58,4 | 60,4 |
| Хвалынский            | 56,4 | 50,1 | 48,4 | 49,4 | 48,2 | 50,0 | 52,7 | 52,2 | 54,7 | 57,8 |
| Энгельсский район     | 49,8 | 45,0 | 45,6 | 47,3 | 48,5 | 50,4 | 53,2 | 55,0 | 56,8 | 59,1 |
| г. Саратов            | 53,5 | 49,0 | 48,1 | 47,7 | 49,6 | 50,9 | 52,3 | 53,9 | 56,4 | 60,0 |

Таблица 7

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

|                                                | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Российская Федерация</b>                    | 52,9        | 53,3        | 53,9        | 54,4        | 55,3        | 56,6        | 57,4        | 58,2        | 58,8        |             |
| <b>Приволжский федеральный округ</b>           | 53,6        | 53,9        | 53,9        | 54,3        | 55,1        | 56,1        | 56,3        | 57,0        | 58,1        |             |
| <b>Всего, Саратовская область</b>              | 52,7        | 50,4        | 49,9        | 50,5        | 51,3        | 52,4        | 54,0        | 55,0        | 57,2        | 60,0        |
| Кожа                                           | 23,3        | 26,5        | 27,3        | 26,6        | 27,8        | 26,1        | 31,6        | 35,4        | 35,8        | 34,5        |
| Молочная железа                                | 59,5        | 57,6        | 58,2        | 59,1        | 59,8        | 60,5        | 61,4        | 61,9        | 62,7        | 67,5        |
| Предстательная железа                          | 38,2        | 34,0        | 33,6        | 35,0        | 36,8        | 40,3        | 43,6        | 47,6        | 46,0        | 47,6        |
| Бронхи, легкое                                 | 49,5        | 46,2        | 44,7        | 43,8        | 45,1        | 46,0        | 46,4        | 46,2        | 45,5        | 47,4        |
| Ободочная кишка                                | 51,1        | 47,0        | 46,9        | 47,6        | 48,1        | 49,2        | 50,6        | 52,3        | 53,6        | 57,8        |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | 50,0        | 47,2        | 46,3        | 47,2        | 46,7        | 48,5        | 48,3        | 49,2        | 52,1        | 57,2        |
| Тело матки                                     | 62,9        | 59,9        | 59,1        | 60,2        | 61,7        | 62,6        | 64,4        | 64,7        | 66,4        | 70,1        |
| Желудок                                        | 58,7        | 53,3        | 50,4        | 51,0        | 49,7        | 52,8        | 53,2        | 52,7        | 55,2        | 58,2        |
| Почка                                          | 53,6        | 52,5        | 53,1        | 54,5        | 55,2        | 56,4        | 54,4        | 60,2        | 62,2        | 65,1        |
| Мочевой пузырь                                 | 49,0        | 44,8        | 46,0        | 46,7        | 46,0        | 47,1        | 50,3        | 51,4        | 54,7        | 57,5        |

**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 2024 году составил 2709,8 на 100 тыс. населения (в 2023 году – 2598,5, в 2022 году – 2584,8, в 2019 году – 2742,0, в 2015 году – 2636,4). Максимальные значения данного показателя отмечены в Духовницком (3378,7), Балтайском (3309,6), Турковском (3133,9), Самойловском (3037,0), Балаковском (2967,9), Калининском (2957,4), Хвалынском (2894,1), Аркадакском (2849,9), Петровском (2842,6) районах и городе Саратове (2769,7).

Небольшой показатель в Александрово-Гайском (1750,7), Ровенском (1884,3), Ртищевском (1911,2) районах и поселке Светлом (1465,3) (таб. 7.1).

Таблица 7.1

**Показатель распространенности злокачественных новообразований  
в разрезе муниципальных районов Саратовской области  
с 2015 по 2024 годы (на 100 тыс. населения)**

| Наименование<br>муниципального<br>района, городского<br>округа | 2015<br>год   | 2016<br>год   | 2017<br>год   | 2018<br>год   | 2019<br>год   | 2020<br>год   | 2021<br>год   | 2022<br>год   | 2023<br>год   | 2024<br>год   |
|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Всего по Саратовской области</b>                            | <b>2636,4</b> | <b>2503,6</b> | <b>2563,1</b> | <b>2620,7</b> | <b>2742,3</b> | <b>2643,8</b> | <b>2683,6</b> | <b>2642,4</b> | <b>2574,3</b> | <b>2709,8</b> |
| Александрово-Гайский                                           | 1209,9        | 1305,2        | 1391,8        | 1459,7        | 1566,9        | 1583,4        | 1662,3        | 1695,7        | 1671,2        | 1750,7        |
| Аркадакский                                                    | 2476,6        | 2523,8        | 2489,8        | 2648,1        | 2671,2        | 2702,8        | 2601,4        | 2622,1        | 2654,0        | 2849,9        |
| Аткарский                                                      | 2110,3        | 2154,1        | 2231,5        | 2382,1        | 2372,8        | 2397,8        | 2377,1        | 2173,5        | 2200,6        | 2444,3        |
| Базарно-Карабулакский                                          | 2729,5        | 2819,7        | 2925,6        | 3038,8        | 3026,3        | 2754,6        | 2836,3        | 2682,9        | 2755,0        | 2765,0        |
| Балаковский                                                    | 3180,8        | 3238,5        | 3095,5        | 3257,0        | 3279,4        | 3150,2        | 3231,4        | 3151,3        | 2862,5        | 2967,9        |
| Балашовский                                                    | 2459,6        | 2496,7        | 2524,4        | 2630,4        | 2758,9        | 2725,9        | 2613,5        | 2464,3        | 2518,4        | 2546,0        |
| Балтайский                                                     | 2450,1        | 2427,1        | 2438,4        | 2606,8        | 2663,7        | 2774,7        | 2829,2        | 2928,8        | 3231,6        | 3309,6        |
| Вольский                                                       | 3169,8        | 3001,4        | 3265,5        | 2961,0        | 2932,5        | 2668,4        | 2674,5        | 2459,0        | 2023,8        | 2136,0        |
| Воскресенский                                                  | 2066,4        | 2315,6        | 2406,9        | 2540,2        | 2430,9        | 2156,7        | 2290,5        | 2327,0        | 2282,9        | 2395,4        |
| Дергачевский                                                   | 2542,1        | 2590,5        | 2621,1        | 2654,6        | 2682,0        | 2451,3        | 2433,7        | 2467,1        | 2428,7        | 2279,7        |
| Духовницкий                                                    | 2649,9        | 2722,1        | 2805,3        | 2887,2        | 2897,4        | 2708,6        | 2820,8        | 2975,6        | 3105,8        | 3378,7        |
| Екатериновский                                                 | 1814,6        | 2049,9        | 2109,8        | 2251,7        | 2155,0        | 1886,1        | 1839,5        | 1887,8        | 1918,7        | 2049,6        |
| Ершовский                                                      | 2321,2        | 2321,6        | 2337,6        | 2423,5        | 2533,1        | 2332,7        | 2422,1        | 2377,9        | 2076,8        | 2086,0        |
| Ивантеевский                                                   | 1971,7        | 1967,8        | 2106,7        | 2339,0        | 2437,9        | 2268,1        | 2405,3        | 2357,4        | 2483,8        | 2574,5        |
| Калининский                                                    | 2458,5        | 2542,3        | 2603,0        | 2776,9        | 2924,0        | 2613,8        | 2783,5        | 2746,5        | 2886,6        | 2957,4        |
| Красноармейский                                                | 1749,2        | 1736,5        | 1787,6        | 1941,0        | 1994,8        | 1908,0        | 1958,9        | 1959,9        | 2057,6        | 2121,6        |
| Краснокутский                                                  | 2147,4        | 1956,7        | 2041,5        | 2179,4        | 2182,9        | 2023,1        | 2043,2        | 2085,5        | 2077,6        | 2104,4        |
| Краснопартизанский                                             | 2205,1        | 2324,4        | 2305,8        | 2412,4        | 2515,0        | 2310,1        | 2545,2        | 2648,2        | 3032,0        | 2685,4        |
| Лысогорский                                                    | 1939,6        | 1965,9        | 2082,9        | 2168,9        | 2214,7        | 2185,8        | 2323,1        | 2495,8        | 2425,3        | 2559,8        |
| Марксовский                                                    | 2117,1        | 2057,3        | 2100,3        | 2244,6        | 2226,2        | 2143,0        | 2215,1        | 2303,2        | 2293,6        | 2388,7        |
| Новобурасский                                                  | 2040,6        | 2091,7        | 2089,1        | 2140,1        | 2167,7        | 2140,3        | 2268,6        | 2287,1        | 2389,4        | 2415,0        |
| Новоузенский                                                   | 1741,7        | 1716,9        | 1793,8        | 1902,4        | 1945,0        | 1962,5        | 2081,1        | 2067,6        | 2144,8        | 2268,0        |
| Озинский                                                       | 1831,6        | 1783,4        | 1821,7        | 1926,2        | 2071,3        | 1935,2        | 2066,3        | 2189,1        | 2179,4        | 2348,9        |
| Перелюбский                                                    | 1657,1        | 1800,8        | 1901,6        | 1967,5        | 2116,2        | 2094          | 2196,0        | 2303,9        | 2305,0        | 2308,4        |
| Петровский                                                     | 2522,3        | 2517,1        | 2518,5        | 2635,6        | 2634,7        | 2585,7        | 2635,8        | 2740,8        | 2728,7        | 2842,6        |
| Питерский                                                      | 1856,8        | 1883,3        | 2004,8        | 2072,1        | 2096,8        | 2053,7        | 2066,5        | 2195,4        | 2150,8        | 2289,2        |
| Пугачевский                                                    | 1859,2        | 1868,6        | 1937,1        | 2014,7        | 2091,1        | 2114,1        | 2167,1        | 2243,5        | 2344,2        | 2403,6        |
| Ровенский                                                      | 1721,0        | 1740,3        | 1808,8        | 1844,3        | 1813,1        | 1909,3        | 1875,8        | 1894,9        | 1946,6        | 1884,3        |
| Романовский                                                    | 1687,3        | 1663,6        | 1722,5        | 1840,4        | 2014,5        | 2068,3        | 2027,1        | 2150,9        | 2138,4        | 2327,3        |
| Ртищевский                                                     | 1826,3        | 1998,6        | 2062,4        | 2147,0        | 2199,5        | 2055,7        | 2076,6        | 1974,4        | 1788,4        | 1911,2        |
| Самойловский                                                   | 2327,9        | 2427,8        | 2677,8        | 2942,6        | 2922,6        | 2699,6        | 2799,9        | 2745,1        | 2787,9        | 3037,0        |
| Саратовский                                                    | 1467,3        | 1534,3        | 1603,7        | 1723,0        | 1880,3        | 1811,9        | 1803,7        | -             | -             | -             |
| Советский                                                      | 2246,2        | 2271,2        | 2297,1        | 2525,9        | 2606,7        | 2641,9        | 2602,0        | 2598,7        | 2491,5        | 2657,1        |
| Татищевский                                                    | 1893,5        | 1927,7        | 1942,1        | 1976,5        | 2096,1        | 2112,7        | 2144,0        | 2093,3        | 2116,7        | 2278,2        |
| ЗАТО Светлый                                                   | 1320,7        | 1220,1        | 1259,6        | 1357,7        | 1466,9        | 1363,0        | 1436,8        | 1513,8        | 1493,2        | 1465,3        |
| Турковский                                                     | 2242,5        | 2281,7        | 2235,6        | 2453,9        | 2629,3        | 2871,2        | 2880,2        | 3030,9        | 3038,2        | 3133,9        |
| Федоровский                                                    | 1861,8        | 1975,6        | 2026,5        | 2224,4        | 2176,2        | 2265,9        | 2400,0        | 2319,0        | 2365,8        | 2520,2        |
| Хвалынский                                                     | 2831,9        | 2175,6        | 2378,2        | 2547,1        | 2627,4        | 2659,9        | 2725,9        | 2750,7        | 2772,7        | 2894,1        |
| Энгельсский район                                              | 2249,6        | 1987,0        | 2066,0        | 2208,8        | 2344,0        | 2261,5        | 2362,9        | 2360,0        | 2407,8        | 2623,8        |
| г. Саратов                                                     | 3250,2        | 2937,4        | 3022,8        | 2999,3        | 3238,0        | 3118,1        | 3148,1        | 3071,5        | 2626,0        | 2769,7        |

Таблица 7.2

**Динамика численности контингента, состоящего на учете по поводу онкологических заболеваний за период 2015-2024 годов (абс.)**

|                                     | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Всего по Саратовской области</b> | 65773       | 62346       | 63653       | 64761       | 67238       | 64279       | 64635       | 62837       | 62245       | 64634       |

Таблица 7.3

**Динамика выявленных активно ЗНО обоих полов за период 2015-2024 годов (процентов)**

|                                     | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Всего по Саратовской области</b> | 24,6        | 22,6        | 23,6        | 24,9        | 24,5        | 17,9        | 14,3        | 12,8        | 13,9        | 24,6        |

Таблица 7.4

**Динамика морфологической верификации диагноза ЗНО за период 2015-2024 годов (процентов)**

|                                     | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Всего по Саратовской области</b> | 93,4        | 93,6        | 93,9        | 93,9        | 97,0        | 96,3        | 99,3        | 99,2        | 99,6        | 99,8        |

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

На конец 2024 года под наблюдением врача-онколога состояло 286 пациентов с диагнозом D00-D09. Показатель распространенности составил 12,0 процента. За последние 10 лет данный показатель увеличился на 40,0 процента (2023 год – 7,6 процента, 2019 год – 3,4 процента, 2015 год – 2,4 процента).

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

Таблица 8

**Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозом D00-D09 (абс.)**

| Локализация                                  | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| D00-D09                                      | 60          | 50          | 58          | 59          | 83          | 73          | 92          | 131         | 183         | 286         |
| D00 Полость рта, пищевод, желудок            | 2           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| D01 Другие и неуточненные органы пищеварения | 2           | 2           | 0           | 0           | 0           | 3           | 3           | 3           | 4           | 5           |
| D02 Среднее ухо и органы дыхания             | 1           | 1           | 1           | 0           | 0           | 0           | 2           | 3           | 3           | 4           |

|                                                |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
|------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| D03 Меланома in situ                           | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 2   | 3   | 4   |
| D04 Кожи                                       | 1  | 1  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2   | 4   | 6   |
| D05 Молочная железа                            | 7  | 6  | 7  | 11 | 4  | 9  | 13 | 27  | 32  | 48  |
| D06 Шейка матки                                | 26 | 29 | 35 | 43 | 73 | 54 | 89 | 115 | 124 | 193 |
| D07 Другие<br>и неуточненные<br>половые органы | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 4  | 6  | 10  | 13  | 26  |
| D09 Другие<br>и неуточненные<br>локализации    | 20 | 10 | 10 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |

Показатель запущенности злокачественных новообразований имеет тенденцию к снижению. За 2024 год показатель запущенности уменьшился по сравнению с 2023 годом на 0,7 процента и составил 17,0 процента. За последние 10 лет показатель запущенности снизился на 3,8 процента, за последние 5 лет уменьшился на 3,4 процента (2023 год – 17,7 процента, 2019 год – 20,4 процента, 2015 год – 20,8 процента).

Большая доля запущенной патологии установлена при злокачественных новообразованиях следующих локализаций: поджелудочной железы – 70,0 процента (2023 год – 57,8 процента, 2019 год – 67,0 процента, 2015 год – 70,3 процента), печени – 69,8 процента (2023 год – 59,3 процента, 2019 год – 79,6 процента, 2015 год – 68,6 процента), легкого – 40,2 процента (2023 год – 36,7 процента, 2019 год – 41,2 процента, 2015 год – 43,1 процента), желудка – 36,9 процента (2023 год – 36,6 процента, 2019 год – 42,6 процента, 2015 год – 47,8 процента).

Таблица 8.1

## Показатель запущенности

| Локализация                       | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Всего, Саратовская область</b> | 20,8        | 20,9        | 20,9        | 20,7        | 20,4        | 20,7        | 18,2        | 19,0        | 17,7        | 17,0        |
| Поджелудочная железа              | 70,3        | 75,5        | 68,2        | 70,6        | 67,0        | 63,0        | 56,5        | 59,0        | 57,8        | 70,0        |
| Печень                            | 68,6        | 70,0        | 67,9        | 65,2        | 79,6        | 61,4        | 60,9        | 54,1        | 59,3        | 69,8        |
| Бронхи, легкое                    | 43,1        | 43,2        | 39,8        | 41,1        | 41,2        | 44,8        | 40,1        | 37,5        | 36,7        | 40,2        |
| Желудок                           | 47,8        | 46,7        | 41,7        | 41,0        | 42,6        | 40,8        | 36,5        | 35,5        | 36,6        | 36,9        |

Таблица 8.2

Показатель запущенности ЗНО в разрезе муниципальных районов  
Саратовской области в 2015-2024 годах

| Наименование<br>муниципального района,<br>городского округа | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Всего по Саратовской области</b>                         | 20,8        | 20,9        | 20,9        | 20,7        | 20,4        | 20,7        | 18,2        | 19,0        | 17,7        | 17,0        |
| Александрово-Гайский                                        | 23,9        | 21,3        | 17,8        | 19,6        | 21,1        | 20,5        | 15,4        | 27,8        | 18,4        | 22,2        |
| Аркадакский                                                 | 29,6        | 27,0        | 26,5        | 25,3        | 29,1        | 33,8        | 28,4        | 20,7        | 27,1        | 22,4        |
| Аткарский                                                   | 29,1        | 22,6        | 27,8        | 31,1        | 33,5        | 25,8        | 14,9        | 22,8        | 23,5        | 19,7        |
| Базарно-Карабулакский                                       | 22,6        | 26,1        | 29,7        | 23,7        | 19,0        | 34,3        | 16,8        | 21,5        | 28,4        | 26,6        |

|                    |      |             |             |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|------|-------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Балаковский        | 23,0 | 21,5        | 20,7        | 20,5 | 20,1 | 19,3 | 17,8 | 18,5 | 18,0 | 17,2 |
| Балашовский        | 20,2 | 22,3        | 22,6        | 22,8 | 23,9 | 23,9 | 19,5 | 20,4 | 19,0 | 19,7 |
| Балтайский         | 21,8 | 34,1        | 25,0        | 21,1 | 30,0 | 20,0 | 22,9 | 22,4 | 18,8 | 26,5 |
| Вольский           | 23,6 | 21,1        | 24,7        | 21,8 | 19,2 | 21,5 | 21,9 | 20,1 | 18,5 | 14,7 |
| Воскресенский      | 27,3 | 30,6        | 21,3        | 33,3 | 21,7 | 32,0 |      |      | 15,2 | 23,9 |
| Дергачевский       | 17,4 | 22,1        | 23,2        | 29,3 | 36,2 | 33,3 | 27,5 | 22,5 | 20,5 | 19,4 |
| Духовницкий        | 26,5 | 17,4        | 14,5        | 28,8 | 29,4 | 23,6 | 19,6 | 18,7 | 19,3 | 14,5 |
| Екатериновский     | 23,2 | 24,4        | 27,9        | 27,1 | 25,4 | 31,3 | 24,5 | 19,4 | 10,3 | 21,0 |
| Ершовский          | 25,1 | <b>27,9</b> | <b>23,8</b> | 28,4 | 19,0 | 19,9 | 16,3 | 21,6 | 25,6 | 19,0 |
| Ивантеевский       | 20,4 | 37,5        | 20,0        | 19,7 | 29,0 | 25,0 | 19,0 | 25,0 | 18,1 | 28,6 |
| Калининский        | 23,8 | 29,5        | 26,2        | 15,8 | 20,6 | 21,1 | 17,4 | 13,3 | 19,0 | 23,3 |
| Красноармейский    | 24,8 | 30,5        | 26,1        | 20,3 | 24,3 | 24,1 | 20,5 | 14,8 | 19,2 | 17,8 |
| Краснокутский      | 27,4 | 25,2        | 27,5        | 25,4 | 25,0 | 35,1 | 19,5 | 22,8 | 21,7 | 26,8 |
| Краснопартизанский | 23,1 | 16,4        | 22,4        | 30,2 | 30,5 | 28,3 | 26,2 | 25,4 | 21,6 | 23,3 |
| Лысогорский        | 19,0 | 14,3        | 21,3        | 18,7 | 19,1 | 14,5 | 18,0 | 13,2 | 16,0 | 28,6 |
| Марковский         | 28,8 | 28,6        | 25,9        | 28,8 | 24,8 | 22,4 | 16,9 | 19,7 | 10,4 | 15,5 |
| Новобурасский      | 33,8 | 19,7        | 26,2        | 20,3 | 10,4 | 24,1 | 22,5 | 18,4 | 16,9 | 14,0 |
| Новоузенский       | 29,4 | 19,5        | 26,4        | 26,8 | 22,2 | 24,0 | 14,5 | 21,8 | 26,6 | 25,5 |
| Озинский           | 24,2 | 27,0        | 33,3        | 35,5 | 26,3 | 26,8 | 19,6 | 13,8 | 29,3 | 18,2 |
| Перелюбский        | 27,3 | 15,0        | 17,1        | 17,9 | 12,2 | 35,7 | 14,8 | 21,3 | 25,5 | 15,8 |
| Петровский         | 25,8 | 28,1        | 26,4        | 19,9 | 26,9 | 21,8 | 14,7 | 25,0 | 27,9 | 22,0 |
| Питерский          | 23,5 | 30,8        | 21,9        | 17,1 | 25,4 | 35,0 | 20,6 | 25,2 | 13,7 | 23,1 |
| Пугачевский        | 20,9 | 18,1        | 20,7        | 26,9 | 21,9 | 20,9 | 24,4 | 33,9 | 18,8 | 18,7 |
| Ровенский          | 30,6 | 19,2        | 26,2        | 30,2 | 24,0 | 29,5 | 27,4 | 19,4 | 20,7 | 17,8 |
| Романовский        | 30,8 | 32,5        | 19,1        | 21,7 | 28,6 | 13,6 | 20,0 | 29,4 | 18,4 | 25,5 |
| Ртищевский         | 23,0 | 18,3        | 28,3        | 27,9 | 26,4 | 21,2 | 25,0 | 14,8 | 25,9 | 16,1 |
| Самойловский       | 21,8 | 29,4        | 31,9        | 25,3 | 27,9 | 23,8 | 19,7 | 25,4 | 21,5 | 12,2 |
| Саратовский        | 22,3 | 19,9        | 19,3        | 25,2 | 21,0 | 30,3 | 17,5 | 16,7 | 19,7 | 17,4 |
| Советский          | 29,7 | 27,6        | 23,5        | 23,3 | 22,4 | 21,7 | 19,2 | 17,9 | 23,2 | 18,6 |
| Татищевский        | 28,8 | 30,6        | 25,6        | 23,9 | 26,1 | 33,7 | 18,5 | 20,5 | 15,9 | 19,3 |
| ЗАТО Светлый       | 20,0 | 15,4        | 19,4        | 20,0 | 13,8 | 5,0  | 22,1 | 16,7 | 21,4 | 12,9 |
| Турковский         | 28,1 | 29,2        | 25,0        | 16,9 | 22,0 | 20,8 | 25,9 | 13,3 | 9,1  | 20,7 |
| Федоровский        | 24,5 | 21,0        | 42,0        | 24,7 | 23,4 | 26,0 | 16,2 | 8,5  | 17,1 | 20,5 |
| Хвалынский         | 22,3 | 32,6        | 23,0        | 19,2 | 20,8 | 17,0 | 22,7 | 14,5 | 17,5 | 14,2 |
| Энгельсский район  | 19,4 | 21,3        | 19,8        | 19,3 | 19,6 | 19,0 | 17,2 | 15,9 | 21,1 | 16,2 |
| г. Саратов         | 16,7 | 17,5        | 17,3        | 17,4 | 17,4 | 17,7 | 17,2 | 17,0 | 16,0 | 15,1 |

Таблица 8.3

**Динамика суммарной доли IV стадии злокачественных новообразований (C00-96) и III стадии злокачественных новообразований визуальных локализаций за 2015-2024 годы годов (процентов)**

|                                     | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Всего по Саратовской области</b> | 24,3        | 24,8        | 24,9        | 24,6        | 25,4        | 24,5        | 23,9        | 24,8        | 23,9        | 22,2        |

### 1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований за 10-летний период (2015-2024 годы)

В 2024 году от злокачественных новообразований умерли 4527 больных, в том числе 772 человека, не состоявших на учете в онкологических учреждениях региона.

Показатель смертности от злокачественных новообразований составил 190,5 на 100 тыс. населения (2023 год – 177,9, 2019 год – 211,8, 2015 год – 189,1, по Российской Федерации 2023 год – 178,7). Увеличение данного показателя по сравнению с 2023 годом составило 7,1 процента, по сравнению с 2019 годом отмечается снижение на 10,1 процента, по сравнению с 2015 годом – рост на 0,7 процента. По данному показателю Саратовская область находится на 36 месте среди других субъектов Российской Федерации и на 8 месте среди других субъектов Приволжского федерального округа (таблица 9).

**Таблица 9**

#### **Смертность от злокачественных новообразований («грубый» и стандартизованный показатель) всего населения региона и в разрезе пола по годам, на 100 тыс. населения**

| Население     | Показатель        | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|---------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Все население | «грубый»          | 189,1       | 184,3       | 192,8       | 189,9       | 211,8       | 208,5       | 198,8       | 189,0       | 177,9       | 190,5       |
|               | стандартизованный | 104,0       | 99,3        | 101,2       | 97,7        | 106,1       | 103,8       | 97,6        | 90,9        | 87,9        |             |
| Мужчины       | «грубый»          | 231,2       | 220,8       | 234,6       | 233,8       | 257,5       | 248,7       | 235,0       | 225,0       | 211,2       | 224,8       |
|               | стандартизованный | 152,0       | 141,8       | 145,9       | 145,3       | 155,6       | 148,0       | 138,5       | 126,8       | 119,0       |             |
| Женщины       | «грубый»          | 153,6       | 153,6       | 157,5       | 152,8       | 173,4       | 174,3       | 168,1       | 157,7       | 149,0       | 161,0       |
|               | стандартизованный | 74,0        | 73,7        | 74,7        | 69,2        | 77,0        | 78,1        | 73,4        | 67,9        | 67,9        |             |

Стандартизованный показатель смертности в 2023 году составил 87,9 на 100 тыс. населения (2022 год – 90,9, 2019 год – 106,1, 2015 год – 104,0), за последние 5 лет отмечается снижение данного показателя в регионе на 17,2 процента, за последние 10 лет отмечается уменьшение данного показателя в регионе на 15,5 процента.

По итогам 2024 года в структуре смертности от злокачественных новообразований населения области наибольший удельный вес составляют опухоли трахеи, бронхов, легкого – 16,4 процента (2023 год – 16,1 процента, 2019 год – 16,5 процента, 2015 год – 17,3 процента, по Российской Федерации 2023 год – 15,7 процента), на втором месте рак ободочной кишки – 9,3 процента (2023 год – 8,5 процента, 2019 год – 8,9 процента, 2015 год – 8,3 процента, по Российской Федерации 2023 год – 7,9 процента), на третьем месте рак молочной железы – 8,6 процента (2023 год – 8,6 процента, 2019 год – 9,2 процента, 2015 год – 8,7 процента, по Российской Федерации 2023 год – 8,0 процента), на четвертом месте рак желудка – 8,5 процента (2023 год – 9,6 процента, 2019 год – 9,0 процента, 2015 год – 10,9 процента, по Российской Федерации 2023 год – 8,7 процента), на пятом месте рак поджелудочной железы –

6,9 процента (2023 год – 6,6 процента, 2019 год – 6,5 процента, 2015 год – 5,8 процента, по Российской Федерации 2023 год – 6,4 процента). Похожая тенденция сохраняется уже на протяжении нескольких лет. Это связано с распространенностью данной патологии, тяжестью ее 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 (24,6 процента), на втором месте рак предстательной железы (10,6 процента), на третьем месте – рак желудка (9,3 процента), на четвертом месте рак ободочной кишки (7,6 процента), на пятом месте – рак поджелудочной железы (6,6 процента).

У женщин в структуре смертности от злокачественных новообразований наибольший удельный вес составляют опухоли молочной железы (18,9 процента), на втором месте – рак ободочной кишки (11,4 процента), на третьем месте рак желудка (7,3 процента), на четвертом месте рак поджелудочной железы (7,2 процента), на пятом месте – рак легкого (6,5 процента).

Значительно высокий процент запущенных форм рака наблюдается в следующих муниципальных образованиях области: в Ивантеевском (28,6 процента), Лысогорском (28,0 процента), Базарно-Карабулакском (26,6 процента), Балтайском (26,5 процента), Краснокутском (26,8 процента), Новоузенском (25,5 процента), Романовском (25,5 процента), Воскресенском (23,9 процента) районах.

**Таблица 10**

**Смертность от злокачественных новообразований в разрезе муниципальных образований на территории Саратовской области с 2015 по 2024 год на 100 тыс. населения («грубый» показатель)**

| Наименование муниципального района, городского округа | 2015 год     | 2016 год     | 2017 год     | 2018 год   | 2019 год   | 2020 год     | 2021 год     | 2022 год     | 2023 год     | 2024 год     |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Всего по Саратовской области</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> | <b>177,9</b> | <b>190,5</b> |
| Александрово-Гайский                                  | 162,2        | 157,6        | 171,6        | 206,7      | 163,9      | 199,6        | 162,2        | 238,4        | 151,9        | 112,0        |
| Аркадакский                                           | 201,4        | 213,6        | 252,5        | 198,8      | 240,7      | 241,4        | 276,6        | 226,0        | 251,5        | 294,5        |
| Аткарский                                             | 217,4        | 228,2        | 195,4        | 248,0      | 289,2      | 243,4        | 189,6        | 206,2        | 214,8        | 194,5        |
| Базарно-Карабулакский                                 | 203,7        | 250,1        | 242,4        | 282,7      | 255,5      | 224,4        | 194,7        | 171,7        | 136,8        | 220,1        |
| Балаковский                                           | 233,8        | 228,8        | 246,3        | 240,0      | 261,5      | 239          | 237,4        | 235,7        | 238,1        | 230,2        |
| Балашовский                                           | 193,8        | 175,4        | 182,9        | 169,6      | 204,9      | 214,8        | 176,4        | 166,1        | 163,1        | 211,2        |
| Балтайский                                            | 235,4        | 210,3        | 238,5        | 206,0      | 284,7      | 187,5        | 199,4        | 303,7        | 281,0        | 294,4        |
| Вольский                                              | 220,1        | 208,2        | 202,4        | 209,6      | 232,6      | 230,2        | 231,2        | 203,2        | 184,8        | 156,0        |
| Воскресенский                                         | 205,8        | 164,8        | 191,6        | 201,9      | 161,5      | 163,3        | 191,6        | 249,6        | 137,0        | 230,3        |
| Дергачевский                                          | 180,1        | 199,7        | 203,7        | 185,7      | 162,0      | 257,7        | 264,5        | 212,2        | 180,6        | 172,4        |
| Духовницкий                                           | 335,3        | 233,1        | 211,9        | 181,0      | 334,7      | 335,2        | 315,5        | 297,6        | 307,6        | 192,8        |
| Екатериновский                                        | 142,0        | 127,5        | 176,7        | 196,3      | 227,1      | 179,6        | 136,7        | 154,8        | 169,5        | 171,8        |
| Ершовский                                             | 204,9        | 229,5        | 233,5        | 235,8      | 260,9      | 221,5        | 317,5        | 292,6        | 249,7        | 207,0        |
| Ивантеевский                                          | 169,0        | 250,4        | 159,3        | 240,5      | 259,4      | 272,2        | 253,6        | 180,7        | 200,3        | 194,9        |
| Калининский                                           | 180,1        | 201,5        | 245,4        | 177,0      | 156,9      | 247,2        | 190,4        | 212,7        | 209,3        | 232,4        |
| Красноармейский                                       | 166,0        | 182,0        | 174,9        | 142,2      | 160,1      | 202,7        | 168,8        | 133,1        | 110,2        | 190,0        |

|                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Краснокутский      | 213,6 | 184,0 | 179,7 | 182,4 | 181,4 | 233,3 | 236,0 | 185,5 | 221,1 | 214,4 |
| Краснопартизанский | 155,5 | 86,4  | 197,6 | 233,0 | 215,4 | 205,7 | 213,5 | 221,4 | 176,4 | 189,2 |
| Лысогорский        | 143,7 | 127,7 | 128,6 | 150,5 | 163,5 | 162,3 | 165,2 | 129,9 | 108,9 | 98,7  |
| Марковский         | 214,1 | 180,1 | 188,8 | 169,9 | 181,9 | 153,7 | 166,2 | 155,4 | 179,6 | 184,8 |
| Новобурасский      | 241,9 | 154,7 | 216,3 | 168,5 | 151,7 | 153,8 | 142,6 | 177,4 | 226,9 | 222,6 |
| Новоузенский       | 189,2 | 159,1 | 204,5 | 136,4 | 198,3 | 201,9 | 179,7 | 214,1 | 187,5 | 201,0 |
| Озинский           | 166,5 | 247,5 | 206,9 | 259,2 | 174,6 | 223,3 | 134,3 | 220,2 | 136,6 | 154,3 |
| Перелюбский        | 137,5 | 139,7 | 82,0  | 136,2 | 130,8 | 164,7 | 121,1 | 200,7 | 142,9 | 182,5 |
| Петровский         | 197,9 | 218,3 | 184,3 | 218,6 | 236,4 | 179,9 | 176,9 | 253,6 | 210,7 | 210,6 |
| Питерский          | 202,3 | 179,4 | 213,3 | 154,6 | 252,6 | 191,9 | 194,3 | 222,2 | 177,5 | 186,2 |
| Пугачевский        | 199,5 | 165,1 | 160,0 | 176,9 | 226,9 | 199,7 | 194,8 | 143,9 | 180,3 | 180,2 |
| Ровенский          | 159,1 | 87,3  | 174,5 | 121,8 | 221,5 | 201   | 235,2 | 165,8 | 127,3 | 201,9 |
| Романовский        | 195,7 | 158,8 | 188,3 | 149,8 | 270,1 | 215,8 | 196,7 | 215,1 | 195,9 | 222,8 |
| Ртищевский         | 192,4 | 166,1 | 178,4 | 214,0 | 222,4 | 188,9 | 242,6 | 208,8 | 110,4 | 191,3 |
| Самойловский       | 204,5 | 225,6 | 293,9 | 243,4 | 298,5 | 242,8 | 218,1 | 218,2 | 253,4 | 169,8 |
| Саратовский        | 134,1 | 168,7 | 134,3 | 178,9 | 182,6 | 170,4 | 150,3 | -     | -     | -     |
| Советский          | 267,3 | 205,5 | 232,7 | 179,1 | 252,1 | 212,9 | 235,5 | 190,8 | 251,6 | 222,1 |
| Татищевский        | 197,3 | 201,3 | 203,4 | 224,5 | 209,3 | 241,6 | 193,6 | 212,9 | 207,7 | 206,5 |
| ЗАТО Светлый       | 40,3  | 87,7  | 126,0 | 85,8  | 85,4  | 92,9  | 132,0 | 125,5 | 140,0 | 130,4 |
| Турковский         | 257,8 | 246,7 | 234,4 | 286,0 | 282,7 | 251,4 | 265,4 | 193,2 | 165,9 | 327,1 |
| Федоровский        | 141,3 | 173,1 | 202,1 | 168,7 | 235,3 | 229,9 | 151,8 | 180,2 | 208,6 | 170,5 |
| Хвалынский         | 232,0 | 271,4 | 191,9 | 180,3 | 251,3 | 234,7 | 238,1 | 255,7 | 219,5 | 256,9 |
| Энгельсский район  | 180,2 | 178,0 | 160,6 | 164,2 | 179,0 | 177,2 | 163,6 | 165,7 | 191,1 | 174,0 |
| г. Саратов         | 174,2 | 169,4 | 187,5 | 183,1 | 205,0 | 208,1 | 216,1 | 184,3 | 176,1 | 180,4 |

Таблица 11

**Смертность от злокачественных новообразований по основным локализациям на территории Саратовской области с 2015 по 2024 год на 100 тыс. населения («грубый» показатель)**

| ЗНО                                  | 2015<br>год  | 2016<br>год  | 2017<br>год  | 2018<br>год  | 2019<br>год  | 2020<br>год  | 2021<br>год  | 2022<br>год  | 2023<br>год  | 2024<br>год  |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Российская Федерация</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>188,7</b> | <b>178,7</b> |              |
| <b>Приволжский федеральный округ</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>185,7</b> | <b>177,2</b> |              |
| <b>Всего, Саратовская область</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>189,0</b> | <b>177,9</b> | <b>190,5</b> |
| трахея, бронхи, легкое               | 33,0         | 31,3         | 31,3         | 31,0         | 35,0         | 35,5         | 33,0         | 31,0         | 29,6         | 31,2         |
| ободочная кишка                      | 15,0         | 14,1         | 15,9         | 14,8         | 17,9         | 16,8         | 17,8         | 17,1         | 14,8         | 17,6         |
| молочная железа                      | 16,1         | 15,5         | 17,6         | 15,9         | 19,0         | 17,6         | 16,2         | 28,0         | 15,1         | 16,4         |
| желудок                              | 19,6         | 18,1         | 16,9         | 18,2         | 18,3         | 18,2         | 16,8         | 17,5         | 16,3         | 16,1         |
| поджелудочная железа                 | 11,3         | 10,9         | 11,8         | 11,5         | 14,4         | 13,5         | 11,4         | 13,1         | 12,1         | 13,2         |
| прямая кишка                         | 10,8         | 10,7         | 10,9         | 11,2         | 12,9         | 12,3         | 11,6         | 13,0         | 11,9         | 12,0         |
| предстательная железа                | 7,4          | 7,7          | 8,8          | 9,3          | 9,9          | 10,6         | 10,9         | 11,0         | 10,1         | 10,8         |
| почки                                | 4,5          | 5,2          | 6,0          | 5,1          | 5,9          | 6,4          | 5,6          | 6,0          | 4,2          | 6,2          |
| яичники                              | 5,3          | 5,9          | 5,3          | 4,7          | 6,0          | 5,0          | 5,3          | 4,8          | 5,3          | 5,2          |
| печень                               | 5,1          | 4,8          | 5,9          | 5,3          | 6,4          | 6,0          | 6,7          | 5,1          | 5,3          | 5,1          |

Из 4527 умерших от злокачественных новообразований 76,3 процента составили жители города, сельские жители – 23,7 процента.

В структуре смертности городских жителей на первом месте опухоли трахеи, бронхов, легкого – 14,9 процента, на втором – рак ободочной кишки (10,0 процента), на третьем – рак молочной железы (9,5 процента), на четвертом – рак желудка (8,7 процента), на пятом – рак поджелудочной железы (7,0 процента). У жителей села: на первом месте – опухоли трахеи, бронхов, легкого (21,7 процента), на втором – рак желудка (8,1 процента), на третьем месте – новообразования ободочной кишки (7,6 процента), затем – рак поджелудочной железы (6,6 процента), рак молочной железы (6,3 процента).

Наиболее неблагоприятная ситуация, по показателям смертности от злокачественных новообразований в 2024 году отмечена в Аркадакском – 294,5 (прирост на 17,1 процента по сравнению с 2023 годом), Базарно-Карабулакском – 220,1 (прирост на 60,9 процента), Балаковском – 230,2 (снижение на 3,3 процента), Балашовском – 211,2 (прирост на 29,5 процента), Балтайском – 294,4 (прирост составил 4,8 процента), Воскресенском – 230,3 (прирост на 68,1 процента), Духовницком – 192,8 (снижение на 37,3 процента), Ершовском – 207,0 (снижение на 17,1 процента), Ивантеевском – 194,9 (снижение на 2,7 процента), Калининском – 232,4 (снижение на 11,7 процента), Краснокутском – 214,4 (снижение на 3,0 процента), Новобурасском – 222,6 (снижение на 1,9 процента), Новоузенском – 201,0 (прирост 19,4 процента), Петровском – 210,6 (без динамики), Ровенском – 201,9 (прирост на 58,6 процента), Романовском – 222,8 (прирост на 13,7 процента), Ртищевском – 191,3 (рост на 73,3 процента), Советском – 222,1 (снижение на 11,7 процента), Татищевском – 206,5 (снижение на 0,6 процента), Турковском – 327,1 (рост на 97,2 процента), Хвалынском – 256,9 (прирост составил 17,0 процента) районах. В ряде районов (Аркадакский, Балаковский, Балтайский, Духовницкий, Ершовский, Калининский, Петровский, Романовский, Самойловский, Советский, Татищевский, Хвалынский) на протяжении последних лет регистрируется высокий показатель смертности.

Количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, в 2024 году составило 772 человека, онкологическая патология у всех данных пациентов была выявлена посмертно на вскрытии (таблица 12).

Таблица 12

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

| Показатель                                                                                                                                    | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях (выявлены на вскрытии) | 598         | 458         | 281         | 311         | 550         | 860         | 1017        | 801         | 676         | 772         |

В 2024 году выявлено 772 человека со злокачественными новообразованиями, не состоявших на учете в онкологических диспансерах, что на 96 человек больше, чем в 2023 году, на 222 человека больше, чем в 2019 году и на 174 человека больше, чем в 2015 году (2023 год – 676, 2019 год – 550, 2015 год – 598), то есть на каждые 100 умерших больных 17,1 не состояли на диспансерном учете (2023 год – 15,0 процента, 2019 год – 10,7 процента, 2015 год – 12,7 процента). Всем этим умершим диагноз был установлен посмертно при вскрытии – 772 или 100 процентов (в 2023-2015 годах – 100 процентов) (таблица 12.1)

Таблица 12.1

**Динамика показателя смертности пациентов 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 пациентов от ЗНО, не состоявших на учете в онкологических учреждениях на 100 тыс. | Соотношения численности на 100 умерших от злокачественных новообразований |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                      |
| 2023 | 676                                                                                        | 28,1                                                                                                    | 15,0                                                                      |
| 2024 | 772                                                                                        | 32,4                                                                                                    | 17,1                                                                      |

За 2024 год было выявлено 760 умерших от злокачественных новообразований, не состоявших на диспансерном учете у врача-онколога, что составляет 16,8 процента от всех умерших от злокачественных новообразований. Доля учтенных посмертно увеличилась по сравнению с прошлым годом на 1,4 процента, за последние 5 лет – увеличилась на 6,1 процента, за 10 лет – на 4,1 процента (2023 год – 15,4 процента, 2019 год – 10,7 процента, 2015 год – 12,7 процента). Наибольшую долю выявленных посмертно учтенных из общего количества умерших от злокачественных новообразований составляют злокачественные новообразования печени – 54,2 процента (2023 год – 48,6 процента, 2019 год – 35,3 процента, 2015 год – 45,3 процента), на втором месте опухоли поджелудочной железы – 32,8 процента (2023 год – 27,6 процента, 2019 год – 20,5 процента, 2015 год – 24,6 процента); на третьем месте лимфопролиферативные заболевания – 26,7 процента (2023 год – 28,9 процента, 2019 год – 11,2 процента, 2015 год – 14,8 процента); на четвертом месте – злокачественные новообразования легкого – 22,1 процента (2023 год – 19,9 процента, 2019 год – 13,0 процента, 2015 год – 12,7 процента); на пятом месте опухоли почек – 19,0 процента (2023 год – 18,9 процента, 2019 год – 14,8 процента, 2015 год – 9,6 процента) (таблица 12.2).

Таблица 12.2

**Количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований  
и не состоявших на учете в онкологических учреждениях  
(учтенных посмертно), абс. и процентов от общего количества  
пациентов, умерших от злокачественных новообразований,  
по основным локализациям за 2015-2024 годы**

| Локализация                          | 2015 год |           | 2016 год |           | 2017 год |           | 2018 год |           | 2019 год |           |
|--------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
|                                      | абс.     | процентов | абс.     | процентов | абс.     | процентов | абс.     | процентов | абс.     | процентов |
| Всего                                | 598      | 12,7      | 458      | 10,0      | 281      | 5,9       | 311      | 6,7       | 550      | 10,7      |
| трахея, бронхи, легкое               | 104      | 12,7      | 87       | 11,3      | 59       | 7,7       | 53       | 6,9       | 110      | 13,0      |
| поджелудочная железа                 | 67       | 24,6      | 72       | 25,9      | 58       | 19,5      | 53       | 19,0      | 69       | 20,5      |
| ободочная кишка                      | 65       | 16,6      | 38       | 10,4      | 14       | 3,5       | 13       | 3,5       | 49       | 10,7      |
| печень                               | 58       | 45,3      | 41       | 38,0      | 37       | 28,7      | 38       | 35,2      | 55       | 35,3      |
| желудок                              | 50       | 9,7       | 34       | 7,5       | 15       | 3,6       | 23       | 5,1       | 33       | 7,1       |
| лимфопролиферативные заболевания     | 34       | 14,8      | 27       | 12,3      | 14       | 5,7       | 20       | 8,4       | 28       | 11,2      |
| почки                                | 11       | 9,6       | 13       | 8,8       | 10       | 6,3       | 7        | 5,3       | 22       | 14,8      |
| ректосигм. отдел, прямая кишка, анус | 28       | 10,6      | 18       | 7,1       | 8        | 3,0       | 10       | 3,5       | 22       | 7,0       |
| предстательная железа                | 8        | 3,8       | 6        | 2,9       | 2        | 0,9       | 8        | 3,2       | 14       | 5,2       |
| молочная железа                      | 14       | 3,4       | 10       | 2,5       | 5        | 1,1       | 7        | 1,7       | 17       | 3,6       |
| Локализация                          | 2020 год |           | 2021 год |           | 2022 год |           | 2023 год |           | 2024 год |           |
|                                      | абс.     | процентов | абс.     | процентов | абс.     | процентов | абс.     | процентов | абс.     | процентов |
| Всего                                | 860      | 17,2      | 1017     | 20,8      | 801      | 17,6      | 676      | 15,0      | 772      | 17,1      |
| трахея, бронхи, легкое               | 175      | 20,3      | 221      | 26,9      | 175      | 23,9      | 145      | 19,9      | 165      | 22,1      |
| поджелудочная железа                 | 98       | 29,9      | 107      | 38,5      | 99       | 32,0      | 82       | 27,6      | 103      | 32,8      |
| ободочная кишка                      | 78       | 19,2      | 105      | 23,5      | 75       | 18,6      | 58       | 15,1      | 78       | 18,5      |
| печень                               | 76       | 54,7      | 78       | 52,7      | 71       | 55,9      | 67       | 48,6      | 65       | 54,2      |
| желудок                              | 55       | 12,5      | 86       | 20,5      | 45       | 10,9      | 42       | 9,7       | 62       | 16,2      |
| лимфопролиферативные заболевания     | 60       | 20,4      | 71       | 25,4      | 46       | 24,0      | 58       | 28,9      | 51       | 26,7      |
| почки                                | 30       | 19,5      | 33       | 24,4      | 35       | 24,8      | 20       | 18,9      | 28       | 19,0      |
| ректосигм. отдел, прямая кишка, анус | 38       | 12,8      | 33       | 11,5      | 36       | 11,8      | 20       | 6,7       | 26       | 9,1       |
| предстательная железа                | 17       | 6,6       | 34       | 12,1      | 27       | 10,1      | 9        | 3,7       | 20       | 7,7       |
| молочная железа                      | 15       | 3,5       | 20       | 4,7       | 20       | 5,6       | 16       | 4,1       | 17       | 4,4       |

Доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза из взятых на учет в предыдущем году, составила 18,9 процента, что 0,6 процента меньше среднероссийского показателя (2023 год – 20,1 процента, 2019 год – 22,7 процента, 2015 год – 22,6 процента, по Российской Федерации 2023 год – 18,3 процента).

В течение последних 10 лет наблюдается снижение данного показателя на 3,1 процента (таблица 19). По данному показателю область занимает 54 место в Российской Федерации и 10 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 – 75,0 процента (2023 год – 71,5 процента, 2019 год – 78,3 процента, 2015 год – 70,4 процента), печени – 71,8 процента (2023 год – 66,3 процента, 2019 год – 67,8 процента, 2015 год – 68,8 процента), пищевода – 58,2 процента (2023 год – 53,4 процента, 2019 год – 63,6 процента, 2015 год – 55,1 процента), желудка – 54,2 процента (2023 год – 48,3 процента, 2019 год – 53,0 процента, 2015 год – 53,0 процента) (таблица 13).

Наиболее высокие показатели отмечаются в Александрово-Гайском (32,4 процента), Аркадакском (31,2 процента), Балтайском (28,6 процента), Воскресенском (27,8 процента), Дергачевском (27,5 процента), Екатериновском (29,3 процента), Краснокутском (28,7 процента), Новоузенском (30,0 процента), Новобурасском (31,9 процента), Петровском (24,4 процента), Питерском (27,5 процента), Пугачевском (23,1 процента), Ровенском (23,4 процента), Романовском (22,9 процента), Самойловском (27,5 процента), Советском (24,1 процента), Федоровском (35,7 процента) районах, ЗАТО Светлый (25,0 процента) (таблица 13).

Таблица 13

**Одногодичная летальность больных со злокачественными  
новообразованиями в разрезе муниципальных образований  
в 2015-2024 годах (процентов)**

| Наименование<br>муниципального района,<br>городского округа | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год | Прирост<br>за 10 лет,<br>процента |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------|
| <b>Всего по Саратовской области</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>20,1</b> | <b>18,9</b> | <b>-3,1</b>                       |
| Александрово-Гайский                                        | 40,5        | 25,6        | 26,7        | 27,9        | 31,3        | 24,3        | 26,3        | 29,7        | 22,6        | 32,4        | -8,1                              |
| Аркадакский                                                 | 28,0        | 29,3        | 30,9        | 23,4        | 33,3        | 27,4        | 26,4        | 27          | 28,2        | 31,2        | 3,2                               |
| Аткарский                                                   | 27,2        | 29,9        | 27,2        | 24,1        | 33,1        | 37,9        | 31,7        | 20          | 28,3        | 22,9        | -4,3                              |
| Базарно-Карабулакский                                       | 22,4        | 28,8        | 25,4        | 25,9        | 35,6        | 25,0        | 29,2        | 18,9        | 19,8        | 19,8        | -2,6                              |
| Балаковский                                                 | 21,9        | 24,0        | 22,9        | 24,3        | 23,8        | 24,4        | 19,4        | 20,8        | 23,9        | 20,0        | -1,9                              |
| Балашовский                                                 | 22,1        | 19,0        | 23,6        | 25,4        | 21,2        | 27,5        | 18,2        | 17,2        | 16,8        | 21,7        | -0,4                              |
| Балтайский                                                  | 25,5        | 22,6        | 38,5        | 30,0        | 28,6        | 29,5        | 28,6        | 17,5        | 18,4        | 28,6        | 3,1                               |
| Вольский                                                    | 23,7        | 22,2        | 23,3        | 24,0        | 26,6        | 23,8        | 22,9        | 19,3        | 20,6        | 17,2        | -6,5                              |
| Воскресенский                                               | 30,2        | 31,0        | 25,5        | 27,9        | 31,3        | 27,9        | 33,3        | 28,9        | 18,9        | 27,8        | -2,4                              |
| Дергачевский                                                | 25,6        | 19,0        | 25,9        | 22,8        | 25,0        | 31,6        | 28,8        | 32,7        | 17,4        | 27,5        | 1,9                               |
| Духовницкий                                                 | 29,8        | 32,8        | 16,7        | 16,1        | 33,3        | 35,4        | 20          | 21,3        | 37,5        | 18,3        | -11,5                             |
| Екатериновский                                              | 23,2        | 20,3        | 20,0        | 26,4        | 32,8        | 21,1        | 24,4        | 14,6        | 31,0        | 29,3        | 6,1                               |
| Ершовский                                                   | 30,1        | 26,1        | 29,0        | 28,7        | 28,4        | 20,2        | 17,1        | 26,9        | 24,7        | 20,3        | -9,8                              |
| Ивантеевский                                                | 25,0        | 30,6        | 37,1        | 23,5        | 31,9        | 32,8        | 16,1        | 15,9        | 25,6        | 18,2        | -6,8                              |
| Калининский                                                 | 15,0        | 23,5        | 33,1        | 24,6        | 16,4        | 19,4        | 28,3        | 15,7        | 26,2        | 19,4        | 4,4                               |
| Красноармейский                                             | 27,0        | 28,4        | 32,2        | 27,4        | 18,4        | 27,9        | 25,4        | 24,6        | 18,9        | 18,4        | -8,6                              |
| Краснокутский                                               | 28,9        | 31,1        | 30,6        | 27,8        | 24,8        | 25,4        | 29,7        | 27,8        | 26,7        | 28,7        | -0,2                              |
| Краснопартизанский                                          | 25,0        | 28,0        | 22,2        | 28,8        | 37,0        | 25,4        | 17,4        | 14          | 15,9        | 17,4        | -7,6                              |
| Лысогорский                                                 | 29,5        | 17,1        | 17,8        | 25,0        | 21,7        | 20,7        | 12,2        | 23,3        | 14,1        | 12,3        | -17,2                             |
| Марковский                                                  | 31,7        | 33,8        | 31,9        | 29,4        | 32,4        | 24,0        | 20,1        | 21,1        | 16,9        | 19,4        | -12,3                             |

|                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Новобурасский     | 37,0 | 31,3 | 20,0 | 41,4 | 27,1 | 15,6 | 29,2 | 22   | 21,2 | 31,9 | -5,1  |
| Новоузенский      | 34,3 | 27,9 | 24,1 | 32,4 | 29,5 | 26,7 | 26,4 | 28,9 | 20,6 | 30,0 | -4,3  |
| Озинский          | 36,1 | 27,9 | 42,6 | 36,2 | 45,0 | 25,8 | 29,4 | 29,5 | 26,2 | 20,8 | -15,3 |
| Перелюбский       | 25,7 | 31,0 | 17,5 | 13,5 | 17,1 | 14,3 | 33,3 | 21,2 | 13,6 | 23,1 | -2,6  |
| Петровский        | 19,0 | 23,2 | 23,1 | 23,9 | 21,7 | 28,1 | 17,5 | 24   | 26,6 | 24,4 | 5,4   |
| Питерский         | 21,1 | 40,4 | 27,9 | 28,6 | 19,5 | 37,5 | 36,8 | 33,3 | 35,2 | 27,5 | 6,4   |
| Пугачевский       | 26,4 | 26,8 | 25,8 | 25,1 | 28,6 | 26,4 | 20,7 | 28,6 | 20,2 | 23,1 | -3,3  |
| Ровенский         | 30,0 | 20,9 | 27,7 | 16,1 | 30,6 | 31,3 | 25,9 | 25   | 27,1 | 23,4 | -6,6  |
| Романовский       | 33,3 | 23,1 | 30,6 | 22,2 | 34,9 | 32,7 | 19   | 33,3 | 29,8 | 22,9 | -10,4 |
| Ртищевский        | 29,6 | 23,9 | 21,6 | 26,3 | 27,9 | 23,7 | 21,7 | 26,5 | 25,0 | 17,1 | -12,5 |
| Самойловский      | 28,0 | 16,7 | 24,2 | 29,2 | 31,3 | 35,9 | 25,4 | 27,3 | 25,4 | 27,5 | -0,5  |
| Саратовский       | 21,3 | 18,4 | 24,7 | 20,1 | 27,0 | 23,5 | 24,6 | -    | -    | -    | -     |
| Советский         | 31,6 | 28,2 | 31,2 | 27,3 | 25,9 | 25,7 | 17,2 | 18,7 | 28,2 | 24,1 | -7,5  |
| Татищевский       | 28,4 | 34,6 | 32,7 | 30,5 | 30,3 | 32,7 | 28,6 | 29,1 | 27,4 | 18,1 | -10,3 |
| ЗАТО Светлый      | 24,2 | 16,0 | 13,0 | 23,5 | 21,4 | 13,8 | 35   | 23,1 | 19,2 | 25,0 | 0,8   |
| Турковский        | 18,4 | 30,2 | 23,9 | 19,1 | 13,0 | 27,7 | 22,9 | 22,9 | 13,6 | 19,4 | 1     |
| Федоровский       | 28,3 | 23,4 | 28,0 | 33,3 | 23,0 | 30,6 | 27,1 | 20   | 25,0 | 35,7 | 7,4   |
| Хвалынский        | 30,4 | 27,3 | 27,5 | 22,9 | 24,2 | 25,0 | 22,2 | 18,9 | 21,1 | 18,8 | -11,6 |
| Энгельсский район | 20,4 | 20,4 | 23,1 | 18,8 | 21,2 | 20,8 | 16,3 | 18,2 | 18,0 | 17,9 | -2,5  |
| г. Саратов        | 17,4 | 17,1 | 18,2 | 19,1 | 18,3 | 18,7 | 17,8 | 15,6 | 17,5 | 16,3 | -1,1  |

Таблица 14

**Одногодичная летальность больных со злокачественными  
новообразованиями по основным локализациям на территории  
Саратовской области с 2015 по 2024 годы, процентов**

| <b>ЗНО</b>                                           | <b>2015<br/>год</b> | <b>2016<br/>год</b> | <b>2017<br/>год</b> | <b>2018<br/>год</b> | <b>2019<br/>год</b> | <b>2020<br/>год</b> | <b>2021<br/>год</b> | <b>2022<br/>год</b> | <b>2023<br/>год</b> | <b>2024<br/>год</b> |
|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                      | <b>Оба пола</b>     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>Российская Федерация</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>19,1</b>         | <b>18,3</b>         |                     |
| <b>Приволжский федеральный округ</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>19,7</b>         | <b>19,4</b>         |                     |
| <b>Всего</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>18,8</b>         | <b>20,1</b>         | <b>18,9</b>         |
| поджелудочная железа                                 | 70,4                | 69,9                | 75,6                | 67,0                | 78,3                | 77,0                | 72,8                | 75,4                | 71,5                | 75,0                |
| печень                                               | 68,8                | 63,9                | 75,3                | 73,1                | 67,8                | 85,3                | 64,4                | 70,2                | 66,3                | 71,8                |
| пищевод                                              | 55,1                | 59,1                | 55,6                | 61,5                | 63,6                | 58,8                | 52,7                | 62,9                | 53,4                | 58,2                |
| желудок                                              | 53,0                | 56,3                | 53,4                | 47,4                | 53,0                | 49,4                | 50,7                | 50,1                | 48,3                | 54,2                |
| трахея, бронхи, легкое                               | 46,0                | 46,9                | 49,5                | 45,8                | 47,9                | 50,0                | 47,1                | 48,9                | 48,5                | 42,6                |
| ободочная кишка                                      | 29,4                | 27,9                | 27,4                | 29,4                | 29,3                | 31,3                | 23,6                | 20,4                | 24,4                | 21,8                |
| прямая кишка,<br>ректосигмоидное соединение,<br>анус | 21,1                | 22,0                | 22,8                | 23,3                | 22,2                | 22,2                | 18,5                | 18,2                | 22,8                | 19,6                |
| шейка матки                                          | 16,4                | 15,3                | 15,5                | 11,8                | 16,3                | 16,3                | 14,6                | 17,2                | 19,5                | 14,1                |
| предстательная железа                                | 10,8                | 8,4                 | 8,8                 | 9,1                 | 8,9                 | 10,3                | 6,9                 | 8,1                 | 7,2                 | 7,7                 |
| молочная железа                                      | 5,3                 | 4,6                 | 5,4                 | 5,0                 | 6,9                 | 6,9                 | 4,8                 | 3,3                 | 5,9                 | 5,1                 |
| губа                                                 | 1,5                 | 1,6                 | 6,5                 | 5,8                 | 2,0                 | 2,0                 | 3,6                 | 7,5                 | 0,0                 | 3,1                 |
| полость рта                                          | 35,3                | 24,3                | 37,3                | 27,3                | 31,4                | 31,4                | 19,6                | 29,2                | 28,1                | 26,2                |
| меланома кожи                                        | 10,4                | 10,3                | 7,5                 | 11,6                | 9,2                 | 9,2                 | 5,2                 | 8,1                 | 7,0                 | 9,9                 |
| кожа                                                 | 0,7                 | 0,2                 | 0,5                 | 0,3                 | 0,3                 | 0,3                 | 0,2                 | 0,8                 | 0,4                 | 0,4                 |
| щитовидная железа                                    | 3,5                 | 6,5                 | 4,3                 | 11,2                | 6,6                 | 6,6                 | 6,1                 | 4,4                 | 6,8                 | 1,9                 |

Показатель смертности от новообразований (код МКБ-10 D00-D48) за последние 10 лет вырос в 2,7 раза и составил 6,2 на 100 тыс. населения (2023 год – 5,5 процента, 2019 год – 3,4 процента, 2015 год – 2,3 процента). Наиболее частые причины смерти: доброкачественные новообразования мозговых оболочек, головного мозга, центральной нервной системы (в структуре смертности от новообразований составляют 7,4 процента), на втором месте – доброкачественные новообразования органов пищеварения (в структуре смертности от новообразований составляют 6,1 процента), на третьем месте – доброкачественные новообразования мочеполовой системы – (4,7 процента), на четвертом месте – новообразования лимфоидной, кроветворной ткани (4,1 процента) (таблица 15).

Таблица 15

**Смертность от новообразований, относящихся к кодам D00-D48\*  
(на 100 тыс. населения)**

| Причина смерти                        | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| D00-D09<br>новообразования<br>in situ | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| D10-D48                               | 2,3         | 3,1         | 2,3         | 3,0         | 3,4         | 4,0         | 3,8         | 4,1         | 5,5         | 6,2         |

\*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 (медицинская) профилактика онкологических заболеваний на территории Саратовской области**

Приоритетным направлением деятельности министерства здравоохранения области, онкологической службы в рамках первичной профилактики рака является формирование у населения мотивации к ведению здорового образа жизни, негативного отношения к алкоголю, табакокурению, ответственного отношения к своему здоровью и здоровью близких.

С целью повышения информированности населения по актуальным вопросам профилактики, формирования приверженности населения профилактическим мероприятиям, проведению профилактических осмотров, включая диспансеризацию граждан трудоспособного возраста, на постоянной основе проводится информационно-коммуникационная кампания.

В рамках регионального проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» ежегодно увеличивается доля граждан, охваченных профилактическими мероприятиями: 2021 году – 41,4 процента, в 2022 году – 53,4 процента, в 2023 году – 60,96 процента, в 2024 году – 70,0 процента.

В рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров выявлено злокачественных новообразований (на 1000 прошедших): в 2021 году – 0,89, в 2022 году – 0,86, в 2023 году – 1,77, в 2024 году – 2,91.

Медицинскими организациями области проводится работа, направленная на просвещение населения о поведенческих факторах риска развития заболеваний, в том числе онкологических, о причинах заболеваний, основных методах их профилактики. Пациентов обучают основам здорового образа жизни.

Население активно вовлекается в программы и кампании по улучшению здоровья, внедряются корпоративные программы укрепления здоровья работников в организациях различных форм собственности.

По состоянию на 1 января 2025 года заключены соглашения и реализуются корпоративные программы укрепления здоровья работников в 129 организациях области.

Муниципальными программами укрепления 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, охвачены 100 процентов муниципальных районов (образований) области.

С 2025 года начата реализация мероприятий регионального проекта «Здоровье для каждого». К 2030 году предусмотрено достижение следующих показателей:

1. «Доля граждан, ведущих здоровый образ жизни» – увеличение значения с 9,1 процента в 2025 году до 11,8 процента в 2030 году.

2. «Потребление алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола)» – снижение показателя с 8,40 в 2025 году до 7,95 в 2030 году.

3. «Распространенность курения табака в возрасте 15 лет и более» – снижение значения с 22,26 процента 2025 году до 19,87 процента в 2030 году.

4. «Доля граждан с факторами риска, выявленными в результате профилактических осмотров и диспансеризации, прошедших углубленное профилактическое консультирование в Центрах здоровья» – увеличение показателя с 15,0 процента в 2025 году до 60,0 процента в 2030 году.

В 2024 году в медицинских организациях области работали 493 школы курсового гигиенического обучения по 35 тематическим направлениям (в 2023 году – 466 школ, в 2022 году – 469 школ). Обучение в них прошли 129,7 тыс. человек – 100 процентов от числа пациентов, запланированных пройти обучение. В том числе в 65 школах «ЗОЖ» обучено 20,6 тыс. человек, в 13 онкошколах обучено более 3 тыс. человек, в 11 школах рационального и здорового питания обучено 2,7 тыс. человек.

В работе с населением используются информационные материалы, макеты которых разрабатываются специалистами регионального центра общественного здоровья и медицинской профилактики, информационные материалы, размещенные на официальном сайте портала Министерства здравоохранения Российской Федерации Takzdorovo.ru., сайте Роспотребнадзора, сайте Национального медицинского исследовательского центра терапии и профилактической медицины.

На постоянной основе проводится санитарно-просветительская работа, направленная на повышение информированности населения по основным вопросам профилактики хронических неинфекционных заболеваний. В 2024 году по пропаганде здорового образа жизни (далее – ЗОЖ) проведено 198,9 тыс. лекций и бесед среди всех возрастных групп, опубликовано более 420 сообщений в печатных средствах массовой информации (далее – СМИ), на сайтах медицинских организаций и администраций районов размещено 1,4 тыс. статей, в социальных сетях опубликовано 4,6 тыс. сообщений. Более 487 тыс. раз транслировались тематические видеоролики, среди населения распространено 295 тыс. буклетов и листовок.

По профилактике онкозаболеваний медицинскими организациями проведены 23,3 тыс. лекций и бесед для 97,8 тыс. человек. В СМИ, в том числе на сайтах медицинских организаций и администраций районов опубликовано 198 сообщений, в социальных сетях – 930 сообщений, 32,3 тыс. раз транслировались видеоролики. Среди населения распространено около 52 тыс. буклетов и листовок.

В каждой медицинской организации размещены плакаты («Онкопрофилактика рака молочной железы», «Профилактика рака легких» и «Профилактика рака кожи», «Профилактика рака желудка», «Онконастороженность», «Диспансеризация»).

В 2024 году медицинскими организациями области проведено более 6 тыс. информационно-пропагандистских мероприятий, в которых приняли участие 229 тыс. человек, более 1,2 тыс. волонтеров.

По данным кабинетов оказания медицинской помощи при отказе от курения медицинских организаций области процент курящего населения за последние 10 лет снизился с 24,8 процента в 2014 году до 20,7 процента в 2024 году. Работа по пропаганде ЗОЖ и отказу от вредных привычек продолжается.

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

Проведение предварительных и периодических медицинских осмотров среди работников канцерогеноопасных 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».

Вирус папилломы человека (ВПЧ) – одна из основных причин новообразований шейки матки. Единственная мера предупреждения онкопатологии – своевременная вакцинация. Областным центром общественного здоровья создан видеоролик и буклет о профилактике ВПЧ. Информационные материалы доступны для скачивания, тиражирования и распространения среди населения в необходимом количестве.

Профилактические осмотры за 2024 год прошли 594632 человека. Доля осматриваемых граждан из числа подлежащих профилактическим осмотрам составила 100 процентов.

В области организована работа 71 маммографического аппарата, участвующего в профилактических осмотрах (всего в области 80 данных аппаратов). Медицинские организации, в которых отсутствуют маммографические аппараты, заключают договора на обследование граждан с иными медицинскими организациями.

Выявление патологии при профилактических осмотрах составило 24,6 процента, (2023 год – 13,9 процента, 2019 год – 24,5 процента). При проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения выявление патологии при проведении маммографического исследования составило 9,7 процента от числа проведенных исследований.

Охват профилактическими осмотрами женского населения области составил 36,9 процента, что на 3,1 процента меньше, чем за аналогичный период прошлого года (2023 год – 40,0 процента, 2022 год – 37,2 процента). В рамках диспансеризации осмотрено 104,7 процента женщин от числа подлежащих (осмотрено 463886 женщин, подлежало прохождению профессиональных медицинских осмотров и диспансеризация определенных групп взрослого населения – 443 090).

Выявляемость злокачественных новообразований у женского населения увеличилась на 0,1 процента и составила 0,2 процента (2023 год – 0,1 процента, 2022 год – 0,01 процента).

Маммографическое обследование прошли 198093 женщины. Доля женщин, у которых выявлена патология молочной железы, составила 18,7 процента (2023 год – 8,7 процента, 2022 год – 19,5 процента). Выявлено 1384 первичных случая злокачественного новообразования молочной железы (2023 год – 1502). При профилактических осмотрах патология выявлена у 48,9 процента женщин (2023 год – 29,8 процента). Доля запущенных случаев (III и IV стадия) увеличилась на 2,6 процента и составила 22,9 процента (2023 год – 25,5 процента). В рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения выполнено 127679 маммографических обследований (1 раз в 2 года женщинам в возрасте от 40 до 74 лет включительно), в том числе учтено 9450 ранее выполненных обследований. Охват составил 102,1 процента от числа

подлежащих. Выявлено 12 389 патологических состояний (9,7 процента от числа выполненных исследований; в 2023 году – 13,0 процента. Снижение доли выявленной патологии обусловлено внедрением в работу протоколов описания результатов обследования с описанием по шкале BiRads, более строгим соблюдением требований методических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации и ФГБУ «НМИЦ ТПМ» по проведению онкоскрининга в рамках ДОГВН и ПМО – в патологические состояния учитываются результаты, начиная с BiRads 3,4). Число выявленных подозрений на ЗНО/ЗНО молочной железы – 812 случаев (в 2023 году – 475), из них на начальных стадиях – 639 (78,7 процента).

В 2024 году цитологически обследовано 338 275 женщин – 90,2 процента (2023 год – 296 072 или 92,5 процента). Выявлен 241 первичный случай злокачественного новообразования шейки матки (2023 год – 285). При профилактических осмотрах патология выявлена у 27,0 процента (2023 год – 19,6 процента). Цитологическое исследование мазка из шейки матки и цервикального канала (1 раз в 3 года женщинам в возрасте от 18 до 64 лет) выполнено в 112 189 случаях, в том числе учтено 4010 ранее выполненных исследований. Охват составил 101,1 процента от числа подлежащих. Выявлено 14653 случая патологических состояний (13,1 процента от числа выполненных исследований, в 2023 году – 17,7 процента). Снижение доли выявленной патологии обусловлено внедрением в работу протоколов описания результатов исследования с описанием по шкале Bethesda, более строгим соблюдением требований методических рекомендаций Министерства здравоохранения РФ и ФГБУ «НМИЦ ТПМ» по проведению онкоскрининга в рамках ДОГВН и ПМО – забор материала с использованием урогенитальных зондов типа D и F, окрашивание по Папаниколау). Число выявленных подозрений на ЗНО/ЗНО шейки матки – 124 случая (в 2023 году – 70), из них на начальных стадиях – 84 (67,7 процента).

За 2024 год 96,1 процента населения области прошли флюорографическое обследование, что на 2,8 процента больше, чем за аналогичный период прошлого года (2023 год – 93,3 процента, 2022 год – 92,0 процента). Выявляемость рака легкого при флюорографическом обследовании составила 0,01 процента (2023 – 0,01 процента, 2022 – 0,01 процента). В рамках ДОГВН и ПМО в 2024 году выполнено 823 016 флюорографических исследований, в том числе учтено 89 489 ранее выполненных исследований. Охват составил 100 процентов подлежащих. Патологические состояния выявлены в 23 106 случаях – 2,85 процента (в 2023 году – 4,9 процента). Число выявленных подозрений на ЗНО/ЗНО легких – 148 (в 2023 году – 149), из них на начальных стадиях – 115 (77,7 процента).

В рамках ДОГВН и ПМО в 2024 году проведено 296 369 исследований КСК, в том числе учтено 6055 ранее выполненных исследований. Патологические состояния выявлены в 5413 случаях – 1,8 процента (в 2023 году – 3,9 процента, в 2022 году – 2,2 процента, в 2021 году – 1,2 процента, в 2020 году – 1,4 процента). Число выявленных подозрений на ЗНО/ЗНО (КРР) – 172 случая (в 2023 году – 117, в 2022 году – 31, в 2021 году – 21, в 2020 году – 25), из них на начальных стадиях – 122 (70,9 процента).

Таблица 15.1

**Доля случаев ЗНО, выявленных при проведении  
профилактических осмотров**

| Локализация                                       | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Губа (C00)                                        | 38,7        | 31,5        | 21,2        | 48,0        | 20,5        | 17,9        | 20,0        | 26,7        | 19,4        | 29,5        |
| Полость рта (C01-09)                              | 16,2        | 7,2         | 8,6         | 10,1        | 6,2         | 4,3         | 4,2         | 1,7         | 3,2         | 9,0         |
| Ободочная кишка (C18)                             | 1,7         | 1,9         | 2,7         | 1,8         | 0,8         | 0,7         | 1,9         | 3,5         | 4,3         | 5,6         |
| Прямая кишка, ректосигмоидное<br>соединение, анус | 15,0        | 12,1        | 12,5        | 8,2         | 8,6         | 8,4         | 5,5         | 4,1         | 8,2         | 16,8        |
| Легкое (C33-34)                                   | 21,9        | 23,6        | 23,6        | 30,9        | 31,5        | 27,0        | 25,2        | 20,7        | 21,1        | 26,7        |
| Меланома кожи (C43)                               | 39,1        | 29,2        | 32,4        | 36,2        | 21,2        | 25,6        | 15,6        | 14,7        | 16,0        | 25,4        |
| Кожа (C44)                                        | 60,3        | 55,6        | 59,6        | 60,4        | 67,5        | 41,6        | 26,9        | 23,2        | 25,8        | 47,7        |
| Молочная железа (C50)                             | 50,7        | 48,5        | 47,0        | 53,4        | 52,3        | 34,2        | 26,4        | 25,7        | 29,8        | 48,9        |
| Шейка матки (C53)                                 | 39,0        | 36,8        | 41,6        | 42,0        | 45,9        | 30,0        | 19,8        | 17,0        | 19,6        | 27,0        |
| Щитовидная железа (C73)                           | 40,7        | 23,7        | 32,9        | 30,9        | 21,1        | 15,7        | 17,7        | 22,8        | 15,1        | 26,8        |
| Половой член (C60)                                | 7,7         | 36,4        | 37,5        | 6,7         | 28,6        | 0,0         | 20,0        | 18,2        | 6,7         | 6,3         |
| Яичко (C62)                                       | 23,1        | 11,9        | 31,3        | 22,9        | 21,4        | 5,6         | 10,8        | 9,4         | 0,0         | 15,4        |
| Вульва (C51)                                      | 30,8        | 23,1        | 25,6        | 31,1        | 13,6        | 31,0        | 11,4        | 20,5        | 15,2        | 22,2        |
| Влагалище (C52)                                   | 16,7        | 55,6        | 36,4        | 25,0        | 33,3        | 11,1        | 0,0         | 12,5        | 0,0         | 22,2        |

В 2024 году проведено 12 видеоселекторных семинаров 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 44 врача-онколога, 400 врачей-терапевтов, 80 врачей-хирургов и 60 врачей акушеров-гинекологов, 100 фельдшеров ФАП.

Во всех медицинских организациях области функционирует единая государственная медицинская информационная система. Состав и функциональные возможности региональных медицинских систем регламентируются приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 года № 911н «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 имеет расширенный функционал, в том числе раздел «Регистр онкологических больных».

С 2015 по 2024 год количество проведенных мероприятий по информированию населения (всех категорий, включая группы повышенного онкологического риска) о факторах риска возникновения хронических неинфекционных заболеваний, 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 уменьшилось в 1,4 раза с 8253 до 6024 мероприятий. Увеличилось число участников (с 74277 в 2015 году до 229003 в 2024 году) (таблица 15.2).

Таблица 15.2

**Проведенные мероприятия по информированию населения  
(всех категорий, включая группы повышенного онкологического риска)  
на территории Саратовской области в 2015-2024 годах**

|                                            | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Количество проведенных мероприятий         | 8253        | 14574       | 34233       | 32809       | 43552       | 41550       | 52900       | 46314       | 6241        | 6024        |
| Количество человек, участников мероприятий | 74277       | 153027      | 376563      | 377304      | 556176      | 249300      | 410760      | 322419      | 241327      | 229003      |

С 2015 по 2024 года отмечено снижение выявления факторов риска в рамках проведения диспансеризации, профилактических осмотров и при обращении в центры здоровья: табакокурение с 22,2 процента от осммотренных в 2015 году до 17,4 процента в 2024 году, избыточный вес – с 25,3 процента до 20,6 процента в 2024 году (таблица 15.3).

Таблица 15.3

**Деятельность по выявлению факторов риска в результате проведения диспансеризации, профилактических осмотров и при обращении в центры здоровья на территории Саратовской области в 2015-2024 годах**

|                                                                            | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Табакокурение (процентов от осммотренных)                                  | 22,2        | 23,2        | 22,7        | 22,7        | 22,5        | 19,0        | 15,6        | 13,9        | 16,1        | 17,4        |
| Избыточный вес (процентов от осммотренных)                                 | 25,3        | 24          | 23,9        | 23,5        | 22,5        | 22,0        | 19,5        | 17,4        | 19,8        | 20,6        |
| Количество кабинетов по отказу от курения                                  | 50          | 57          | 57          | 59          | 59          | 59          | 59          | 58          | 56          | 54          |
| Количество обратившихся в кабинет отказа от курения (тыс. человек)         | 19,7        | 27,5        | 29          | 31          | 32,3        | 16,2        | 18,8        | 18,1        | 19,3        | 18,1        |
| Процент бросивших курить из числа обратившихся в кабинет отказа от курения | 0           | 6,9         | 7,0         | 8,1         | 8,5         | 9,3         | 9,5         | 10,5        | 9,9         | 9,6         |

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

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

Диспансеризация взрослого населения проводится с 2013 года.

За период с 2015 по 2024 год наблюдается рост числа прошедших диспансеризацию. Все выявленные при диспансеризации случаи ЗНО были взяты на учет (таблица 15.4).

Таблица 15.4

**Количество обследованных взрослого населения и выявленных злокачественных новообразований в Саратовской области за период 2015-2024 годов (абс.)**

| Год  | Обследовано всего при диспансеризации (человек) | Выявлено случаев ЗНО | Доля впервые выявленных случаев злокачественных новообразований при скрининговых программах |
|------|-------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2015 | 532527                                          | 1022                 | 1,92                                                                                        |
| 2016 | 541181                                          | 870                  | 1,61                                                                                        |
| 2017 | 482811                                          | 785                  | 1,63                                                                                        |
| 2018 | 482903                                          | 936                  | 1,94                                                                                        |
| 2019 | 637071                                          | 1129                 | 1,77                                                                                        |
| 2020 | 278077                                          | 472                  | 1,70                                                                                        |
| 2021 | 559531                                          | 497                  | 0,89                                                                                        |
| 2022 | 789353                                          | 680                  | 0,86                                                                                        |
| 2023 | 1023107                                         | 1807                 | 1,77                                                                                        |
| 2024 | 823016                                          | 2399                 | 2,91                                                                                        |

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

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

Первичная медико-санитарная помощь и первичная специализированная медицинская помощь. Функционирует 60 первичных онкологических кабинетов (ПОК). Первичные онкологические отделения (ПОО) в регионе отсутствуют. С сентября 2019 года были организованы 7 центров амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП) в отдаленных территориях области: ГУЗ СО «Балашовская РБ», ГАУЗ «ЭГКБ № 1», ГУЗ СО «БГКБ», ГУЗ СО «Пугачевская РБ», ГУЗ «СГКБ № 1 им. Ю.А. Гордеева» (переименована в 2025 году в ГАУЗ «СГКБ СМП», ГУЗ «ОККД», ГУЗ СО «Вольская РБ» (таблица 16).

Таблица 16

**Трехуровневая система организации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями на территории Саратовской области**

| Наименование медицинской организации                                                                                       | Тип медицинской организации (онкологический диспансер, онкологическая больница, многопрофильная больница, поликлиника) | Наименование структурного подразделения, кабинета |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>I уровень</b>                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                   |
| государственное учреждение здравоохранения Саратовской области «Александрово-Гайская районная больница имени В.П. Дурнова» | многопрофильная больница                                                                                               | первичный онкологический кабинет                  |

[illegible]



|                                                                                                                         |                          |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| государственное учреждение здравоохранения Саратовской области «Медико-санитарная часть городского округа ЗАТО Светлый» | многопрофильная больница | первичный онкологический кабинет        |
| государственное учреждение здравоохранения Саратовской области «Турковская районная больница»                           | многопрофильная больница | первичный онкологический кабинет        |
| государственное учреждение здравоохранения Саратовской области «Федоровская районная больница»                          | многопрофильная больница | первичный онкологический кабинет        |
| государственное учреждение здравоохранения Саратовской области «Хвалынская районная больница имени Бржозовского»        | многопрофильная больница | первичный онкологический кабинет        |
| государственное учреждение здравоохранения «Энгельсская городская поликлиника № 1»                                      | поликлиника              | первичный онкологический кабинет        |
| государственное учреждение здравоохранения «Энгельсская городская поликлиника № 2»                                      | поликлиника              | первичный онкологический кабинет        |
| государственное автономное учреждение здравоохранения «Энгельсская городская поликлиника № 3»                           | поликлиника              | первичный онкологический кабинет        |
| государственное автономное учреждение здравоохранения Саратовской области «Энгельсская районная больница»               | многопрофильная больница | первичный онкологический кабинет, 2 шт. |
| государственное учреждение здравоохранения «Саратовская городская межрайонная поликлиника № 1»                          | поликлиника              | первичный онкологический кабинет, 2 шт. |
| государственное учреждение здравоохранения «Саратовская городская поликлиника № 2»                                      | поликлиника              | первичный онкологический кабинет, 4 шт. |
| государственное учреждение здравоохранения «Саратовская городская поликлиника № 6»                                      | поликлиника              | первичный онкологический кабинет, 2 шт. |
| государственное учреждение здравоохранения «Саратовская городская поликлиника № 9»                                      | поликлиника              | первичный онкологический кабинет        |
| государственное учреждение здравоохранения «Саратовская городская поликлиника № 16»                                     | поликлиника              | первичный онкологический кабинет        |
| государственное учреждение здравоохранения «Саратовская городская поликлиника № 20»                                     | поликлиника              | первичный онкологический кабинет        |
| государственное учреждение здравоохранения «Саратовская городская клиническая больница № 2 им. В.И. Разумовского»       | многопрофильная больница | первичный онкологический кабинет, 2 шт. |
| государственное учреждение здравоохранения «Саратовская городская клиническая больница № 5»                             | многопрофильная больница | первичный онкологический кабинет, 2 шт. |

|                                                                                                                                       |                             |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| государственное учреждение здравоохранения<br>«Саратовская городская клиническая<br>больница № 8»                                     | многопрофильная<br>больница | первичный<br>онкологический<br>кабинет            |
| государственное учреждение здравоохранения<br>«Саратовская городская клиническая<br>больница № 9»                                     | многопрофильная<br>больница | первичный<br>онкологический<br>кабинет            |
| государственное учреждение здравоохранения<br>«Саратовская городская клиническая<br>больница № 10»                                    | многопрофильная<br>больница | первичный<br>онкологический<br>кабинет            |
| <b>II уровень</b>                                                                                                                     |                             |                                                   |
| государственное учреждение здравоохранения<br>Саратовской области «Балашовская<br>районная больница»                                  | многопрофильная<br>больница | центр<br>амбулаторной<br>онкологической<br>помощи |
| государственное учреждение здравоохранения<br>Саратовской области «Балаковская<br>городская клиническая больница»                     | многопрофильная<br>больница | центр<br>амбулаторной<br>онкологической<br>помощи |
| государственное автономное учреждение<br>здравоохранения «Энгельсская городская<br>клиническая больница № 1»                          | многопрофильная<br>больница | центр<br>амбулаторной<br>онкологической<br>помощи |
| государственное учреждение здравоохранения<br>Саратовской области «Пугачевская<br>районная больница»                                  | многопрофильная<br>больница | центр<br>амбулаторной<br>онкологической<br>помощи |
| государственное автономное учреждение<br>здравоохранения «Саратовская городская<br>клиническая больница скорой<br>медицинской помощи» | многопрофильная<br>больница | центр<br>амбулаторной<br>онкологической<br>помощи |
| государственное учреждение<br>здравоохранения «Областной<br>клинический кардиологический<br>диспансер»                                | многопрофильная<br>больница | центр<br>амбулаторной<br>онкологической<br>помощи |
| государственное учреждение<br>здравоохранения Саратовской области<br>«Вольская районная больница»                                     | многопрофильная<br>больница | центр<br>амбулаторной<br>онкологической<br>помощи |
| <b>III уровень</b>                                                                                                                    |                             |                                                   |
| государственное учреждение здравоохранения<br>«Областной клинический<br>онкологический диспансер»                                     | онкологический<br>диспансер | онкологический<br>диспансер                       |
| государственное учреждение здравоохранения<br>«Областная клиническая больница»                                                        | многопрофильная<br>больница | онкологические<br>отделения                       |
| государственное учреждение здравоохранения<br>«Саратовская областная детская<br>клиническая больница»                                 | многопрофильная<br>больница | онкологическое<br>отделение                       |

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

Ключевым моментом раннего выявления злокачественных новообразований является работа врачей первичного звена, в том числе работа смотровых кабинетов.

В 2024 году в Саратовской области работает 123 смотровых кабинета (из них 101 кабинет – в 1 смену, 22 кабинета – в 2 смены). Женских смотровых кабинетов – всего 94 (из них 75 – в 1 смену, 19 – в 2 смены), мужских смотровых кабинетов – 29 (из них 26 кабинетов работают в 1 смену, 3 – в 2 смены) (таблица 16.1).

**Таблица 16.1**

#### Организация работы и штаты смотровых кабинетов по итогам 2024 года

| Показатель                     | Всего | Работают     |             | Штаты смотровых кабинетов |        |                    | Число лиц прошедших через смотровой кабинет |
|--------------------------------|-------|--------------|-------------|---------------------------|--------|--------------------|---------------------------------------------|
|                                |       | в одну смену | в две смены | фельдшер                  | акушер | медицинская сестра |                                             |
| Количество смотровых кабинетов | 123   | 101          | 22          | 41,0                      | 88,75  | 12,5               | 429973                                      |
| в том числе для мужчин         | 29    | 26           | 3           | 14,0                      | 0      | 10,5               | 128371                                      |
| в том числе для женщин         | 94    | 75           | 19          | 27,0                      | 88,75  | 2,0                | 301602                                      |

По итогам 2024 года осмотр в них прошли 429973 человека, в том числе женщин – 301602 (70,1 процента), мужчин – 128371 (29,9 процента). Выявлено злокачественных новообразований – 633 случая (24,2 процента от всех активно выявленных).

Доля женщин, которым проведено цитологическое исследование мазка шейки матки, составила 90,2 процента (2023 год – 92,5 процента).

В среднем нагрузка на 1 смену работы в смотровых кабинетах в области была 14 человек в смену при 248 рабочих днях в году.

**Таблица 16.2**

#### Кадровое обеспечение при проведении профилактических осмотров и диспансеризации

| Наименование должности          | Количество штатных должностей | Количество занятых должностей | Количество физических лиц | Обеспеченность врачами |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Врач-рентгенолог                | 587,75                        | 502,0                         | 354                       | 2,46                   |
| Врач ультразвуковой диагностики | 461,0                         | 410,0                         | 287                       | 1,93                   |
| Врач-эндоскопист                | 147,5                         | 128,25                        | 72                        | 0,62                   |
| Врач-патологоанатом             | 96,25                         | 70,25                         | 39                        | 0,40                   |

**Информация об оборудовании, задействованном для проведения первичной диагностики онкологических заболеваний**

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 таблицах 17, 17.1

**Таблица 17**

| Наименование вида<br>медицинского<br>оборудования | Наименование<br>медицинской<br>организации                  | Наименование<br>оборудования                                                            | Год ввода<br>в эксплуа-<br>тацию | Коли-<br>чество<br>(единиц) | Коли-<br>чество<br>исследо-<br>ваний<br>в смену | Коли-<br>чество<br>рабочих<br>смен<br>(1, 2, 3,<br>кругло-<br>суточно) | Условия<br>функцио-<br>нирования<br>(амбулаторное /<br>стационарное /<br>передвижное) |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Маммограф                                         | ГУЗ СО<br>«Александрово-<br>Гайская РБ<br>им. В.П. Дурнова» | Маммограф рентгеновский<br>«Маммо-4-мт-плюс заводской<br>№ ЛМТП 477-22.                 | 2023                             | 1                           | 6                                               | 1                                                                      | амбулаторная                                                                          |
| УЗИ                                               |                                                             | Mindray DC-60 Exp                                                                       | 2024                             | 1                           | 30                                              | 1                                                                      | амбулаторное+<br>стационар                                                            |
| Гастроскоп                                        |                                                             | PENTAX FG-29V                                                                           | 2021                             | 1                           | 1                                               | 1                                                                      | амбулаторная                                                                          |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс               |                                                             | Аппарат рентгеновский<br>палатный передвижной<br>«МобиРен-4МТ-А» завод<br>№ МРЧА-072-21 | 2024                             | 1                           | 10                                              | кругло-<br>суточно                                                     | передвижное                                                                           |
| Флюорограф                                        |                                                             | «СУР-Ф(исполнен1)Зав. № GP<br>0005019                                                   | 2022                             | 1                           | 50                                              | 2                                                                      | амбулаторная                                                                          |
| Эндоскопические<br>стойки                         | ГУЗ СО<br>«Аркадакская РБ»                                  | Sonoscspe-500                                                                           | 2023                             | 1                           | 3                                               | 1                                                                      | передвижное                                                                           |
| Маммограф                                         |                                                             | Маммо-4-МТ                                                                              | 2013                             | 1                           | 33                                              | 1                                                                      | стационарное                                                                          |
| УЗИ                                               |                                                             | Mindray/DC-60                                                                           | 2024                             | 1                           | 20                                              | 1                                                                      | передвижное                                                                           |
|                                                   |                                                             | Logiq                                                                                   | 2020                             | 1                           | 50                                              | 1                                                                      | передвижное                                                                           |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс               |                                                             | Медикс-Р-Амико                                                                          | 2012                             | 1                           | 45                                              | 1                                                                      | стационарное                                                                          |
|                                                   |                                                             | RADREX                                                                                  | 2006                             | 1                           | 30                                              | 1                                                                      | стационарное                                                                          |
|                                                   |                                                             | МобиРен4МТ                                                                              | 2024                             | 1                           | 3                                               | 1                                                                      | передвижное                                                                           |
| Флюорограф                                        |                                                             | Програф РП                                                                              | 2024                             | 1                           | 0                                               | 1                                                                      | стационарное                                                                          |
|                                                   |                                                             | ФЦ-01 «Электрон»                                                                        | 2006                             | 1                           | 0                                               | 1                                                                      | стационарное                                                                          |

|           |                          |                                                                                                                                                                                                  |      |   |       |   |              |
|-----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-------|---|--------------|
| КТ        | ГУЗ СО<br>«Аткарская РБ» | Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый). Система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-036A) с принадлежностями                        | 2022 | 1 | 8,05  | 1 | амбулаторное |
| Маммограф |                          | Маммограф рентгеновский цифровой Р-500«Маммоскрин»                                                                                                                                               | 2023 | 1 | 31,7  | 1 | амбулаторное |
| УЗИ       |                          | Аппарат ультразвуковой диагностический Alosa Prosound ALPHA 6                                                                                                                                    | 2012 | 5 | 38,95 | 1 | амбулаторное |
|           |                          | Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями, вариант исполнения DC-70 Exp                                                                                                       | 2022 | 5 | 38,95 | 1 | амбулаторное |
|           |                          | Система ультразвуковой визуализации универсальная (ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с четырьмя датчиками) (Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq | 2020 | 5 | 38,95 | 1 | амбулаторное |
|           |                          | Система ультразвуковой визуализации универсальная (Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями, вариант исполнения Affiniti 50                                                     | 2027 | 5 | 38,95 | 1 | амбулаторное |
|           |                          | Ультразвуковой диагностический сканер SSD - 3500 «АЛОКА» (Япония)                                                                                                                                | 2021 | 5 | 38,95 | 1 | амбулаторное |

|                                  |                                 |                                                                                                                             |      |   |       |   |              |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-------|---|--------------|
| Гастроскоп                       |                                 | Фиброгастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичные ГДВО-Г-23ЛОМО                                            | 2022 | 2 | 3,85  | 1 | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                                 | Аппарат рентгенографический на 3 рабочих места: Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО» | 2022 | 1 | 51,55 | 1 | амбулаторное |
| Флюорограф                       |                                 | Флюорограф цифровой АРС-Флюоро                                                                                              | 2023 | 1 | 86,65 | 5 | амбулаторное |
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ СО Базарно-Карабулакская РБ | НД-350                                                                                                                      | 2024 | 2 | 7-10  | 1 | амбулаторное |
| Маммограф                        |                                 | Диамант                                                                                                                     | 2023 | 1 | 12    | 1 | амбулаторное |
| УЗИ                              |                                 | Аппарат УЗИ Sonix                                                                                                           | 2011 | 1 | 12    | 1 | амбулаторное |
|                                  |                                 | Прибор ультразвуковой диагностический М7 с принадлежностями (УЗИ)                                                           | 2020 | 1 | 12    | 1 | амбулаторное |
|                                  |                                 | Аппарат УЗИ LOGIO 100                                                                                                       | 2015 | 1 | 12    | 1 | амбулаторное |
|                                  |                                 | Система ультразвуковой визуализации универсальная (ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной            | 2020 | 1 | 12    | 1 | амбулаторное |
| Колоноскоп                       |                                 | колоноскоп биопсийный с волоконной оптикой                                                                                  | 2023 | 1 | 2     | 1 | амбулаторное |
| Гастроскоп                       |                                 | Фиброгастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой                                                                      | 2023 | 1 | 5-6   | 1 | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                                 | СУР                                                                                                                         | 2024 | 1 | 43    | 1 | амбулаторное |
| Флюорограф                       |                                 | Р-600                                                                                                                       | 2023 | 1 | 83-90 | 1 | амбулаторное |

|                        |                        |                                                                                                               |      |    |    |                   |              |
|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------------------|--------------|
| Эндоскопические стойки | ГУЗ СО «БРП»           | Система видеозендоскопическая HD-350                                                                          | 2022 | 1  | 2  | 1                 | амбулаторное |
|                        |                        | Система видеозендоскопическая HD-350                                                                          | 2024 | 1  | 2  | 1                 | амбулаторное |
| КТ                     |                        | Система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-035A)                                                 | 2022 | 1  | 11 | 1, 2 (через день) | амбулаторное |
| Маммограф              |                        | Маммограф рентгеновский «Маммо-4MT-Плюс»                                                                      | 2022 | 1  | 12 | 2                 | амбулаторное |
|                        |                        | Система Маммографическая MX-600                                                                               | 2023 | 1  | 5  | 1                 | передвижное  |
|                        |                        | Маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин», вариант исполнения: Исполнение Р-500 «Маммоскрин» - 00.1 | 2022 | 1  | 11 | 1                 | амбулаторное |
|                        |                        | Маммограф рентгеновский «Маммо-4MT-Плюс»                                                                      | 2022 | 1  | 11 | 1                 | амбулаторное |
| УЗИ                    |                        | Mindray DC 70                                                                                                 | 2021 | 1  | 22 | 2                 | амбулаторное |
|                        |                        | Mindray DC 70                                                                                                 | 2021 | 1  | 9  | 2                 | амбулаторное |
|                        |                        | Samsung mussono u6 RUS                                                                                        | 2018 | 1  | 22 | 2                 | амбулаторное |
|                        | Mindray DC 70 EXP      | 2021                                                                                                          | 1    | 13 | 2  | амбулаторное      |              |
|                        | Mindray DC 40 EXP      | 2017                                                                                                          | 1    | 8  | 2  | амбулаторное      |              |
|                        | SonoScape S20 exp      | 2022                                                                                                          | 1    | 11 | 2  | амбулаторное      |              |
|                        | Самсунг                | 2021                                                                                                          | 1    | 32 | 2  | амбулаторное      |              |
|                        | «CHISON Sonotouch» 80  | 2022                                                                                                          | 1    | 8  | 2  | амбулаторное      |              |
|                        | Самсунг HS40-RUS       | 2022                                                                                                          | 1    | 32 | 2  | амбулаторное      |              |
|                        | Mindray DC-70          | 2021                                                                                                          | 1    | 8  | 2  | амбулаторное      |              |
|                        | Samsung mussono u6 RUS | 2018                                                                                                          | 1    | 5  | 2  | амбулаторное      |              |
|                        | Электрон               | 2018                                                                                                          | 1    | 15 | 2  | амбулаторное      |              |
|                        | Электрон               | 2018                                                                                                          | 1    | 10 | 2  | амбулаторное      |              |
|                        | «Apogee 5500»          | 2022                                                                                                          | 1    | 12 | 2  | амбулаторное      |              |
|                        | «Apogee 5300»          | 2017                                                                                                          | 1    | 22 | 2  | амбулаторное      |              |

|                                  |                                                                       |      |   |    |   |              |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|---|----|---|--------------|
| Колоноскоп                       | МиндрейД60EXP                                                         | 2022 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное |
|                                  | МиндрейД60                                                            | 2023 | 1 | 8  | 2 | амбулаторное |
|                                  | МиндрейД60EXP                                                         | 2023 | 1 | 17 | 2 | амбулаторное |
|                                  | Колоноскоп PENTAX FC-38L № 2 110334)                                  | 2021 | 1 | 2  | 1 | амбулаторное |
|                                  | Колоноскоп КБ-ВО-Г-20 (13,6) ЛОМО № 1 (210037)                        | 2022 | 1 | 2  | 1 | амбулаторное |
|                                  | Колоноскоп КБ-ВО-Г-20 (13,6) ЛОМО № 1 (210036)                        | 2022 | 1 | 2  | 1 | амбулаторное |
|                                  | Колоноскоп КБ-ВО-Г-20 (13,6) ЛОМО № 1 (210035)                        | 2022 | 1 | 2  | 1 | амбулаторное |
|                                  | Видеоколоноскоп 430 T SonoScape (7517963524)                          | 2024 | 1 | 2  | 1 | амбулаторное |
|                                  | Ректоскоп с волоконным обтуратором и световодом РЕ-ДС-3-1 Карц (№ 18) | 2022 | 1 | 2  | 1 | амбулаторное |
|                                  | Ректоскоп с волоконным обтуратором и световодом РЕ-ДС-3-1 Карц (№ 19) | 2022 | 1 | 2  | 1 | амбулаторное |
| Гастроскоп                       | Гастроскоп PENTAX № 1 (110834)                                        | 2021 | 1 | 6  | 1 | амбулаторное |
|                                  | Гастроскоп PENTAX № 1 (110831)                                        | 2021 | 1 | 7  | 1 | амбулаторное |
|                                  | Гастроскоп PENTAX № 1 (110819)                                        | 2021 | 1 | 6  | 1 | амбулаторное |
|                                  | Гастроскоп КБ-ВО-Г-20 (13,6) ЛОМО № 1 №1 (220029)                     | 2022 | 1 | 6  | 1 | амбулаторное |
|                                  | Гастроскоп КБ-ВО-Г-20 (13,6) ЛОМО № 1 (220031)                        | 2022 | 1 | 6  | 1 | амбулаторное |
|                                  | Гастроскоп КБ-ВО-Г-20 (13,6) ЛОМО № 1 (220033)                        | 2022 | 1 | 6  | 1 | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс | Комплекс рентгеновский диагностический РИМ                            | 2021 | 1 | 25 | 2 | амбулаторное |

|            |  |                                                                                   |      |   |    |   |              |
|------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|---|--------------|
|            |  | Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ОКО»                        | 2022 | 1 | 25 | 1 | амбулаторное |
|            |  | Комплекс рентгеновский диагностический КРД-«ОКО»                                  | 2023 | 1 | 25 | 3 | амбулаторное |
|            |  | Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ОКО»                        | 2022 | 1 | 25 | 1 | амбулаторное |
|            |  | Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ОКО»                        | 2022 | 1 | 24 | 2 | амбулаторное |
|            |  | Аппарат рентгенографический цифровой для второго и третьего рабочих мест ЭЛЕКТРОН | 2018 | 1 | 30 | 1 | амбулаторное |
|            |  | Система рентгенографическая с принадлежностями РАДРЕКС                            | 2006 | 1 | 5  | 1 | амбулаторное |
| Флюорограф |  | Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ-«ОКО»           | 2022 | 1 | 70 | 1 | амбулаторное |
|            |  | АФЦ Ренекс Ф-500                                                                  | 2023 | 1 | 50 | 1 | передвижное  |
|            |  | Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ-«ОКО»           | 2023 | 1 | 40 | 1 | амбулаторное |
|            |  | Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ-«ОКО»           | 2023 | 1 | 60 | 2 | амбулаторное |
|            |  | Система универсальная рентгеновская СУР, вариант исполнения I                     | 2021 | 1 | 60 | 2 | амбулаторное |

|                                   |                        |                                                                               |      |   |    |   |              |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|---|--------------|
| Эндоскопические стойки            | ГУЗ СО «БГКБ»          | Стойка эндоскопическая с возможностью оценки нарушений глотания<br>KARL STORZ | 2013 | 1 | 1  | 1 | стационарное |
| КТ                                |                        | Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями                       | 2020 | 1 | 24 | 3 | стационарное |
| МРТ                               |                        | Система магнитно-резонансной томографии<br>MAGNETOM Amira                     | 2022 | 1 | 16 | 1 | стационарное |
| УЗИ                               |                        | УЗИ аппарат RS80A-RUS                                                         | 2020 | 1 | 23 | 3 | стационарное |
|                                   |                        | УЗИ аппарат HS50-RUS                                                          | 2021 | 1 | 27 | 3 | стационарное |
| Колоноскоп                        |                        | Видеоколоноскоп «Пентакс» «EG»                                                | 2022 | 1 | 3  | 1 | стационарное |
| Бронхоскоп                        |                        | Видеобронхоскоп «Пентакс» «EB»                                                | 2022 | 1 | 1  | 1 | стационарное |
| Гастроскоп                        |                        | Видеогастроскоп «Пентакс» «EG2                                                | 2022 | 1 | 6  | 1 | стационарное |
| Рентгено-диагностический комплекс |                        | Комплекс рентгенодиагностический стационарный «Медикс-Р-Амико»                | 2007 | 1 | 45 | 3 | стационарное |
| Маммограф                         | ГУЗ СО «Балтайская РБ» | «Маммо-4МТ-Плюс»-00.1                                                         | 2022 | 1 | 10 | 1 | амбулаторное |
| УЗИ                               |                        | УЗИ сканер HS40-RUS с наличием конвексного датчика                            | 2022 | 1 | 18 | 1 | амбулаторное |
| Гастроскоп                        |                        | Фиброгастродуоденоскоп «ГДБ-ВО-Г»                                             | 2022 | 1 | 2  | 1 | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс  |                        | Аппарат рентгеноский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-Амико»               | 2021 | 1 | 15 | 1 | амбулаторное |
| Флюорограф                        |                        | Аппарат рентгеновский для пульмонологии, цифровой                             | 2023 | 1 | 25 | 1 | амбулаторное |

|                        |                                     |                                                              |      |     |         |                |              |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------------|--------------|
| Эндоскопические стойки | ГУЗ СО<br>«Балашовская РБ»          | Лапароскоп Ф 10мм 30 град                                    | 2002 | 1   | 1       | кругло-суточно | стационарное |
| КТ                     |                                     | Компьютерный томограф 16-срезовый BrightSpeed Elite          | 2011 | 1   | 23,5    | кругло-суточно | стационарное |
| МРТ                    |                                     | Томограф рентгеновский компьютерный NeuViz 16 Classic.       | 2024 | 1   | 16,9    | 2 смены        | амбулаторное |
| Маммограф              |                                     | Аппарат рентгеновский маммографический цифровой МР «Диамант» | 2021 | 1   | 23,4    | 2 смены        | амбулаторное |
| УЗИ                    |                                     | Система ультразвуковой визуализации универсальная, MINDRAY   | 2021 | 1   | 14,3    | 1 смена        | амбулаторное |
|                        |                                     | Система ультразвуковой визуализации универсальная, MINDRAY   | 2021 | 1   | 20,9    | 1 смена        | амбулаторное |
|                        |                                     | Система ультразвуковой визуализации универсальная, MINDRAY   | 2021 | 1   | 36,2    | 1 смена        | амбулаторное |
|                        |                                     | Система ультразвуковой визуализации универсальная, MINDRAY   | 2021 | 1   | 32,2    | 1 смена        | амбулаторное |
|                        |                                     | Система ультразвуковой визуализации универсальная, MINDRAY   | 2021 | 1   | 10,3    | 1 смена        | амбулаторное |
|                        |                                     | Система ультразвуковой визуализации универсальная, MINDRAY   | 2021 | 1   | 20,9    | 2 смены        | амбулаторное |
|                        |                                     | Аппарат УЗИ Электрон                                         | 2011 | 1   | 16,4    | 2 смены        | амбулаторное |
|                        |                                     | Система ультразвуковой визуализации                          | 2011 | 1   | 7,6     | кругло-суточно | стационарное |
|                        | Система ультразвуковой визуализации | 2018                                                         | 1    | 6,9 | 1 смена | амбулаторное   |              |

|            |  |                                                                                 |      |   |      |                |                    |
|------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|----------------|--------------------|
|            |  | ЭХО                                                                             | 2008 | 1 | 0,7  | кругло-суточно | стационарное       |
|            |  | Передвижной аппарат для ультрозвукового исследования сердца и сосудов ЕКО 7 RUS | 2011 | 1 | 4,3  | кругло-суточно | стационарное       |
|            |  | Доплерэхокардиограф (ультразвуковой цифровой сканер) ЕКО 7 RUS                  | 2011 | 1 | 24,7 | кругло-суточно | стационарное       |
|            |  | Многофункциональная система УЗИ VIVID-7                                         | 2011 | 1 | 3,7  | кругло-суточно | стационарное       |
|            |  | Система ультразвуковой визуализации                                             | 2011 | 1 | 21   | кругло-суточно | стационарное       |
|            |  | Система ультразвуковой визуализации                                             | 2013 | 1 | 1,2  | 1 смена        | мобильный комплекс |
|            |  | Аппарат УЗИ Arogee5500                                                          | 2022 | 1 | 9,1  | 1 смена        | амбулаторное       |
| Колоноскоп |  | Фиброколоноскоп «Pentax FC-38V»                                                 | 2021 | 1 | 0,6  | 1 смена        | амбулаторное       |
|            |  | Фиброколоноскоп «Pentax FC-38V»                                                 | 2021 | 1 | 0,6  | 1 смена        | амбулаторное       |
|            |  | Фиброколоноскоп Ломо КБ-130-Г-20(13,6)                                          | 2021 | 1 | 0,6  | 1 смена        | амбулаторное       |
| Бронхоскоп |  | Бронхоскоп гибкий (видеобронхоскоп) АОHA VME-6B                                 | 2021 | 1 | 0,1  | 1 смена        | амбулаторное       |
|            |  | Фибробронхоскоп «Pentax FB-15V»                                                 | 2020 | 1 | 0,1  | кругло-суточно | стационарное       |
| Гастроскоп |  | Фиброгастродуоденоскоп Ломо ГДБ-ВО-Г-23(9,5)                                    | 2016 | 1 | 1,1  | кругло-суточно | стационарное       |
|            |  | Фиброгастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой ГДБ-ВО-Г-12(8,9)         | 2002 | 1 | 1,1  | 1 смена        | амбулаторное       |
|            |  | Фиброгастродуоденоскоп «Pentax FG-24V»                                          | 2006 | 1 | 1,1  | 1 смена        | амбулаторное       |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                |      |   |     |                |              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----|----------------|--------------|
| Рентгенодиагностический комплекс | Фиброгастродуоденоскоп Ломо ГДБ-ВО-Г-23(9,5)                                                                                                                                                                   | 2023 | 1 | 1,1 | 1 смена        | амбулаторное |
|                                  | Фиброгастродуоденоскоп «Gif-XPE3»                                                                                                                                                                              | 2019 | 1 | 1,1 | 1 смена        | амбулаторное |
|                                  | Фиброгастродуоденоскоп Ломо ГДБ-ВО-Г-23(9,5)                                                                                                                                                                   | 2022 | 1 | 1,1 | 1 смена        | амбулаторное |
|                                  | Фиброгастродуоденоскоп Ломо ГДБ-ВО-Г-23(9,5)                                                                                                                                                                   | 2022 | 1 | 1,1 | 1 смена        | амбулаторное |
|                                  | Фиброгастродуоденоскоп Ломо ГДБ-ВО-Г-23(9,5)                                                                                                                                                                   | 2022 | 1 | 1,1 | 1 смена        | амбулаторное |
|                                  | Фиброгастродуоденоскоп Ломо ГДБ-ВО-Г-23(9,5)                                                                                                                                                                   | 2022 | 1 | 1,1 | 1 смена        | амбулаторное |
|                                  | Аппарат рентгенодиагностический хирургический передвижной АРХП - «АМИКО»                                                                                                                                       | 2011 | 1 | 4-5 | 1 смена        | стационарное |
|                                  | Система рентгенографическая «Radrex»                                                                                                                                                                           | 2006 | 1 | 30  | кругло-суточно | стационарное |
|                                  | Портативный рентгеновский аппарат DIG-360                                                                                                                                                                      | 2012 | 1 | 4-5 | 1 смена        | стационарное |
|                                  | Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный с мощностью 50кВт на три рабочих места с усилителем яркости рентгеновского изображения КРД-СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП» (исполнение 02- на два рабочих места) | 2006 | 1 | 15  | 1 смена        | амбулаторное |
|                                  | Установка рентгенодиагностическая мобильная цифровая «Дельта»                                                                                                                                                  | 2020 | 1 | 2   | 1 смена        | амбулаторное |

|            |                         |                                                                                                                                           |      |   |       |         |                                |
|------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-------|---------|--------------------------------|
|            |                         | Комплекс рентгеновский<br>диагностический<br>стационарный<br>«МЕДИКС-Р-АМИКО»<br>производитель<br>ЗАО «АМИКО» Россия<br>(на 2 раб. места) | 2011 | 1 | 20    | 2 смены | амбулаторное                   |
|            |                         | Комплекс рентгеновский<br>диагностический КРД - «ОКО»                                                                                     | 2023 | 1 | 20    | 1 смена | амбулаторное                   |
|            |                         | Комплекс рентгеновский<br>диагностический КРД - «ОКО»                                                                                     | 2023 | 1 | 20    | 1 смена | амбулаторное                   |
| Флюорограф |                         | Комплекс рентгеновский<br>диагностический КРД - «ОКО»                                                                                     | 2023 | 1 | 20    | 1 смена | амбулаторное                   |
|            |                         | Комплекс рентгеновский<br>диагностический КРД - «ОКО»                                                                                     | 2023 | 1 | 20    | 1 смена | амбулаторное                   |
|            |                         | Флюорограф малодозовый<br>цифровой<br>ФЦ-01 «Электрон»                                                                                    | 2006 | 1 | 50,0  | 2 смены | амбулаторное                   |
|            |                         | Аппарат рентгеновский<br>цифровой для пульмонологии<br>АРЦП «МЕДИПРОМ»                                                                    | 2023 | 1 | 60,0  | 1 смена | амбулаторное                   |
|            |                         | Аппарат рентгеновский<br>цифровой для пульмонологии<br>АРЦП «МЕДИПРОМ»                                                                    | 2023 | 1 | 40,0  | 2 смены | амбулаторное                   |
|            |                         | Аппарат рентгеновский<br>цифровой для пульмонологии<br>АРЦП «МЕДИПРОМ»<br>(флюорограф цифровой)                                           | 2023 | 1 | 30,0  | 2 смены | амбулаторное                   |
|            |                         |                                                                                                                                           |      |   |       |         |                                |
| КТ         | ГУЗ СО<br>«Вольская РБ» | Система компьютерной<br>томографии Access CT с<br>принадлежностями                                                                        | 2024 | 1 | 27,95 | 2       | амбулаторное +<br>стационарное |
| Маммограф  |                         | Маммограф рентгеновский<br>«Маммо-4МТ-Плюс»                                                                                               | 2022 | 1 | 115,6 | 2       | амбулаторное                   |

|                                  |                           |                                                                                                              |      |   |     |               |                             |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----|---------------|-----------------------------|
| УЗИ                              |                           | Аппарат ультразвуковой диагностики ECO-7-RUS                                                                 | 2011 | 1 | 8   | 0,5           | амбулаторное                |
| Колоноскоп                       |                           | Колоноскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный КБ-ВО-Г-20 (13,6) ЛОМО с длиной рабочей части 1450 мм | 2022 | 1 | 1   | 1             | амбулаторное + стационарное |
| Бронхоскоп                       |                           | Бронхоскоп с волоконной оптикой Б-ВО-3-1-ЛОМО                                                                | 2022 | 1 | 1   | 1             | амбулаторное + стационар    |
| Гастроскоп                       |                           | Фиброгастроскоп оптоволоконный для исследования желудочно-кишечного тракта «ПЕНТАКС» FG-29V                  | 2021 | 1 | 5   | 1             | амбулаторное + стационарное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                           | Коиплекс рентгеновский диагностический «Диаком» в исполнении 3                                               | 2021 | 1 | 129 | круглосуточно | амбулаторное + стационар    |
| Флюорограф                       |                           | Аппарат рентгеновский цифровой для исследования органов грудной клетки ФЦ-«ОКО»                              | 2023 | 1 | 214 | 2             | амбулаторное                |
|                                  |                           | Аппарат рентгеновский цифровой для пульмонологии АРЦП «МЕДИПРОМ»                                             | 2023 | 1 | 89  | 1             | амбулаторное                |
| Маммограф                        | ГУЗ СО «Воскресенская РБ» | Маммограф рентгеновский                                                                                      | 2025 | 1 | 10  | 1             | амбулаторное                |
| УЗИ                              |                           | Аппарат УЗИ с доплером                                                                                       | 2023 | 2 | 28  | 1             | амбулаторное                |
| Гастроскоп                       |                           | Гастрофиброскоп                                                                                              | 2024 | 1 | 4   | 1             | амбулаторное                |
| Рентгенодиагностический комплекс |                           | Аппарат рентгеновскийцифровой палатный                                                                       | 2024 | 1 | 12  | 1             | амбулаторное                |
| Флюорограф                       |                           | Система рентгеновская флюорографическая общего пользования стационарная цифровая                             | 2024 | 1 | 54  | 1             | амбулаторное                |

|                                     |                             |                                                                                                                                                                     |      |   |           |           |              |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------|-----------|--------------|
| Маммограф                           | ГУЗ СО<br>«Дергачевская РБ» | Мамморграф рентгеновский<br>«Маммо-4МТ-Плюс»                                                                                                                        | 2022 | 1 | 10        | 1         | амбулаторное |
| УЗИ                                 |                             | Аппарат ультразвуковой<br>диагностический DC-30                                                                                                                     | 2023 | 1 | 12        | 1         | амбулаторное |
|                                     |                             | Аппарат ультразвуковой<br>диагностический                                                                                                                           | 2023 | 1 | 10        | 1         | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс |                             | Комплекс рентгеновский<br>диагностический цифровой                                                                                                                  | 2021 | 1 | 30        | Круглосут | амбулаторное |
| Флюорограф                          |                             | Аппарат флюорографический<br>цифровой ФЦ-«МАКСИМА»                                                                                                                  | 2022 | 1 | 30        | 1         | амбулаторное |
| Маммограф                           | ГУЗ СО<br>«Духовницкая РБ»  | Аппарат рентгеновский<br>маммографический цифровой<br>(Система маммографическая<br>рентгеновская стационарная,<br>цифровая) Маммограф<br>рентгеновский МР-«Диамант» | 2021 | 1 | 15        | 1         | стационарное |
| УЗИ                                 |                             | Аппарат ультразвуковой<br>диагностический DC-Pro/КИТАЙ                                                                                                              | 2022 | 1 | 8         | 2         | стационарное |
|                                     |                             | Система ультразвуковой<br>визуализации универсальная,<br>с питанием от сети                                                                                         | 2023 | 1 | 8         | 2         | стационарное |
|                                     |                             | УЗИ аппарат с доплером                                                                                                                                              | 2013 | 1 | в ремонте | 2         | стационарное |
|                                     |                             | Ультразвуковой сканер                                                                                                                                               | 2002 | 1 | в ремонте | 2         | стационарное |
|                                     |                             | Система ультразвуковой<br>визуализации универсальная,<br>с питанием от сети MINDRAY<br>Consona N6 Exp 2024 г.в.                                                     | 2024 | 1 | 5         | 2         | стационарное |
| Колоноскоп                          |                             | КОЛОНОСКОП БИОПСИЙНЫЙ<br>С ВОЛОКОННОЙ ОПТИКОЙ<br>ГЕРМЕТИЧНЫЙ КБ-ВО-Г-20<br>(13,6) ЛОМО С ДЛИНОЙ<br>РАБОЧЕЙ ЧАСТИ 1450мм<br>ПО ТУ 9442-123-07502348-2001             | 2022 | 1 | 5         | 1         | стационарное |

|                                  |                            |                                                                                                               |      |   |                                            |                |              |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------------------------------------|----------------|--------------|
| Рентгенодиагностический комплекс |                            | Комплекс рентгеновский диагностический КРД-«ОКО» по ТУ 9442-025-11150760-2008                                 | 2023 | 1 | 25                                         | 1              | стационарное |
|                                  |                            | Аппарат рентгеновский автоматизированный                                                                      | 2009 | 1 | 5                                          | 1              | стационарное |
|                                  |                            | Аппарат рентгеновский палатный передвижной «МобиРен-4МТ-А»                                                    | 2023 | 1 | 3                                          | 1              | передвижное  |
| Флюорограф                       |                            | Флюорограф цифровой малодозовый беспленоч                                                                     | 2010 | 1 | в ремонте                                  | 1              | стационарное |
|                                  |                            | Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая. Вариант исполнения 1: СУР-Ф | 2021 | 1 | 25                                         | 1              | стационарное |
| УЗИ                              | ГУЗ СО «Екатериновская РБ» | SonoScape S20                                                                                                 | 2023 | 1 | 12                                         | 1              | амбулаторное |
|                                  |                            | DC -30                                                                                                        | 2023 | 1 | 4                                          | кругло-суточно | стационарное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                            | Аппарат цифровой СУР                                                                                          | 2025 | 1 | подготовка документов к санэпид-заключению | 1              | амбулаторное |
|                                  |                            | Аппарат палат-ный «МобиРен -4МТ – А»                                                                          | 2024 | 1 | 6                                          | кругло-суточно | передвижное  |
| Флюорограф                       |                            | ФЦ «Максима»                                                                                                  | 2023 | 1 | 58                                         | 1              | амбулаторное |
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ СО «Ершовская РБ»      | Комплекс эндохирургический мобильный                                                                          | 2021 | 1 | 2                                          | кругло-суточно | стационарное |
| КТ                               |                            | Компьютерный томограф рентгеновский Revolution EVO                                                            | 2021 | 1 | 23                                         | кругло-суточно | амбулаторное |
| Маммограф                        |                            | Маммограф рентгеновский МР-Диамант                                                                            | 2021 | 1 | 58                                         | 1              | амбулаторное |

|                                  |  |                                                                              |      |   |     |                |                             |
|----------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----|----------------|-----------------------------|
| УЗИ                              |  | Аппарат ультразвуковой диагностический DC30 Mindrey                          | 2022 | 1 | 41  | 1              | амбулаторное                |
|                                  |  | Система ультразвуковой визуализации универсальная Affiniti                   | 2021 | 1 | 14  | 1              | амбулаторное                |
|                                  |  | Аппарат ультразвуковой диагностический WS80A-RUS                             | 2016 | 1 | 21  | кругло-суточно | стационарное                |
|                                  |  | Аппарат УЗИ HONDA ELECTRONICS HS2000                                         | 2002 | 1 | 4   | кругло-суточно | стационарное                |
| Колоноскоп                       |  | Колоноскоп                                                                   | 2024 | 1 | 2   | кругло-суточно | стационарное                |
| Бронхоскоп                       |  | Бронхоскоп                                                                   | 2024 | 1 | 2   | кругло-суточно | стационарное                |
| Гастроскоп                       |  | Гастро-дуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г ЛОМО | 2021 | 1 | 2   | 1              | амбулаторное                |
|                                  |  | Гастро-дуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г ЛОМО | 2021 | 1 | 3   | кругло-суточно | стационарное                |
|                                  |  | Фиброскоп для верхних отделов желудочно-кишечного тракта FG-1Z PENTAX-FG-29W | 2002 | 1 | 3   | кругло-суточно | стационарное                |
|                                  |  | Гастроскоп FUJINON FG-1Z                                                     | 2008 | 1 | 2   | 1              | амбулаторное                |
| Рентгенодиагностический комплекс |  | Комплекс рентгеновский диагностический «Диакон»                              | 2021 | 2 | 42  | кругло-суточно | амбулаторное + стационарное |
| Флюорограф                       |  | Система универсальная рентгеновская СУР-Ф                                    | 2021 | 1 | 100 | 1              | амбулаторное                |

|                                  |                            |                                                                                                                                        |      |   |    |   |                             |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|---|-----------------------------|
| Эндоскопические стойки           | ГУЗСО<br>«Ивантеевская РБ» | Система эндоскопической визуализации HD-500                                                                                            | 2024 | 1 | 5  | 1 | амбулаторное                |
| УЗИ                              |                            | Передвижной аппарат для ультразвуковых исследований с набором датчиков «SONOLINE»                                                      | 2006 | 1 | 8  | 1 | амбулаторное                |
|                                  |                            | Портативная ультразвуковая диагностическая система «CHISON Sonotonch»                                                                  | 2022 | 1 | 10 | 1 | амбулаторное                |
| Гастроскоп                       |                            | Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г-23(9,5) - «ЛОМО» (с осветителем эндоскопическим)                | 2011 | 1 | 5  | 1 | амбулаторное                |
| Рентгенодиагностический комплекс |                            | Комплекс рентгеновский диагностический «Диаком»                                                                                        | 2020 | 1 | 10 | 1 | амбулаторное                |
| Флюорограф                       |                            | Аппарат флюорографический цифровой «Флюро-ПроГраф-РП»                                                                                  | 2023 | 1 | 46 | 1 | амбулаторное                |
| КТ                               | ГУЗ СО<br>«Калининская РБ» | Томограф компьютерный Neu Viz 16                                                                                                       | 2024 | 1 | -  |   | амбулаторное + стационарное |
| Маммограф                        |                            | Маммограф рентгеновский МР - «Диамант»                                                                                                 | 2021 | 1 | 12 | 1 | амбулаторное                |
| УЗИ                              |                            | PHILIPS Aftiniti                                                                                                                       | 2021 | 1 | 54 | 1 | амбулаторное + стационарное |
| Колоноскоп                       |                            | КБ-ВО-Г-20(136)ЛОМО                                                                                                                    | 2023 | 1 | 0  | 0 | амбулаторное                |
| Гастроскоп                       |                            | OLYMPUS                                                                                                                                | 2022 | 1 | 6  | 1 | амбулаторное                |
| Рентгенодиагностический комплекс |                            | Аппарат рентгеновский цифровой для пульмонологии АРЦП «МЕДИПРОМ» (флюорограф цифровой) в исполнении 1: на базе рентгенозащитной кабины | 2023 | 1 | 30 | 1 | амбулаторное                |

|                           |                                   |                                                                                                                                                                        |      |   |    |                    |              |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|--------------------|--------------|
|                           |                                   | Комплекс рентгеновский<br>диагностический стационарный<br>«МЕДИКС-Р-АМИКО»                                                                                             | 2012 | 1 | 35 | кругло-<br>суточно | стационарное |
| Флюорограф                |                                   | Флюорограф малодозовый<br>цифровой сканирующий<br>с рентгенозащитной кабиной,<br>понижающей радиационную<br>нагрузку на персонал<br>ФМцс – «ПроСкан»                   | 2008 | 1 | 32 | 1                  | передвижное  |
| Эндоскопические<br>стойки | ГУЗ СО<br>«Красноармейская<br>РБ» | Стойка эндоскопическая<br>с набором (Система<br>эндоскопической визуализации)                                                                                          | 2024 | 1 |    |                    | стационарное |
| КТ                        |                                   | Система рентгеновской<br>компьютерной томографии<br>всего тела Access CT<br>с принадлежностями                                                                         | 2024 | 1 | 10 | 1                  | стационарное |
| Маммограф                 |                                   | АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ<br>МАММОГРАФИЧЕСКИЙ<br>ЦИФРОВОЙ МР - «ДИАМАНТ»                                                                                                   | 2021 | 1 | 15 | 1                  | амбулаторное |
| УЗИ                       |                                   | АППАРАТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ<br>SONOLINE G20                                                                                                                                 | 2006 | 1 | 1  | 20                 | стационарное |
|                           |                                   | АППАРАТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ<br>ДИАГНОСТИЧЕЧКИЙ<br>ALOKA PROSOUND а 6<br>с ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ                                                                                  | 2012 | 1 | 1  | 20                 | амбулаторное |
|                           |                                   | СИСТЕМА ОПТИЧЕСКАЯ<br>SOM С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ                                                                                                                           | 2006 | 1 | 1  | 20                 | амбулаторное |
|                           |                                   | Система ультразвуковая<br>диагностическая DC-60 Exp<br>с принадлежностями                                                                                              | 2023 | 1 | 1  | 20                 | амбулаторное |
|                           |                                   | Система ультразвуковой<br>визуализации универсальная<br>(ультразвуковой аппарат<br>диагностический портативный<br>переносной с 4 датчиками<br>Logiq с принадлежностями | 2021 | 1 | 1  | 20                 | стационарное |

|                                     |                                                                   |                                                                                            |      |   |                    |                                |              |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------------|--------------------------------|--------------|
|                                     |                                                                   | АППАРАТ<br>РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ<br>НА 2 РАБОЧИХ МЕСТА<br>«ДИАКОМ»                           | 2006 | 1 | 1                  | 20                             | стационарное |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс |                                                                   | УСТАНОВКА<br>РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКАЯ<br>МОБИЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ<br>ДЕЛЬТА                       | 2023 | 1 | 1                  | 20                             | стационарное |
|                                     |                                                                   | Система флюороскопическая<br>рентгеновская общего назначения<br>стационарная, цифровая СУР | 2021 | 1 | 1                  | 20                             | стационарное |
| Эндоскопические<br>стойки           | ГУЗ СО<br>«Краснокутская РБ»                                      | Система<br>видеоэндоскопическая HD-500                                                     | 2023 | 1 | 2                  | 1                              | амбулаторное |
| Маммограф                           |                                                                   | Маммограф рентгеновский<br>Маммо-4MT-Плюс»-00.2                                            | 2007 | 1 | 20                 | 1                              | амбулаторное |
| УЗИ                                 |                                                                   | Ультразвуковой аппарат Logiq                                                               | 2020 | 1 | 20                 | кругло-<br>суточно             | стационарное |
|                                     |                                                                   | УЗИ аппарат с доплером<br>Аппарат ультразвуковой<br>диагностический Sonix Touch            | 2007 | 1 | 25                 | 2                              | амбулаторное |
|                                     |                                                                   | УЗИ - аппарат MINDRAY                                                                      | 2023 | 1 | 25                 | 2                              | амбулаторное |
| Гастроскоп                          |                                                                   | Гастро-дуоденоскоп биопсийный<br>с волоконной оптикой<br>герметичный ГДБ-ВО-Г ЛОМО         | 2023 | 1 | 1-2                | кругло-<br>суточно             | амбулаторное |
|                                     |                                                                   | Fusion corporation Япония                                                                  | 2026 | 1 | 1-2                | 1                              | амбулаторное |
|                                     |                                                                   | Фиброгастроскоп CIF-E3<br>Olimpas                                                          | 2011 | 1 | 1-2                | 1                              | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс |                                                                   | РДК 50/6                                                                                   | 1997 | 1 | 3                  | кругло-<br>суточно             | стационарное |
|                                     |                                                                   | Аппарат рентгено<br>диагностический передвижной<br>«Моби Рен 4MT-A»                        | 2021 | 1 | 7                  | 1                              | амбулаторное |
|                                     | Комплекс рентгеновский<br>диагностический цифровой<br>«Ренекс-РЦ» | 2020                                                                                       | 1    | 5 | кругло-<br>суточно | амбулаторное +<br>стационарное |              |
| Флюорограф                          |                                                                   | Флюорограф цифровой<br>малодозовый ФЦ-1                                                    | 2006 | 1 | 80                 | 2                              | амбулаторное |

|                                  |                                   |                                                                                                                           |      |   |    |   |              |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|---|--------------|
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ СО<br>«Краснопартизанская РБ» | Система видеозендоскопическая HD-500                                                                                      | 2023 | 1 | 3  | 1 | амбулаторное |
| Маммограф                        |                                   | Маммограф рентгеновский Маммо-4МТ-Плюс»-00.2                                                                              | 2022 | 1 | 3  | 1 | амбулаторное |
| УЗИ                              |                                   | Аппарат УЗИ Алока                                                                                                         | 2012 | 1 | 5  | 1 | амбулаторное |
|                                  |                                   | Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями, вариант исполнения DC-30                                    | 2023 | 1 | 13 | 1 | амбулаторное |
|                                  |                                   | Система ультразвуковой визуализации универсальная серии Consona N6 с принадлежностями, вариант исполнения: Consona N6 Exp | 2024 | 1 | 5  | 1 | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                                   | Комплекс рентгеновский диагностический КРД-«ОКО»                                                                          | 2024 | 1 | 12 | 1 | амбулаторное |
| Флюорограф                       |                                   | Аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-ПроГраф-РП»                                                                    | 2023 | 1 | 20 | 1 | амбулаторное |
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ СО<br>«Лысогогорская РБ»      | Система видеозендоскопическая HD-500 (с эндоскопом и колоноскопом)                                                        | 2023 | 1 | 1  | 1 | амбулаторное |
| Маммограф                        |                                   | Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»                                                                                  | 2024 | 1 | 1  | 1 | амбулаторное |
| УЗИ                              |                                   | Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями, вариант исполнения S20Exp                                      | 2023 | 1 | 10 | 1 | амбулаторное |
|                                  |                                   | Система ультразвуковая диагностическая DC с принадлежностями, вариант исполнения DC-60 Exp                                | 2023 | 1 | 44 | 1 | амбулаторное |

|                        |                                  |                                                                                                      |      |   |    |   |                             |
|------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|---|-----------------------------|
|                        |                                  | Ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с четырьмя датчиками Logiq e           | 2020 | 1 | 20 | 1 | амбулаторное                |
| Гастроскоп             |                                  | Гастродуоденоскоп биобсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г                               | 2022 | 3 | 1  | 1 | амбулаторное                |
|                        |                                  | Гастродуоденоскоп биобсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г                               | 2023 | 1 | 1  | 1 | амбулаторное                |
|                        | Рентгенодиагностический комплекс | Комплекс рентгеновский диагностический КРД-«ОКО»                                                     | 2023 | 1 | 29 | 1 | амбулаторное + стационарное |
| Флюорограф             |                                  | Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая СУР-ф               | 2022 | 1 | 17 | 1 | амбулаторное                |
| Эндоскопические стойки | ГУЗ СО «Марксовская РБ»          | Система видеозндоскопическая HD-500                                                                  | 2022 | 1 | 4  | 1 | стационарное                |
| КТ                     |                                  | Система компьютерной томографии SOMATOM go с принадлежностями                                        | 2023 | 1 | 13 | 1 | амбулаторное + стационарное |
| Маммограф              |                                  | Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»                                                             | 2021 | 1 | 13 | 1 | амбулаторное                |
| УЗИ                    |                                  | Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический S6Pro с принадлежностями                          | 2020 | 1 | 15 | 1 | стационарное                |
|                        |                                  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq с принадлежностями, портативная, переносная | 2020 | 1 | 15 | 1 | передвижное                 |

|                                  |  |                                                                                                                                                                                             |      |   |     |   |              |
|----------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----|---|--------------|
|                                  |  | Ультразвуковой сканер с наличием конвексного датчика на 3,5 МГц и влагалищного датчика на 5МГц (Ситсета ультразвуковая диагностическая DC с принадлежностями, вариант исполнения DC-60 Exp) | 2023 | 1 | 10  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Система ультразвуковая диагностическая Affiniti 50 c                                                                                                                                        | 2021 | 1 | 10  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Система ультразвуковой визуализации универсальная                                                                                                                                           | 2024 | 1 | 10  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Аппарат ультразвуковой диагностический S20 Pro c                                                                                                                                            | 2020 | 1 | 10  | 1 | стационарное |
|                                  |  | Ультразвуковой сканер HS-2000                                                                                                                                                               | 2004 | 1 | 10  | 1 | стационарное |
| Колоноскоп                       |  | Колонофиброскоп                                                                                                                                                                             | 2008 | 1 | 3   | 1 | стационарное |
| Гастроскоп                       |  | Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г                                                                                                                      | 2023 | 1 | 2   | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Гастроскоп гибкий 2021                                                                                                                                                                      | 2022 | 1 | 2   | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Гастрофиброскоп GIF -Е3                                                                                                                                                                     | 2011 | 1 | 2   | 1 | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |  | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС – РЦ» с принадлежностями                                                                                                            | 2020 | 1 | 35  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Аппарат рентгеновский палатный передвижной «Моби-Рен-4МТ-А» по ТУ 94442-054-47245915-2016                                                                                                   | 2023 | 1 | 6   | 1 | передвижное  |
|                                  |  | Аппарат рентгеновский передвижной «Парус»                                                                                                                                                   | 2020 | 1 | 6   | 1 | передвижное  |
| Флюорограф                       |  | Флюорограф передвижной КАМАЗ 4308 INVARIANT 575330                                                                                                                                          | 2013 | 1 | 100 | 1 | передвижное  |
|                                  |  | Цифровой «Флюоро-ПроГраф-РП» одноштативный                                                                                                                                                  | 2023 | 1 | 100 | 1 | амбулаторное |

|                                     |                                        |                                                                                                                    |      |    |    |                                |                                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|--------------------------------|---------------------------------|
| Маммограф                           | ГУЗ СО<br>«Новобурасская РБ»           | Аппарат рентгеновский<br>маммографический цифровой                                                                 | 2021 | 1  | 10 | 1                              | амбулаторное                    |
| УЗИ                                 |                                        | Система ультразвуковой<br>визуализации универсальный,<br>с питанием от сети                                        | 2024 | 1  | 12 | 1                              | амбулаторное                    |
|                                     |                                        | Система ультразвуковая<br>диагностическая медицинская                                                              | 2007 | 1  | 7  | 1                              | амбулаторное                    |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс |                                        | УЗТ сканер HS-2000                                                                                                 | 2001 | 1  | 3  | 1                              | передвижное                     |
|                                     |                                        | Система рентгенографическая<br>RADREX с принадлежностями                                                           | 2006 | 1  | 30 | 1                              | амбулаторное                    |
|                                     |                                        | Аппарат рентгенографический<br>палатный передвижной                                                                | 2023 | 1  | 3  | 1                              | передвижн                       |
| Флюорограф                          |                                        | Аппарат флюорографический<br>Р-600                                                                                 | 2023 | 1  | 50 | 1                              | амбулаторное                    |
| Эндоскопические<br>стойки           | ГУЗ СО<br>«Новоузенская РБ»            | Эндоскопическая стойка<br>с набором инструментов                                                                   | 2011 |    | 1  | 1                              | стационарное                    |
| КТ                                  |                                        | система компьютерной<br>томографии Aquillion Lightning<br>(TSX-035A)<br>с принадлежностями                         | 2023 | 1  | 15 | 1                              | амбулаторное +<br>стационарное  |
| Маммограф                           |                                        | маммограф рентгеновский<br>цифровой Р-500 «Маммоскрин»                                                             | 2022 | 1  | 10 | 1                              | амбулаторное                    |
| УЗИ                                 |                                        | аппарат ультразвуковой<br>Sonoline U-20                                                                            | 2006 | 1  | 15 | 1                              | амбулаторное +<br>стационарное  |
|                                     |                                        | Ультразвуковой сканер HS40-<br>RUS с наличием конвексного<br>датчика на 3,5 МГц<br>и влагалищного датчика на 5 МГц | 2022 | 1  | 28 | 1                              | амбулаторное +<br>стационарное, |
|                                     |                                        | ультразвуковой аппарат<br>диагностический DC-40Exp<br>с принадлежностями                                           | 2022 | 1  | 28 | 1                              | амбулаторное +<br>стационарное  |
|                                     | установка ультразвуковая<br>Logio Book | 2007                                                                                                               | 1    | 15 | 1  | амбулаторное +<br>стационарное |                                 |

|                                     |                         |                                                                                                                                                 |      |   |    |   |                                |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|---|--------------------------------|
| Колоноскоп                          |                         | колоноскоп биопсийный<br>с волоконной оптикой<br>герметичный КБ-ВО-Г-20<br>(13,6) ЛОМО с длиной рабочей<br>части 1450мм                         | 2023 | 1 | 2  | 1 | амбулаторное                   |
| Гастроскоп                          |                         | гастроскоп оптоволоконный<br>гибкий «ПЕНТАКС» FG-29V<br>с источником света «Пентакс»<br>к фиброскопам,<br>с принадлежностями модель<br>LN-150PC | 2021 | 1 | 3  | 1 | амбулаторное                   |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс |                         | комплект рентгеновский<br>цифровой на 3 рабочих места                                                                                           | 2011 | 1 | 20 | 1 | амбулаторное +<br>стационарное |
| Флюорограф                          |                         | рентгенограф<br>с принадлежностями АРГЦ-РП<br>(ПроГраф-4000)                                                                                    | 2007 | 1 | 55 | 1 | амбулаторное                   |
| УЗИ                                 | ГУЗ СО<br>«Озинская РБ» | Аппарат ультразвуковой<br>диагностический<br>с принадлежностями, вариант<br>исполнения S20Exр                                                   | 2022 | 1 | 16 | 1 | амбулаторное +<br>стационарное |
|                                     |                         | Цифровая ультразвуковая<br>диагностическая система<br>с цветным доплером «Arogee»<br>с принадлежностями                                         | 2023 | 1 | 13 | 1 | амбулаторное                   |
|                                     |                         | Система ультразвуковая<br>диагностическая LOGIC C5                                                                                              | 2009 | 1 | 12 | 1 | стационарное                   |
| Колоноскоп                          |                         | Колоноскоп биопсийный<br>с волоконной оптикой<br>герметичный КБ-ВО-Г-20<br>(13,6) ЛОМО с длиной<br>рабочей части 1450 мм                        | 2023 | 1 | 1  | 1 | амбулаторное                   |
| Гастроскоп                          |                         | Фиброгастроскоп<br>(Гастроскоп, GIF-E3)                                                                                                         | 2013 | 1 | 1  | 1 | стационарное                   |
|                                     |                         | Фиброгастродуоденоскоп                                                                                                                          | 2007 | 1 | 1  | 1 | стационарное                   |

|                                  |                         |                                                                                                                                                                                                    |      |   |    |                |                             |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|----------------|-----------------------------|
| Рентгенодиагностический комплекс |                         | Комплекс рентгеновский диагностический «РИМ»                                                                                                                                                       | 2016 | 1 | 48 | кругло-суточно | амбулаторное + стационарное |
|                                  |                         | Аппарат рентгеновский палатный передвижной «МобиРен-4МТ-А»                                                                                                                                         | 2023 | 1 | 4  | 1              | стационарное                |
| Флюорограф                       |                         | Система рентгеновая (флюорографическая) для скрининга органов грудной клетки (Флюорограф цифровой «ФЦ «ПРОТОН» по ТУ 26.60.11-003-81267127-2012 с принадлежностями                                 | 2023 | 1 | 32 | 1              | амбулаторное + стационарное |
|                                  |                         | Автомобиль флюорограф передвижной                                                                                                                                                                  | 2013 | 1 | 30 | 1              | передвижное                 |
| Маммограф                        | ГУЗ СО «Перелюбская РБ» | Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»                                                                                                                                                           | 2022 | 1 | 6  | 1              | амбулаторное                |
| УЗИ                              |                         | Система ультразвуковой визуализации универсальная (ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с четырьмя датчиками) (Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e | 2020 | 1 | 4  | 1              | амбулаторное                |
| Гастроскоп                       |                         | Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями: гастропиброскоп: FG-29V                                                                                        | 2020 | 1 | 2  | 1              | амбулаторное                |
| Рентгенодиагностический комплекс |                         | Система флюороскопическая рентгеновая общего назначения стационарная, цифровая GP005435 KPT-ОКО                                                                                                    | 2022 | 1 | 19 | 1              | амбулаторное                |
| Флюорограф                       |                         | Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ-«ОКО» GP0005489                                                                                                                  | 2023 | 1 | 41 | 1              | амбулаторное                |

|                           |                        |                                                                            |                                                 |      |              |                |              |
|---------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|--------------|----------------|--------------|
| Эндоскопические стойки    | ГУЗ СО «Петровская РБ» | Видеоэндоскопическая система Sonoscape                                     | 2021                                            | 2    | 3            | 1              | амбулаторное |
|                           |                        | Видеоэндоскопическая система Fuji                                          | 2025                                            | 1    | 3            | 1              | амбулаторное |
| КТ                        |                        | Компьютерный томограф Aquilion Lightning №7CD2273450                       | 2022                                            | 1    | 13           | кругло-суточно | стационарное |
| Маммограф                 |                        | Маммограф «Маммо -4 МТ-Плюс» Россия №ЛМТП-211-21                           | 2021                                            | 1    | 15           | 1              | амбулаторное |
| УЗИ                       |                        | Прибор ультразвуковой диагностический М7 с принадлежностями Mindray М7     | 2021                                            | 1    | 69           | 1              | передвижное  |
|                           |                        | Система ультразвуковая Affiniti 50 с принадлежностями                      | 2021                                            | 1    | 71           | 1              | амбулаторное |
|                           |                        | Система ультразвуковая Affiniti 50 с принадлежностями                      | 2021                                            | 1    | 64           | 1              | амбулаторное |
|                           |                        | Система ультразвуковая Affiniti 50 с принадлежностями                      | 2021                                            | 1    | 68           | 1              | стационарное |
|                           |                        | Система ультразвуковая Affiniti 50 с принадлежностями                      | 2021                                            | 1    | 70           | 1              | стационарное |
|                           |                        | Ультразвуковой цифровой диагност.сканер с 3 датчиками MySonoU6-RUS с прин. | 2018                                            | 1    | 33           | 1              | амбулаторное |
|                           |                        | Аппарат ультразвуковой Sonix                                               | 2013                                            | 1    | 0 (списание) | -              | -            |
|                           |                        | Система диагностическая ультразвуковая HD 3                                | 2006                                            | 1    | 0 (списание) | -              | -            |
|                           |                        | Колоноскоп                                                                 | Фиброколоноскоп биопсийный с волоконной оптикой | 2021 | 1            | 1              | 1            |
| Видеоколоноскоп Sonoscape |                        |                                                                            | 2021                                            | 1    | 1            | 1              | стационарное |
| Видеоколоноскоп Fuji      |                        |                                                                            | 2025                                            | 1    | 1            | 1              | амбулаторное |
| Гастроскоп                |                        | Фиброгастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой                     | 2021                                            | 1    | 2            | 1              | стационарное |

|                                  |                         |                                                                                                                |      |   |    |                |                             |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|----------------|-----------------------------|
| Рентгенодиагностический комплекс |                         | Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый «ОКО» № GP0005430                                             | 2021 | 1 | 40 | кругло-суточно | стационарное                |
| Флюорограф                       |                         | Аппарат рентгеновский цифровой для пульмонологии АРЦП «Медипром» № 199                                         | 2023 | 1 | 70 | 2              | амбулаторное                |
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ СО «Питерская РБ»   | Система видеозендоскопическая HD500                                                                            | 2024 | 2 | 6  | 1              | амбулаторное + стационарное |
| Маммограф                        |                         | Маммограф рентгеновский МР - «Диамант»                                                                         | 2023 | 1 | 25 | 1              | амбулаторное                |
| Рентгенодиагностический комплекс |                         | Система универсальная рентгеновская СУР                                                                        | 2023 | 1 | 50 | 1              | амбулаторное                |
|                                  |                         | Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО»                                    | 2022 | 1 | 24 | 1              | стационарное                |
| Флюорограф                       |                         | Система рентгеновская флюорографическая для скрининга органов грудной кллетки(Флюорограф цифровой «АРС-Флюоро» | 2023 | 1 | 80 | 1              | амбулаторное                |
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ СО «Пугачевская РБ» | Система эндоскопической визуализации в комплекте: колоновидеоскоп Olympus CV-                                  | 2022 | 1 | 1  | 1              | амбулаторное                |
|                                  |                         | Система эндоскопической визуализации для эндоскопических малоинвазивных операций                               | 2023 | 1 | 1  | кругло-суточно | стационарное                |
| КТ                               |                         | Томограф рентгеновский компьютерный                                                                            | 2017 | 1 | 10 | кругло-суточно | амбулаторное + стационарное |
| Маммограф                        |                         | Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ- Плюс»                                                                      | 2021 | 1 | 11 | 1              | амбулаторное                |

|                                  |                       |                                                                                                      |      |   |     |                |                             |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----|----------------|-----------------------------|
| УЗИ”                             |                       | Аппарат УЗД «Samsung U6»                                                                             | 2018 | 1 | 28  | кругло-суточно | стационарное                |
|                                  |                       | Аппарат УЗИ Sonoline G20                                                                             | 2006 | 1 | 2   | 1              | амбулаторное                |
|                                  |                       | Аппарат УЗД “ALOKA Prosound a6                                                                       | 2013 | 1 | 7   | 1              | амбулаторное                |
|                                  |                       | УЗ-сканер «HONDA NS-200» DC-30) MINDRAY                                                              | 2022 | 1 | 1   | кругло-суточно | стационарное                |
|                                  |                       | Система ультразвуковой визуализации универсальная с питанием (Аппарат ультразвуковой диагностический | 2022 | 1 | 17  | 1              | амбулаторное + стационарное |
| Колоноскоп                       |                       | Колонофиброскоп «Olympus CV-CF-E3L»                                                                  | 2007 | 1 | 1   | 1              | амбулаторное + стационарное |
| Гастроскоп                       |                       | Гастродуоденоскоп биопсийный волоконный оптикой герметичный «ГДБ-ВО-Г-23 (9,5) Ломо»                 | 2022 | 1 | 3   | 1              | амбулаторное + стационарное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                       | Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Диакон-01 ПС»                                   | 2021 | 1 | 24  | 1              | амбулаторное + стационарное |
|                                  |                       | Комплекс рентгеновский диагностический на 3 рабочих места «Диакон-01 ПС»                             | 2021 | 1 | 45  | кругло-суточно | амбулаторное + стационарное |
| Флюорограф                       |                       | Аппарат рентгеновский цифровой для пульмонологии (флюорограф цифровой) «АРЦП «Медипром»              | 2023 | 1 | 156 | 1,5            | амбулаторное                |
| Маммограф                        | ГУЗ СО «Ровенская РБ» | Маммограф рентгеновский «Маммо-4MT-Плюс»                                                             | 2021 | 1 | 12  | 1              | амбулаторное                |
| УЗИ                              |                       | УЗИ с доплером «Ultrasonix Sonix Touch»                                                              | 2011 | 1 | 5   | 1              | амбулаторное                |
|                                  |                       | Аппарат ультразвуковой «Mindray DC 40Pro»                                                            | 2022 | 1 | 15  | 1              | амбулаторное                |

|                                  |                            |                                                                                                                                                    |              |        |          |                     |                                                       |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Гастроскоп                       |                            | Фиброгастродуоденоскоп<br>«Fujinon FJ-1Z1Гастродуоденоскоп<br>биопсийный с волоконной оптикой герметичный<br>ГДБ-ВО-Г-23 (9,5) ЛОМО                | 2007<br>2022 | 1<br>1 | 3<br>3   | 1<br>1              | амбулаторное                                          |
| Рентгенодиагностический комплекс |                            | «Медикс-Р-Амико» стационарный рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места. Аппарат рентгеновский палатный передвижной «Моби Рен-4МТ-А»-2.2 | 2008<br>2021 | 1<br>1 | 30<br>15 | 1<br>кругло-суточно | амбулаторное + стационарное. Стационарное передвижное |
| Флюорограф                       |                            | Флюорограф малодозовый цифровой «АРС Флюро»                                                                                                        | 2023         | 1      | 46       | 1                   | амбулаторное                                          |
| Маммограф                        | ГУЗ СО<br>«Романовская РБ» | Аппарат рентгеновский маммографический цифровой или аналоговый                                                                                     | 2025         | 1      | 4-5      | 1                   | амбулаторное                                          |
| УЗИ                              |                            | Система ультразвуковой визуализации универсальная с питанием от сети                                                                               | 2022         | 1      | 6-7      | 1                   | амбулаторное                                          |
|                                  |                            | Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной)                                                                             | 2022         | 1      | 4-5      | 1                   | амбулаторное                                          |
| Рентгенодиагностический комплекс |                            | Аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой                                                                                     | 2022         | 1      | 15-18    | 1                   | амбулаторное                                          |
| Флюорограф                       |                            | Аппарат рентгеновский для флюорографии легких цифровой или аналоговый                                                                              | 2022         | 1      | 25-29    | 1                   | амбулаторное                                          |
| КТ                               | ГУЗ СО<br>«Ртищевская РБ»  | Компьютерный томограф рентгеновский писральный с многоядерным детектором                                                                           | 2022         | 1      | 19       | 1                   | амбулаторное + стационарное                           |

|                                     |                                     |                                                                          |                   |      |    |                    |                                |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|----|--------------------|--------------------------------|
| Маммограф                           |                                     | Маммограф рентгеновский<br>МР «Диамант» по ТУ 9442-004-86112671-2011     | 2021              | 1    | 7  | 1                  | амбулаторное                   |
| УЗИ                                 |                                     | Система ультразвуковой<br>визуализации универсальная                     | 2023              | 1    | 30 | 1                  | амбулаторное +<br>стационарное |
|                                     |                                     | Система ультразвуковой<br>визуализации универсальная                     | 2023              | 1    | 23 | 1                  | амбулаторное                   |
|                                     |                                     | Система ультразвуковой<br>визуализации универсальная                     | 2024              | 1    | 22 | 1                  | амбулаторное                   |
|                                     |                                     | Колоноскоп                                                               | Колоноскоп гибкий | 2022 | 1  | 4                  | 1                              |
| Гастроскоп                          |                                     | Гастрофиброскоп                                                          | 2020              | 1    | 8  | 1                  | амбулаторное                   |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс |                                     | Рентгеновский аппарат<br>на 3 рабочих места<br>«Медикс -Р-Амико»         | 2013              | 1    | 20 | 2                  | амбулаторное +<br>стационарное |
|                                     |                                     | Аппарат рентгеновский<br>на 2 рабочих места «Диаком»                     | 2021              | 1    | 20 | 2                  | амбулаторное                   |
|                                     |                                     | Аппарат рентгеновский<br>передвижной палатный «Парус»                    | 2023              | 1    | 2  | кругло-<br>суточно | передвижной                    |
| Флюорограф                          | Флюорограф цифровой<br>«АРС Флюоро» | 2023                                                                     | 1                 | 44   | 2  | амбулаторное       |                                |
| Маммограф                           | ГУЗ СО<br>«Татищевская РБ»          | Маммограф рентгеновский<br>«Маммо-4МТ-плюс»                              | 2022              | 1    | 14 | 1                  | амбулаторное +<br>стационарное |
| УЗИ                                 |                                     | Ультразвуковой сканер<br>SAMSUNG HS 70A-RUS                              | 2017              | 1    | 25 | 1                  | амбулаторное +<br>стационарное |
|                                     |                                     | Ультразвуковой сканер<br>с наличием конвексного<br>датчика DC-60         | 2023              | 1    | 25 | 1                  | амбулаторное +<br>стационарное |
|                                     |                                     | Ультразвуковой сканер с наличием<br>конвексного датчика DC-30            | 2023              | 1    | 15 | 1                  | амбулаторное                   |
| Гастроскоп                          |                                     | Гастродуоденоскоп<br>биопсийный с волоконной<br>оптикой ГДБ-ВО-Г 23-ЛОМО | 2023              | 1    | 8  | 1                  | амбулаторное +<br>стационарное |

|                                  |                          |                                                                                                               |                                                                                                              |      |    |    |              |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|--------------|
| Рентгенодиагностический комплекс |                          | Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО»                                   | 2021                                                                                                         | 1    | 25 | 1  | амбулаторное |
|                                  |                          | Аппарат рентгеновский палатный «Моби-Рен-4МТ-А»                                                               | 2021                                                                                                         | 1    | 15 | 1  | стационарное |
|                                  |                          | Флюорограф цифровой «АРС-Флюоро»                                                                              | 2023                                                                                                         | 1    | 45 | 1  | амбулаторное |
| Маммограф                        | ГУЗ СО «Советская РБ     | Маммограф рентгеновский цифровой ВЕРОНА КОМПАКТ                                                               | 2024                                                                                                         | 1    | 40 | 1  | амбулаторное |
| УЗИ                              |                          | Цифровая ультразвуковая диагностическая система с цветным доплером «Arogee»: вариант исполнения : Arogee 5500 | 2023                                                                                                         | 1    | 32 | 1  | амбулаторное |
|                                  |                          | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e                                                    | 2020                                                                                                         | 1    | 18 | 1  | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                          |                                                                                                               | Комплекс рентгенографический цифровой со столом -штативом поворотным КРДЦ-Т20/Т2000 – «РЕНЕКС», исполнение 1 | 2023 | 1  | 24 | 1            |
| Флюорограф                       |                          | Флюорограф цифровой без рентгенозащитной кабины на основе вертикального штатива открытого типа                | 2022                                                                                                         | 1    | 46 | 1  | амбулаторное |
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ СО «Самойловская РБ» | Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г                                        | 2022                                                                                                         | 1    | 12 | 1  | амбулаторное |
| Маммограф                        |                          | Маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин»                                                           | 2023                                                                                                         | 1    | 14 | 1  | амбулаторное |
| УЗИ                              |                          | Аппарат ультрозвуковой диагностический с принадлежностями S 20 Ecr                                            | 2023                                                                                                         | 1    | 23 | 1  | амбулаторное |
|                                  |                          | Система ультрозвуковая диагностическая медицинская «ЕЛС-МЕД»                                                  | 2023                                                                                                         | 1    | 12 | 1  | амбулаторное |

|                                  |                         |                                                                                                             |      |   |    |   |              |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|---|--------------|
| Гастроскоп                       |                         | Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г                                      | 2022 | 1 | 13 | 1 | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                         | Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной «Р-500»Мибикомпакт»                                     | 2025 | 1 |    | 1 | переносной   |
|                                  |                         | Комплекс рентгеновский диагностический КРД- «ОКО»                                                           | 2023 | 1 | 22 | 1 | амбулаторное |
| Флюорограф                       |                         | Флюорограф рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ –«ОКО»                                 | 2022 | 1 | 40 | 1 | амбулаторное |
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ СО «Саратовская РБ» | Система эндоскопической визуализации (цистоскоп)                                                            | 2022 | 1 | 3  | 1 | амбулаторное |
|                                  |                         | Система эндоскопической визуализации (вариант 1)                                                            | 2023 | 1 | 5  | 1 | амбулаторное |
|                                  |                         | Система эндоскопической визуализации (вариант 2)                                                            | 2023 | 1 | 5  | 1 | амбулаторное |
| КТ                               |                         | Томограф рентгеновский компьютерный NeuViz 16 Essence с рентгеновский излучателем CTR2150CEPN               | 2023 | 1 | 11 |   | амбулаторное |
| Маммограф                        |                         | Маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин»                                                         | 2023 | 1 | 22 | 1 | амбулаторное |
|                                  |                         | Комплекс передвижной медицинский (в комплектации передвижной маммографический кабинет) на базе ГАЗ С4, 3308 | 2023 | 1 | 22 | 1 | амбулаторное |

|                                  |  |                                                                                                   |      |   |     |   |              |
|----------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----|---|--------------|
| УЗИ                              |  | Цифровая ультразвуковая диагностическая система с цветным доплером Arogee 5300 с принадлежностями | 2016 | 1 | 20  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e                                        | 2020 | 1 | 20  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Аппарат ультразвуковой диагностический MINDRAY DC-70Eхр с принадлежностями                        | 2022 | 1 | 20  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Аппарат ультразвуковой диагностический MINDRAY DC-70Eхр с принадлежностями                        | 2022 | 1 | 40  | 2 | амбулаторное |
|                                  |  | Аппарат ультразвуковой диагностический MINDRAY DC-70Eхр с принадлежностями                        | 2022 | 1 | 40  | 2 | амбулаторное |
|                                  |  | Аппарат ультразвуковой диагностический, вариант исполнения E3                                     | 2022 | 1 | 20  | 1 | амбулаторное |
| Гастроскоп                       |  | Гастроскоп гибкий (ГДБ-ВО-Г-23 (9,5) ЛОМО)                                                        | 2022 | 1 | 4   | 1 | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |  | Комплекс рентгеновский диагностический «РИМ» на 2 рабочих места                                   | 2021 | 1 | 22  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«Максима»                                    | 2023 | 1 | 22  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Система универсальная рентгеновская СУР по вариант исполнения III. СУР-Т                          | 2024 | 1 | 22  | 1 | амбулаторное |
| Флюорограф                       |  | Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ-«ОКО»                           | 2023 | 1 | 280 | 2 | амбулаторное |
|                                  |  | Кабинет флюорограф. передвижной с цифровым флюорограф. КФП-Ц на базе шасси КАМАЗ                  | 2008 | 1 | 140 | 1 | амбулаторное |

|                                     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |   |    |   |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|---|--------------------------------|
| Маммограф                           | ГУЗ СО «МСЧ ГО<br>ЗАО Светлый» | Маммограф рентгеновский<br>«Маммо-4МТ-Плюс»                                                                                                                                                                                                                   | 2021 | 1 | 4  | 1 | амбулаторное +<br>стационарное |
| УЗИ                                 |                                | Система ультразвуковая<br>визуализации универсальная<br>(ультразвуковой аппарат<br>диагностический портативный<br>переносной с четырьмя датчиками)<br>(система ультразвуковая<br>диагностическая медицинская<br>Logiq e с принадлежностями)<br>сер №6067491WX | 2020 | 1 | 12 | 1 | амбулаторное<br>и стационарное |
|                                     |                                | Система ультразвуковой<br>визуализации универсальная,<br>с питанием от сети Sonotouch<br>80 зав № EXP 121120183                                                                                                                                               | 2022 | 1 | 10 | 1 | амбулаторное<br>и стационарное |
|                                     |                                | Ультразвуковой аппарат<br>для исследования сердца<br>и сосудов (передвижной)<br>аппарат ультразвуковой<br>диагностический DC<br>с принадлежностями DC-70EXP<br>серия № CJ4-25002375                                                                           | 2022 | 1 | 8  | 1 | амбулаторное<br>и стационарное |
| Гастроскоп                          |                                | Гастроскоп                                                                                                                                                                                                                                                    | 2020 | 1 | 6  | 1 | амбулаторное +<br>стационарное |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс |                                | Комплекс рентгеновский<br>диагностический КРД-«ОКО»                                                                                                                                                                                                           | 2023 | 1 | 20 | 1 | амбулаторное +<br>стационарное |
| Флюорограф                          |                                | Флюорограф малодозовый<br>цифровой сканирующий<br>с рентгенозащитной кабиной,<br>понижающей радиационную<br>нагрузку на персонал Фмцс-<br>«Проскан-2000» по ТУ 9442-<br>013-42254364-2004                                                                     | 2022 | 1 | 20 | 1 | амбулаторное +<br>стационарное |

|                                  |                |                                                                    |      |   |      |                       |              |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|------|---|------|-----------------------|--------------|
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ «СГП № 6»  | Система эндоскопической визуализации                               | 2020 | 1 | 3,2  | 1 смена               | амбулаторное |
| КТ                               |                | Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями            | 2020 | 1 | 11,4 | 2 смены               | амбулаторное |
| Маммограф                        |                | Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»                           | 2020 | 1 | 16   | 2 смены               | амбулаторное |
| УЗИ                              |                | Система ультразвуковая Affiniti 70 с принадлежностями              | 2020 | 2 | 22   | 2 смены               | амбулаторное |
|                                  |                | Аппарат ультразвуковой диагностический ALOKAPRO SOUNDa6            | 2012 | 1 | 35   | 2 смены               | амбулаторное |
| Гастроскоп                       |                | Гастроскоп оптоволоконный гибкий                                   | 2020 | 2 | 3,2  | 1 смена               | амбулаторное |
|                                  |                | Фиброгастродуоденоскоп FG- 1Z                                      | 2006 | 1 | 3,2  | 1 смена               | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                | Комплекс рентгеновский диагностический «РИМ»                       | 2020 | 1 | 11   | 4 смены круглосуточно | амбулаторное |
|                                  |                | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-«АМИКО» | 2020 | 1 | 27   | 2 смены               | амбулаторное |
| Флюорограф                       |                | Система универсальная рентгеновская СУР вариант исполнения 1 СУР-Ф | 2020 | 1 | 56   | 2 смены               | амбулаторное |
|                                  |                | Система универсальная рентгеновская СУР вариант исполнения1.СУР-Ф  | 2020 | 1 | 48   | 1 смена               | амбулаторное |
| Маммограф                        | ГУЗ «СГП № 16» | Маммограф рентгеновский МР – «Диамант»                             | 2022 | 1 | 11   | 2                     | амбулаторное |
|                                  |                | Маммограф рентгеновский «Маммо -4 МТ-Плюс»                         | 2020 | 1 | 11   |                       | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                | Комплекс рентгеновский диагностический «ДИАКОМ»                    | 2020 | 1 | 20   | 2                     | амбулаторное |

|                                     |                             |                                                                                      |                                      |      |    |    |                                |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|----|----|--------------------------------|
|                                     |                             | Комплекс<br>рентгенодиагностический<br>телеуправляемый КРТ<br>МАКСИМА                | 2022                                 | 1    | 20 | 2  | амбулаторное                   |
| Флюорограф                          |                             | Система универсальная<br>рентгеновская СУР, вариант<br>исполнения 1                  | 2020                                 | 1    | 55 | 2  | амбулаторное                   |
|                                     |                             | Аппарат рентгеновский<br>цифровой для исследования<br>грудной клетки<br>ФЦ-«ОКО»     | 2022                                 | 1    | 55 | 1  | амбулаторное                   |
| Маммограф                           | ГУЗ СО<br>«Татищевская РБ»- | Маммограф рентгеновский<br>«Маммо-4МТ-плюс»                                          | 2022                                 | 1    | 14 | 1  | амбулаторное +<br>стационарное |
| УЗИ                                 |                             | Ультразвуковой сканер<br>SAMSUNG HS 70A-RUS                                          | 2017                                 | 1    | 25 | 1  | амбулаторное +<br>стационарное |
|                                     |                             | Ультразвуковой сканер<br>с наличием конвексного<br>датчика DC-60                     | 2023                                 | 1    | 25 | 1  | амбулаторное +<br>стационарное |
|                                     |                             | Ультразвуковой сканер<br>с наличием конвексного<br>датчика DC-30                     | 2023                                 | 1    | 15 | 1  | амбулаторное                   |
| Гастроскоп                          |                             | Гастродуоденоскоп<br>биопсийный<br>с волоконной оптикой<br>ГДБ-ВО-Г 23-ЛОМО          | 2023                                 | 1    | 8  | 1  | амбулаторное +<br>стационарное |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс |                             | Комплекс рентгеновский<br>диагностический<br>телеуправляемый<br>«ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО» | 2021                                 | 1    | 25 | 1  | амбулаторное                   |
|                                     |                             | Аппарат рентгеновский<br>палатный «Моби-Рен-4МТ-А»                                   | 2021                                 | 1    | 15 | 1  | стационарное                   |
| Флюорограф                          |                             |                                                                                      | Флюорограф цифровой «АРС-<br>Флюоро» | 2023 | 1  | 45 | 1                              |

|                                     |                            |                                                                                                                                             |      |   |    |                    |                                |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|--------------------|--------------------------------|
| Маммограф                           | ГУЗ СО<br>«Турковская РБ»  | «Маммо-4МТ-Плюс»                                                                                                                            | 2023 | 1 | 12 | кругло-<br>суточно | амбулаторное+<br>стационарное  |
| УЗИ                                 |                            | Sonline C20                                                                                                                                 | 2006 | 1 | 12 | кругло-<br>суточно | амбулаторное +<br>стационарное |
|                                     |                            | Logia-100                                                                                                                                   | 2007 | 1 | 12 | кругло-<br>суточно | амбулаторное +<br>стационарное |
|                                     |                            | Узи сканер HS40<br>(Samsung Medison)                                                                                                        | 2022 | 1 | 12 | кругло-<br>суточно | амбулаторное +<br>стационарное |
|                                     |                            | 4Mindray DS60                                                                                                                               | 2024 | 1 | 12 | кругло-<br>суточно | амбулаторное +<br>стационарное |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс |                            | КРДС «Медикс-Р-Амико»                                                                                                                       | 2012 | 1 | 20 | кругло-<br>суточно | амбулаторное +<br>стационарное |
| Флюорограф                          |                            | СУР-Ф-1                                                                                                                                     | 2022 | 1 | 28 | кругло-<br>суточно | амбулаторное +<br>стационарное |
| Эндоскопические<br>стойки           | ГУЗ СО<br>«Федоровская РБ» | Система эндоскопической<br>визуализации                                                                                                     | 2023 | 1 | 3  | 1                  | стационарное                   |
|                                     |                            | Система эндоскопической<br>визуализации                                                                                                     | 2024 | 1 | 3  | 1                  | стационарное                   |
| Маммограф                           |                            | Маммограф Маммо-Р                                                                                                                           | 2009 | 1 | 8  | 1                  | амбулаторное                   |
| УЗИ                                 |                            | Ультразвуковой сканер<br>с наличием конвексного<br>датчика на 3,5 МГц<br>и влагалищного датчика на 5 МГц                                    | 2023 | 1 | 3  | 1                  | стационарное                   |
|                                     |                            | Цифровая ультразвуковая<br>диагностическая система<br>с цветным доплером «Arogee»<br>с принадлежностями: вариант<br>исполнения: Arogee 5500 | 2023 | 1 | 2  | 1                  | стационарное                   |
|                                     |                            | Система ультразвуковая<br>цифровая цветовая<br>доплеровская CHISON                                                                          | 2021 | 1 | 10 | 1                  | амбулаторное                   |

|                                     |                                               |                                                                                                                                                                                                             |      |   |    |                    |              |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|--------------------|--------------|
|                                     |                                               | УЗИ аппарат с доплером<br>Аппарат ультразвуковой<br>диагностический Sonix Touch                                                                                                                             | 2011 | 1 | 4  | 1                  | стационарное |
| Гастроскоп                          |                                               | Гастродуоденоскоп<br>биопсийный с волоконной<br>оптикой герметичный<br>ГДБ-ВО-Г                                                                                                                             | 2023 | 1 | 3  | 1                  | стационарное |
|                                     |                                               | Гастродуоденоскоп<br>биопсийный с волоконной<br>оптикой герметичный<br>ГДБ-ВО-Г                                                                                                                             | 2022 | 1 | 3  | 1                  | стационарное |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс |                                               | Аппарат рентгеновский<br>палатный передвижной<br>«МобиРен-4МТ-А»                                                                                                                                            | 2023 | 1 | 1  | кругло-<br>суточно | стационарное |
|                                     |                                               | Система рентгеновская<br>диагностическая стационарная<br>общего назначения, цифровая<br>(Комплекс<br>рентгенодиагностический<br>цифровой со столом -<br>штативом поворотным КРДЦ -<br>Т20/Т2000 - «РЕНЕКС») | 2023 | 1 | 30 | кругло-<br>суточно | амбулаторное |
| Флюорограф                          |                                               | Флюорограф Малодоз. ФЦ-01<br>(Электрон)                                                                                                                                                                     | 2006 | 1 | 15 | 1                  | амбулаторное |
| Эндоскопические<br>стойки           | ГУЗ СО<br>«Хвалынская РБ<br>им. Бржозовского» | Система<br>видеоэндоскопическая HD-500                                                                                                                                                                      | 2022 | 1 | 4  | 1                  | амбулаторное |
| КТ                                  |                                               | Томограф рентгеновский<br>компьютерный<br>с принадлежностями<br>Neu Viz 16 Classic                                                                                                                          | 2025 | 1 | 0  | 0                  | амбулаторное |
| Маммограф                           |                                               | Маммограф Р-500<br>«Маммоскрин»                                                                                                                                                                             | 2023 | 1 | 20 | 2                  | амбулаторное |

|                                  |                 |                                                                                                                     |      |   |                    |                |                             |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------------|----------------|-----------------------------|
| УЗИ                              |                 | Система ультразвуковой визуализации универсальная S20Ехр<br>Система ультразвуковой визуализации универсальная DC-30 | 2023 | 2 | 20                 | 1              | амбулаторное                |
| Колоноскоп                       |                 | Колоноскоп оптоволоконный гибкий FC-38LV «ПЕНТАКС»                                                                  | 2023 | 1 | 0                  | 1              | амбулаторное                |
| Гастроскоп                       |                 | Гастроскоп гибкий ГДБ-ВО-Г23(9,5) ЛОМО                                                                              | 2023 | 1 | 3                  | 1              | амбулаторное                |
| Рентгенодиагностический комплекс |                 | Аппарат рентгеновский стационарный цифровой КРД-«ОКО»                                                               | 2023 | 1 | 21                 | 2              | амбулаторное                |
| Флюорограф                       |                 | Система рентгеновская (флюорографическая) Р-600 «Флюоро»                                                            | 2023 | 1 | 45                 | 1              | амбулаторное                |
| Эндоскопические стойки           | ГАУЗ «ЭГКБ № 1» | Система видеозендоскопическая HD-350 «SonoScape»                                                                    | 2021 | 1 | 5                  | кругло-суточно | стационарное                |
|                                  |                 | Стойка с видеоцентром и источником света «Optera Olympus CV-170»                                                    | 2016 | 1 | 9                  | кругло-суточно | стационарное                |
|                                  |                 | Стойка с видеоцентром и источником света «АОНУА»                                                                    | 2014 | 1 | 8                  | кругло-суточно | стационарное                |
|                                  |                 | Система видеозендоскопическая -HD 350                                                                               | 2025 | 1 | 5                  | 1              | амбулаторно                 |
|                                  |                 | SOMATOM go. UP (Siemens)                                                                                            | 2022 | 1 | 14                 | 2              | стационарное                |
| КТ                               |                 | SOMATOM go. NOW (Siemens)                                                                                           | 2025 | 1 | 14                 | 1              | амбулаторное                |
| МРТ                              |                 | MAGNETOM SEMPRA                                                                                                     | 2024 | 1 | гарантийный ремонт |                | амбулаторное + стационарное |
| Маммограф                        |                 | MX- 600 (Genoray)                                                                                                   | 2022 | 1 | 12                 | 1              | амбулаторное                |
| УЗИ                              |                 | Canon Aplio A500                                                                                                    | 2021 | 1 | 58                 | 1              | стационарное                |

|                                  |               |                                                                                                                                           |      |    |       |                |                            |
|----------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|----------------|----------------------------|
|                                  |               | Accuvix-XG (Samsung Medison)                                                                                                              | 2015 | 1  | 23    | 1              | стационарное               |
|                                  |               | SonoScape S50 ELITE                                                                                                                       | 2025 | 1  | 38    | 1              | амбулаторное               |
|                                  |               | DC-60Exp                                                                                                                                  | 2023 | 1  | 42    | 1              | амбулаторное               |
| Колоноскоп                       |               | Видеоколоноскоп с матрицей высокого разрешения CF-H170L Olimpys                                                                           | 2016 | 2  | 4     | кругло-суточно | стационарное               |
| Бронхоскоп                       |               | Мобильный бронхоскоп MAF-TM Olimpys                                                                                                       | 2016 | 2  | 2     | кругло-суточно | стационарное               |
| Гастроскоп                       |               | Видеогастрофиброскоп VME-98 AOHUA                                                                                                         | 2014 | 1  | 8     | кругло-суточно | стационарное               |
|                                  |               | Эноскоп(фиброскоп) FG-29V «Пентакс» для верхних отделов желудочно-кишечного тракта с принадлежностями                                     | 2025 | 1  | 5     | 1              | амбулаторное               |
| Рентгенодиагностический комплекс |               | РЕНЕКС-РЦ                                                                                                                                 | 2021 | 2  | 94/27 | кругло-суточно | амбулаторное+ стационарное |
|                                  |               | РЕНЕКС -2                                                                                                                                 | 2023 | 1  | 23    | 1              | амбулаторное               |
|                                  |               | РЕНЕКС T20/T2000                                                                                                                          | 2023 | 1  | 8     | 1              | стационарное               |
| Флюорограф                       | СУР-Ф         | 2022                                                                                                                                      | 1    | 49 | 2     | амбулаторное   |                            |
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ «ЭГП № 1» | Система видеоэндоскопической визуализации PENTAX Medical для верхних и (или) нижних отделов желудочно-кишечного тракта                    | 2025 | 1  | 3     | 2              | амбулаторное               |
| КТ                               |               | Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела SOMATOM go. с принадлежностями (в комплекте с автоматическим шприцем-инжектором) | 2024 | 1  | 8     | 2              | амбулаторное               |
| Маммограф                        |               | Маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ»                                                                                                      | 2012 | 1  | 16    | 1              | амбулаторное               |

|                                  |               |                                                                                                             |      |   |     |   |              |
|----------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----|---|--------------|
| УЗИ                              |               | Система диагностическая ультразвуковая HS40-RUS с принадлежностями                                          | 2020 | 1 | 42  | 2 | амбулаторное |
|                                  |               | Система диагностическая ультразвуковая HS40-RUS с принадлежностями                                          | 2023 | 1 | 42  | 2 | амбулаторное |
| Колоноскоп                       |               | Фиброскопы «ПЕНТАКС» для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями колонофиброскопыFC-38LV | 2016 | 1 | 3   | 1 | амбулаторное |
| Гастроскоп                       |               | Гастроскоп гибкий                                                                                           | 2024 | 1 | 3   | 2 | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |               | Система рентгендиагностическая. Proteus XR/i                                                                | 2007 | 1 | 38  | 1 | амбулаторное |
| Флюорограф                       |               | Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон».                                                           | 2006 | 1 | 140 | 2 | амбулаторное |
| Маммограф                        | ГУЗ «ЭГП № 2» | Аппарат рентгеновский компьютеризированный МР-01-«ТМО»                                                      | 2015 | 1 | 12  | 1 | амбулаторное |
| УЗИ                              |               | Аппарат ультразвуковой LogiqV5                                                                              | 2019 | 1 | 28  | 2 | амбулаторное |
| Колоноскоп                       |               | Колонофиброскоп CF-EL с источником света энлоскопическим CLK-4                                              | 2008 | 1 | -   | - |              |
| Гастроскоп                       |               | Гастрофиброскоп FG29VPentax                                                                                 | 2020 | 1 | 4   | 1 | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |               | Система рентгенографическая «RADREX»                                                                        | 2006 | 1 | 20  | 1 | амбулаторное |
| Флюорограф                       |               | Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»                                                            | 2007 | 1 | 75  | 2 | амбулаторное |

|                                  |                                                                                  |                                                                    |                 |      |    |              |              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|------|----|--------------|--------------|
| Маммограф                        | ГАУЗ «ЭГП № 3»                                                                   | Система маммографическая рентгеновская стационарная, цифровая      | 2023            | 1    | 34 | 2            | амбулаторное |
| УЗИ                              |                                                                                  | Аппарат ультразвуковой диагностический                             | 2017            | 1    | 90 | 2            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | Аппарат ультразвуковой диагностический                             | 2020            | 1    | 90 | 2            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | Система ультразвуковой визуализации                                | 2024            | 1    | 90 | 2            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | Колоноскоп                                                         | Колонофиброскоп | 2020 | 1  | 2            | 1            |
| Гастроскоп                       |                                                                                  | Гастрофиброскоп                                                    | 2012            | 1    | 12 | 1            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | Гастрофиброскоп                                                    | 2013            | 1    | 12 | 1            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | Гастрофиброскоп                                                    | 2015            | 1    | 12 | 1            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | Гастрофиброскоп                                                    | 2020            | 1    | 12 | 1            | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                                                                                  | Система универсальная рентгеновская                                | 2023            | 1    | 60 | 2            | амбулаторное |
| Флюорограф                       | Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая | 2022                                                               | 1               | 140  | 2  | амбулаторное |              |
| Маммограф                        | ГАУЗ СО «Энгельсская РБ»                                                         | Аппарат рентгеномаммографический цифровой «Маммо-РПц», Рентгенпром | 2022            | 1    | 20 | 1            | амбулаторное |
| УЗИ                              |                                                                                  | «Маммо-4- МТ»                                                      | 2012            | 1    | 13 | 1            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | УЗ система Mindray dc-3                                            | 2013            | 1    | 21 | 1            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | УЗД система Chison i8                                              | 2015            | 1    | 24 | 1            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | УЗД система Accuvix A300                                           | 2016            | 1    | 25 | 1            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | Samsung HM 70A-RUS                                                 | 2020            | 1    | 32 | 1            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | Рускан-60                                                          | 2021            | 1    | 24 | 1            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | Samsung Medison HS 40-RUS                                          | 2021            | 1    | 24 | 1            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | Аппарат ALOKA PROSOUND                                             | 2012            | 1    | 20 | 2            | амбулаторное |
|                                  |                                                                                  | Samsung Medison HS 40-RUS                                          | 2023            | 1    | 20 | 2            | амбулаторное |

|                                  |  |                                                                                     |      |   |    |   |              |
|----------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|---|--------------|
| Колоноскоп                       |  | Колоноскоп CF- EL OLIMPUS                                                           | 2007 | 1 | 1  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Фиброколоноскоп PENTAX FC-38LV                                                      | 2021 | 1 | 1  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Ректороманоскоп Karl Storz                                                          | 2016 | 1 | 2  | 1 | амбулаторное |
| Гастроскоп                       |  | Фиброгастроскоп FUGINON FG-IZ                                                       | 2006 | 1 | 2  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Гастроскоп OLIMPUS CIF-XPE                                                          | 2007 | 1 | 2  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Гастроскоп PENTAX FG-29V                                                            | 2022 | 1 | 2  | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Эндоскоп гибкий PEN-TAX FG-24V                                                      | 2019 | 1 | 6  | 1 | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |  | Рентгеновский стоматологический аппарат Xelium Ultra SE                             | 2020 | 1 | 20 | 1 | амбулаторное |
|                                  |  | Система универсальная рентгеновская СУР(исполнение 3 СУР-Т)                         | 2022 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |
|                                  |  | Аппарат диагностический цифровой для рентгенографии АР ц-01 «ОКО»                   | 2018 | 1 | 30 | 2 | амбулаторное |
|                                  |  | Система рентгенографическая «RADREX»                                                | 2006 | 1 | 7  | 2 | амбулаторное |
| Флюорограф                       |  | Автофургон для флюорографии «КПФ-INVARIANT» «ФЦМ-Альфа 2К»                          | 2015 | 1 | 60 | 1 | передвижной  |
|                                  |  | Мобильный комплекс ВМК «Лучевая диагностика» с флюорографом цифровым «ФЦМ-Альфа 2К» | 2023 | 1 | 70 | 1 | передвижной  |
|                                  |  | Флюорограф «Электрон» цифровой ФЦ-01                                                | 2006 | 1 | 50 | 2 | амбулаторное |
|                                  |  | Флюорограф «Электрон» цифровой ФЦ-01                                                | 2006 | 1 | 50 | 2 | амбулаторное |

|                        |                                       |                                                                                                                                                     |      |    |    |              |              |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|--------------|--------------|
| Эндоскопические стойки | ГУЗ<br>«СГМП № 1»                     | Стойка с видеопроцессором<br>PEN TAX EPK -300                                                                                                       | 2020 | 3  | 12 | 2            | амбулаторное |
|                        |                                       | Стойка с источником света<br>SonoScape HDL-500<br>с устройством обработки<br>изображений HD- 500                                                    | 2020 | 1  | 3  | 2            | амбулаторное |
| КТ                     |                                       | Компьютерный томограф<br>OPTIMA CT 520                                                                                                              | 2021 | 1  | 0  | 0            | амбулаторное |
|                        |                                       | Компьютерный томограф<br>Aquilion Lightning                                                                                                         | 2020 | 2  | 15 | 2            | амбулаторное |
| МРТ                    |                                       | Система магнитно-<br>резонансной томографии<br>Provida 1,5 T<br>с принадлежностями                                                                  | 2020 | 1  | 16 | 2            | амбулаторное |
|                        |                                       | Система магнитно-<br>резонансной томографии<br>Vantage Elan                                                                                         | 2021 | 1  | 16 | 2            | амбулаторное |
| Маммограф              |                                       | Маммограф рентгеновский<br>«МАММО-4МТ-ПЛЮСС»<br>в комплекте с АРМ<br>рентгенлаборанта, АРМ<br>врача,печатающее<br>устройство,медицинский<br>принтер | 2020 | 2  | 24 | 2            | амбулаторное |
|                        |                                       | Маммограф Рентгеновский<br>Цифровой «МЕДИМА»                                                                                                        | 2021 | 1  | 12 | 1            | амбулаторное |
| УЗИ                    |                                       | Аппарат ультразвуковой<br>диагностический MIDRAY<br>с принадлежностями                                                                              | 2018 | 1  | 15 | 2            | амбулаторное |
|                        |                                       | Система ультразвуковая<br>Affiniti 70                                                                                                               | 2020 | 1  | 15 | 2            | амбулаторное |
|                        | Система ультразвуковая<br>Affiniti 50 | 2020                                                                                                                                                | 1    | 15 | 2  | амбулаторное |              |

|                                  |  |                                                                                              |      |   |    |   |              |
|----------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|---|--------------|
|                                  |  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S7 Expert                           | 2020 | 3 | 15 | 2 | амбулаторное |
|                                  |  | Аппарат ультразвуковой диагностический «SONOLINE G-20»                                       | 2015 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное |
|                                  |  | Система ультразвуковая диагностическая (аппарат ультразвуковой диагностический DC-N6)        | 2018 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное |
|                                  |  | Система ультразвуковой визуализации универсальная (Прибор ультразвуковой диагностический M7) | 2020 | 2 | 15 | 2 | Передвижной  |
| Колоноскоп                       |  | Видеоколоноскоп Fudjinon                                                                     | 2020 | 2 | 2  | 2 | амбулаторное |
| Гастроскоп                       |  | Видеогастроскоп PENTAX EG-2990                                                               | 2020 | 1 | 3  | 2 | амбулаторное |
|                                  |  | Видеогастроскоп SonoScape HDL-500                                                            | 2020 | 1 | 3  | 2 | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |  | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РИМ АМ»                                     | 2020 | 2 | 20 | 2 | амбулаторное |
|                                  |  | Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО»                  | 2021 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |
| Флюорограф                       |  | Система универсальная рентгенологическая, вариант исполнения СУР –Ф                          | 2020 | 2 | 75 | 2 | амбулаторное |
|                                  |  | Аппарат рентгеновский цифровой для пульманологии (Флюорограф цифровой)                       | 2021 | 1 | 75 | 2 | амбулаторное |

|                        |               |                                                                |      |   |     |   |              |
|------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|------|---|-----|---|--------------|
| Эндоскопические стойки | ГУЗ «СГП № 2» | Система видеозендоскопическая «Pentax»                         | 2020 | 1 | 6-8 | 1 | амбулаторное |
|                        |               | Система видеозендоскопическая «Pentax»                         | 2023 | 1 | 6-8 | 1 | амбулаторное |
|                        |               | Система видеозендоскопическая «Pentax»                         | 2023 | 3 | 6-8 | 1 | амбулаторное |
| КТ                     |               | Компьютерный томограф Incisive CT                              | 2023 | 1 | 11  | 2 | амбулаторное |
|                        |               | Томограф компьютерный «REVOLUTION EVO»                         | 2020 | 1 | 11  | 2 | амбулаторное |
| МРТ                    |               | MPT Prodiva 1.5T CS                                            | 2023 | 1 | 8   | 2 | амбулаторное |
| Маммограф              |               | Аппарат маммографический «МАММО-РП»                            | 2023 | 1 | 15  | 2 | амбулаторное |
|                        |               | Аппарат маммографический «МАММО-4-МТ»                          | 2006 | 1 | 15  | 1 | амбулаторное |
|                        |               | Аппарат маммографический «МАММО-4-МТ-Плюс»                     | 2020 | 1 | 15  | 1 | амбулаторное |
| УЗИ                    |               | Система ультразвуковая диагностическая «Logia S7 Expert»       | 2020 | 1 | 20  | 2 | амбулаторное |
|                        |               | Система ультразвуковая универсальная Affiniti70                | 2020 | 2 | 20  | 2 | амбулаторное |
|                        |               | Аппарат ультразвуковой взрослый диагностическ. SonoScape Exp   | 2016 | 1 | 25  | 2 | амбулаторное |
|                        |               | Система диагностическ. ультразвуковая M7, Mindray              | 2020 | 2 | 20  | 1 | амбулаторное |
|                        |               | Система ультразвуковая диагностическая медицинская «PyCкан 65» | 2022 | 2 | 20  | 2 | амбулаторное |

|                                  |                |                                                            |               |                                  |      |                               |              |
|----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------|-------------------------------|--------------|
| Колоноскоп                       |                | Видеоколоноскоп «SonoScape НД-500»                         | 2020          | 1                                | 2    | 1                             | амбулаторное |
|                                  |                | Видеоколоноскоп Pentax                                     | 2023          | 1                                | 6    | 1 смена<br>2 раза<br>в неделю | амбулаторное |
| Бронхоскоп                       |                | Видеобронхоскоп Pentax EB15-310                            | 2023          | 1                                | 3    | 1 смена<br>2 раза<br>в неделю | амбулаторное |
| Гастроскоп                       |                | Фиброгастродуоденоскоп «Olympus GIF –Е3»                   | 2020          | 2                                | 6    | 1                             | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                | Аппарат рентгеновский телеуправляемый Р-600 «Полидиагност» | 2023          | 1                                | 22   | 2                             | амбулаторное |
|                                  |                | ТКР «Телекорд-МТ»                                          | 2012          | 1                                | 22   | 2                             | амбулаторное |
|                                  |                | Комплекс рентгеновский цифровой «РИМ АМ»                   | 2020          | 2                                | 22   | 2                             | амбулаторное |
|                                  |                | Аппарат для пульмонологии АРЦП «Медипром»                  | 2023          | 1                                | 100  | 2                             | амбулаторное |
| Флюорограф                       |                | Флюорограф цифровой ФЦ-01 «ЭЛЕКТРОН                        | 2006          | 1                                | 100  | 2                             | амбулаторное |
|                                  |                | Флюорограф цифровой ФЦ-01 «ЭЛЕКТРОН                        | 2009          | 1                                | 100  | 2                             | амбулаторное |
|                                  |                | Флюорограф цифровой ФЦС «200 РЕНТЕХ»                       | 2007          | 1                                | 100  | 1                             | амбулаторное |
|                                  |                | Эндоскопические стойки                                     | ГУЗ «СГП № 9» | Видеогастроскоп «Pentax» EG229OK | 2020 | 2                             | 6            |
| Маммограф                        | Маммо-4МТ-Плюс | 2020                                                       |               | 1                                | 22   | 2                             | амбулаторное |
| УЗИ                              | HS50RUS        | 2020                                                       |               | 1                                | 30   | 1                             | амбулаторное |
|                                  | SONOMED-325M   | 2006                                                       |               | 1                                | 15   | 1                             | амбулаторное |
|                                  | М7             | 2020                                                       |               | 2                                | 25   | 1                             | амбулаторное |
|                                  | УЗИ-Электрон   | 2019                                                       |               | 1                                | 30   | 1                             | амбулаторное |
|                                  | SONOACE R7-RUS | 2019                                                       |               | 1                                | 15   | 1                             | амбулаторное |
|                                  | HS50RUS        | 2020                                                       |               | 1                                | 45   | 1                             | амбулаторное |

|                                  |                |                                                                    |      |    |     |   |                            |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|------|----|-----|---|----------------------------|
|                                  |                | Система ультразвуковой визуализации универсальная U50              | 2024 | 1  | 15  | 1 | амбулаторное               |
|                                  |                | Система ультразвуковой визуализации универсальная серии Concona №6 | 2024 | 1  | 20  | 1 | амбулаторное               |
| Колоноскоп                       |                | Sonoscape                                                          | 2020 | 1  | 2   | 1 | амбулаторное               |
| Гастроскоп                       |                | Pentax FG                                                          | 2007 | 2  | 3   | 1 | амбулаторное               |
| Рентгенодиагностический комплекс |                | IF-E3 «Olympus»                                                    | 2006 | 1  | 3   | 1 | амбулаторное               |
|                                  |                | Диакон                                                             | 2020 | 1  | 22  | 2 | амбулаторное               |
|                                  |                | «Медик-Р-Амико»                                                    | 2019 | 1  | 23  | 2 | амбулаторное               |
| Флюорограф                       |                | ФМцс-«Проскан»                                                     | 2019 | 1  | 100 | 1 | амбулаторное               |
|                                  |                | «СУР-Ф»                                                            | 2021 | 1  | 120 | 2 | амбулаторное               |
| Маммограф                        | ГУЗ «СГП № 16» | Маммограф рентгеновский МР-Диамант                                 | 2022 | 1  | 11  | 2 | амбулаторное               |
|                                  |                | Маммограф рентгеновский «Маммо -4 МТ -Плюс»                        | 2020 | 1  | 11  | 2 | амбулаторное               |
| УЗИ                              |                | SAMSUNG HS-50-RUS                                                  | 2020 | 2  | 18  | 2 | амбулаторное               |
|                                  |                | SAMSUNG HS-50-RUS                                                  | 2020 | 1  | 15  | 2 | амбулаторное               |
|                                  |                | SAMSUNG HS-50-RUS                                                  | 2020 | 11 | 13  | 2 | амбулаторное и передвижное |
|                                  |                | «РуСкан 70П»                                                       | 2022 | 1  | 18  | 2 | амбулаторное               |
|                                  |                | «РуСкан 60П»                                                       | 2022 | 1  | 15  | 2 | амбулаторное и передвижное |
|                                  |                | LOGIQ-E                                                            | 2020 | 1  | 15  | 2 | амбулаторное               |
|                                  |                | MINDREU-7                                                          | 2020 | 1  | 9   | 1 | и передвижное              |
| Колоноскоп                       |                | «SonoScape 500»                                                    | 2022 | 1  | 1   | 1 | амбулаторное +передвижное  |
| Гастроскоп                       |                | «Olympus» GIF – E3                                                 | 2020 | 2  | 6   | 1 | амбулаторное+ передвижное  |
|                                  |                | «Olympus» GIF – XPE3                                               | 2020 | 1  | 3   | 1 |                            |
|                                  |                | «Olympus» GIF – XPE                                                | 2012 | 1  | 3   | 1 |                            |
|                                  |                | “Pentax” EG 2990K                                                  | 2020 | 1  | 3   | 1 |                            |

|                                  |                |                                                                         |                  |      |    |     |              |
|----------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------|----|-----|--------------|
| Рентгенодиагностический комплекс |                | Комплекс рентгеновский диагностический «ДИАКОМ».                        | 2020             | 1    | 20 | 2   | амбулаторное |
| Флюорограф                       |                | Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ МАКСИМА            | 2022             | 1    | 20 | 2   |              |
|                                  |                | Система универсальная рентгеновская СУР, вариант исполнения 1           | 2020             | 1    | 55 | 2   | амбулаторное |
|                                  |                | Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ-«ОКО» | 2022             | 1    | 55 | 1   |              |
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ «СГП № 20» | Pentax                                                                  | 2020             | 1    | 3  | 1   | амбулаторное |
|                                  |                | Pentax                                                                  | 2022             | 1    | 11 | 1   | амбулаторное |
|                                  |                | Sonoscape HD-500                                                        | 2023             | 1    | 5  | 1   | амбулаторное |
|                                  |                | Sonoscape HD-500                                                        | 2022             | 1    | 1  | 1   | амбулаторное |
| КТ                               |                | Canon Aquilion Lighting                                                 | 2022             | 1    | 12 | 2   | амбулаторное |
| МРТ                              |                | Magnetom Amira                                                          | 2022             | 1    | 8  | 2   | амбулаторное |
| Маммограф                        |                | Маммо 4МТ                                                               | 2022             | 1    | 13 | 1,5 | амбулаторное |
|                                  |                | Медима                                                                  | 2022             | 1    | 12 | 2   | амбулаторное |
| УЗИ                              |                | Philips Affiniti 70                                                     | 2022             | 1    | 19 | 2   | амбулаторное |
|                                  |                | Samsung HS 50                                                           | 2022             | 1    | 22 | 2   | амбулаторное |
|                                  |                | Samsung HS 50                                                           | 2022             | 1    | 20 | 2   | амбулаторное |
|                                  |                | Mindray M7                                                              | 2022             | 1    | 18 | 2   | амбулаторное |
|                                  |                | Mindray M7                                                              | 2022             | 1    | 17 | 1   | амбулаторное |
|                                  |                | Sonoscape S20 Pro                                                       | 2015             | 1    | 18 | 1   | амбулаторное |
|                                  |                | Sonoscape HD-500                                                        | 2022             | 2    | 5  | 1   | амбулаторное |
| Колоноскоп                       |                | Sonoscape HD-500                                                        | 2022             | 1    | 1  | 1   | амбулаторное |
| Бронхоскоп                       |                | Pentax EG-2990K                                                         | 2020             | 1    | 3  | 1   | амбулаторное |
| Гастроскоп                       |                | Pentax EG-2990K                                                         | 2022             | 3    | 11 | 1   | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                | НПП Электрон СУР-Т                                                      | 2022             | 1    | 21 | 2   | амбулаторное |
| Флюорограф                       |                | НПП Электрон СУР-Ф                                                      | 2022             | 1    | 58 | 2   | амбулаторное |
|                                  |                | НПП Электрон СУР-Ф                                                      | 2020             | 1    | 53 | 1   | амбулаторное |
|                                  |                | Sonoscape S20 Pro                                                       | 2015             | 1    | 18 | 1   | амбулаторное |
|                                  |                | Колоноскоп                                                              | Sonoscape HD-500 | 2022 | 2  | 5   | 1            |

|           |                 |                                                                 |      |   |    |                    |              |
|-----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------|---|----|--------------------|--------------|
| КТ        | ГАУЗ «СГКБ СМП» | GE «Revolution EVO»                                             | 2020 | 1 | 20 | кругло-<br>суточно | стационарное |
| МРТ       |                 | Магнитно-резонансный<br>томограф GE Brivo MR355<br>зав. № 8772  | 2012 | 1 | 2  | 1                  | стационарное |
| Маммограф |                 | МР-«Диамант»                                                    | 2020 | 1 | 12 | 1                  | амбулаторное |
| УЗИ       |                 | УЗИ аппарат Samsung<br>Medison HS50                             | 2020 | 1 | 38 | 1                  | стационарное |
|           |                 | Портативный УЗИ аппарат<br>Mindray Mobile UMT – 300             | 2020 | 1 | 38 | 1                  | стационарное |
|           |                 | Портативный УЗИ аппарат<br>Samsung Medison HM70A                | 2020 | 1 | 38 | 1                  | стационарное |
|           |                 | УЗИ аппарат Sonix OP                                            | 2011 | 1 | 38 | 1                  | стационарное |
|           |                 | УЗИ аппарат MyLab                                               | 2012 | 1 | 38 | 1                  | стационарное |
|           |                 | УЗИ аппарат Samsung<br>Medison ECO7                             | 2011 | 2 | 38 | 1                  | стационарное |
|           |                 | УЗИ аппарат экспертного<br>класса Samsung Medison<br>Accuvix XG | 2011 | 2 | 38 | 1                  | стационарное |
|           |                 | Многофункциональная<br>ультразвуковая система<br>GE Vivid 7     | 2011 | 1 | 38 | 1                  | стационарное |
|           |                 | УЗИ аппарат экспертного<br>класса Siemens Acuson S 2000         | 2017 | 1 | 38 | 1                  | стационарное |
|           |                 | УЗИ аппарат портативный<br>Samsung Medison MySono U5            | 2011 | 1 | 38 | 1                  | стационарное |
|           |                 | УЗИ аппарат портативный<br>Sonoscape S6                         | 2011 | 1 | 38 | 1                  | стационарное |
|           |                 | УЗИ аппарат экспертного<br>класса Samsung Medison<br>RS80A      | 2020 | 1 | 38 | 1                  | стационарное |
|           |                 | Ультразвуковой сканер<br>Sonoscape 5000                         | 2008 | 1 | 38 | 1                  | стационарное |

|                                     |  |                                                                                                                       |              |   |    |   |              |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|----|---|--------------|
| Колоноскоп                          |  | Olympus GF-E3L(фиброскоп)<br>SonoScape EC-430T (видеоскоп)                                                            | 2018<br>2024 | 2 | 2  | 1 | стационарное |
| Бронхоскоп                          |  | Pentax-V18                                                                                                            | 2013         | 1 | 1  | 1 | стационарное |
| Гастроскоп                          |  | SonoScape HD-350 EG-430<br>(видеоскоп)<br>Olympus GIF-H170 (видеоскоп)                                                | 2024<br>2016 | 2 | 8  | 1 | стационарное |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс |  | Комплекс рентгеновский<br>диагностический<br>стационарный «МЕДИКС-Р-<br>АМИКО», зав. № 07013                          | 2007         | 1 | 17 | 1 | стационарное |
|                                     |  | Комплекс рентгеновский<br>диагностический<br>стационарный «МЕДИКС-<br>Р-АМИКО», зав. № 09017                          | 2009         | 1 | 17 | 1 | стационарное |
|                                     |  | Комплекс рентгеновский<br>диагностический КРД-СМ<br>50/125-1 «СПЕКТРАП»,<br>зав. № 992                                | 2019         | 1 | 17 | 1 | стационарное |
|                                     |  | Установка рентгеновская<br>диагностическая<br>ангиографическая<br>телеуправляемая TR3D<br>«Eurocolumbus», зав. № 1258 | 2011         | 1 | 17 | 1 | стационарное |
|                                     |  | Аппарат<br>рентгенодиагностический<br>хирургический передвижной<br>АРХП-«АМИКО», зав. № 140                           | 2011         | 1 | 17 | 1 | стационарное |
|                                     |  | Аппарат для рентгенографии<br>передвижной «Моби-Рен-МТ-2»,<br>зав. № 64                                               | 2011         | 1 | 17 | 1 | стационарное |
|                                     |  | Аппарат для рентгенографии<br>передвижной<br>«Моби-Рен-МТ-2», зав. №66                                                | 2011         | 1 | 17 | 1 | стационарное |

|                        |                                      |                                                                                                                                                           |      |   |    |                |              |
|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|----------------|--------------|
|                        |                                      | Аппарат для рентгенографии передвижной палатный «РЕНЕКС», зав. № 849                                                                                      | 2020 | 1 | 17 | 1              | стационарное |
|                        |                                      | Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной, понижающей радиационную нагрузку на персонал ФМцс-«ПроСкан-7000», зав. № 20-30417 | 2020 | 1 | 17 | 1              | стационарное |
|                        |                                      | Аппарат рентгеновский диагностический переносной 10Л-01, зав. № 209                                                                                       | 2018 | 1 | 17 | 1              | стационарное |
|                        |                                      | Аппарат рентгеновский передвижной палатный «Парус», зав. № 133                                                                                            | 2022 | 1 | 17 | 1              | стационарное |
|                        |                                      | Аппарат рентгеновский передвижной палатный «Парус», зав. № 134                                                                                            | 2022 | 1 | 17 | 1              | стационарное |
|                        |                                      | ФМцс-«ПроСкан-7000»                                                                                                                                       | 2020 | 1 | 50 | 2              | амбулаторное |
| Флюорограф             | ГУЗ «СГКБ № 2 им. В.И. Разумовского» | Система видеозендоскопическая HD-350                                                                                                                      | 2024 | 1 | 10 | кругло-суточно | стационарное |
| Эндоскопические стойки |                                      | Система эндоскопической визуализации                                                                                                                      | 2024 | 1 | 5  | 1,2            | стационарное |
|                        |                                      | Стойка аппаратная эндоскопическая «НТК Азимут плюс»                                                                                                       | 2020 | 1 | 2  | кругло-суточно | стационарное |
|                        |                                      | Стойка аппаратная эндоскопическая «НТК Азимут плюс»                                                                                                       | 2020 | 1 | 2  | кругло-суточно | стационарное |
|                        |                                      | Стойка аппаратная эндоскопическая «НТК Азимут плюс»                                                                                                       | 2020 | 1 | 2  | кругло-суточно | стационарное |
|                        |                                      | Стойка аппаратная эндоскопическая «НТК Азимут плюс»                                                                                                       | 2020 | 1 | 2  | кругло-суточно | стационарное |

|           |  |                                                                         |      |   |                     |                |                             |
|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------|------|---|---------------------|----------------|-----------------------------|
| КТ        |  | Томограф компьютерный Revolution EVO                                    | 2020 | 1 | 20                  | 2              | амбулаторное + стационарное |
| МРТ       |  | Томограф магнитно-резонансный Vantage Elan                              | 2020 | 1 | 15                  | 2              | амбулаторное + стационарное |
| Маммограф |  | «МАММО-4МТ-Плюс» 00.3                                                   | 2023 | 1 | 12                  | 1              | амбулаторное                |
|           |  | Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс»                                | 2020 | 1 | 10                  | 1              | амбулаторное                |
| УЗИ       |  | «SAMSUNG MEDICON HS 50-RUS» с доплером                                  | 2020 | 2 | 26                  | 2              | амбулаторное                |
|           |  | MEDICON ЕКО 7-RUS» с доплером                                           | 2024 | 1 | 12                  | 1              | амбулаторное                |
|           |  | Mindray M7с доплером портативный                                        | 2022 | 1 | 10                  | 1              | амбулаторное                |
|           |  | VIVID-3 с доплером                                                      | 2008 | 1 | 12                  | 1              | амбулаторное                |
|           |  | СОНОСКЕЙП МЕДИКАЛ                                                       | 2023 | 1 | 10                  | 1              | амбулаторное                |
|           |  | Прибор цифровой ультразвуковой диагностический DC-3 (стационар)         | 2010 | 1 | передан на списание |                |                             |
|           |  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская HS50-RUS (стационар) | 2020 | 1 | 40                  | 2              | стационарное                |
|           |  | Ультразвуковая диагностическая система HS70A-RUS (стационар)            | 2020 | 1 | 50                  | 1              | стационарное                |
|           |  | Ультразвуковая диагностическая система HS70A-RUS (стационар)            | 2020 | 1 | 50                  | 1              | стационарное                |
|           |  | Ультразвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS (стационар)            | 2020 | 1 | 15                  | кругло-суточно | стационарное                |
|           |  | Прибор ультразвуковой диагностический М7 (стационар)                    | 2020 | 1 | 5                   | кругло-суточно | передвижной                 |
|           |  | Прибор ультразвуковой диагностический М7 (стационар)                    | 2020 | 1 | 5                   | 1              | передвижной                 |

|                                  |  |                                                                                                        |      |   |    |                |                             |
|----------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----|----------------|-----------------------------|
|                                  |  | Прибор ультразвуковой диагностический М7 (стационар)                                                   | 2020 | 1 |    | кругло-суточно | передвижной                 |
| Колоноскоп                       |  | Колоноскоп (Фиброскоп ПЕНТАКС колонофиброскоп - 38LV)                                                  | 2013 | 1 | 3  | кругло-суточно | амбулаторное + стационарное |
|                                  |  | Колонофиброскоп «ПЕНТАКС» FC-38LV                                                                      | 2021 | 1 | 3  | кругло-суточно | амбулаторное + стационарное |
| Бронхоскоп                       |  | Бронхофиброскоп «ПЕНТАКС» FB-18V                                                                       | 2021 | 1 | 4  | кругло-суточно | стационарное                |
|                                  |  | Бронхофиброскоп Fuji FB-120T                                                                           | 2017 | 1 | 4  | кругло-суточно | стационарное                |
| Гастроскоп                       |  | Дуоденофиброскоп TJF-30                                                                                | 2008 | 1 | 2  | 1              | тационарное                 |
| Рентгенодиагностический комплекс |  | Протеус XRi (ПОН№1)                                                                                    | 2008 | 1 | 20 | 1,5            | амбулаторное                |
|                                  |  | Рентгенодиагностический аппарат МЕДИКС-Р-Амиго (ПО2)                                                   | 2009 | 1 | 20 | 1              | амбулаторное                |
|                                  |  | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РИМ АМ» (стационар)                                   | 2020 | 2 | 80 | кругло-суточно | стационарное                |
|                                  |  | Рентгеновский аппарат на 3 рабочих места CLINODIGIT (стационар)                                        | 2012 | 1 | 25 | 1              | стационарное                |
|                                  |  | Система рентгенодиагностическая OPERA с принадлежн. GENERAL MEDICAL MERATE, OPERA O-T30csx (стационар) | 2006 | 1 | 0  | 0              | стационарное                |
| Флюорограф                       |  | ФМцс-«ПроСкан-7000» ПО № 1                                                                             | 2020 | 1 | 60 | 2              | амбулаторное                |
|                                  |  | Флюорограф цифровой малодозовый стационарный ФЦС-«Пентех» (ПО2)                                        | 2006 | 1 | 45 | 2              | амбулаторное                |

|                                  |                |                                                                                                                                       |                              |   |             |   |                             |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|-------------|---|-----------------------------|
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ «СГКБ № 5» | Видеоэндоскопический комплекс Pentax                                                                                                  | 2009<br>2020<br>2020<br>2024 | 4 | 6           | 1 | амбулаторное + стационарное |
| Маммограф                        |                | Система маммографическая рентгеновская стационарная цифровая маммограф рентгеновский «Маммо-4мт-плюс»                                 | 2020                         | 2 | от 22 до 40 | 1 | амбулаторное                |
| УЗИ                              |                | Портативный ультразвуковой диагностичкский M7MINDRAY система ультразвуковая Affiniti ссистема ультразвуковая диагностическая YS50-RUS | 2020                         | 6 | от 20 до 40 | 1 | амбулаторное + стационарное |
| Колоноскоп                       |                | Колоноскоп FC-38L                                                                                                                     | 2009, 2020                   | 4 | от 20 до 40 | 1 | амбулаторное + стационарное |
| Гастроскоп                       |                | Видеоколоноскоп SonoScape                                                                                                             | 2018, 2020                   | - | -           | - | -                           |
|                                  |                | Гастрофиброскоп gif-e,fg-29f                                                                                                          | 2008                         | 5 | от 6 до 12  | 1 | амбулаторное + стационарное |
| Рентгенодиагностический комплекс |                | Комплес рентгеновский диагностический «диаком»                                                                                        | 2020                         | 2 | от 20 до 40 | 2 | амбулаторное + стационарное |
| Флюорограф                       |                | Система универсальная рентгеновская «сур-ф»                                                                                           | 2020                         | 2 | от 20 до 40 | 1 | амбулаторное                |
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ «СГКБ № 8» | Система эндоскопической визуализа-ции EP-6000                                                                                         | 2023                         | 1 | 11          | 1 | амбулаторное                |
| КТ                               |                | ТОМОГРАФ РЕНТГЕН.КОМПЬЮТЕРНЫЙ ОПТИМА СТ660 С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ                                                                         | 2011                         | 1 | 11          | 1 | амбулаторное                |
| МРТ                              |                | ТОМОГРАФ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫЙ 1,5 ТЛ MAGNETOM ESSENZA                                                                                 | 2011                         | 1 | 11          | 1 | амбулаторное                |

|                                     |                                                                                             |                                                                                          |      |    |    |              |              |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|--------------|--------------|
| Маммограф                           |                                                                                             | Маммограф рентгеновский<br>«Маммо-4-«МТ»<br>с принадлежностями                           | 2019 | 1  | 11 | 1            | амбулаторное |
| УЗИ                                 |                                                                                             | Система ультразвуковая<br>диагностическая, вариант<br>исполнения V6-RUS                  | 2024 | 1  | 11 | 1            | амбулаторное |
|                                     |                                                                                             | Ультразвуковой диагностический<br>аппарат HM70A-RUS, вариант<br>исполнения: HM70EVO-RUS) | 2024 | 1  | 11 | 1            | амбулаторное |
|                                     |                                                                                             | Система диагностическая<br>ультразвуковая HS40-RUS                                       | 2024 | 1  | 11 | 1            | амбулаторное |
|                                     |                                                                                             | Ультразвуковой диагностический<br>аппарат HM70A-RUS                                      | 2023 | 1  | 11 | 1            | амбулаторное |
|                                     |                                                                                             | Ультразвуковая диагностическая<br>система HS70A                                          | 2020 | 1  | 11 | 1            | амбулаторное |
| Рентгенодиагностический<br>комплекс |                                                                                             | Комплекс рентгеновский<br>диагностический стационарный<br>"P-500 «Дуограф»               | 2020 | 1  | 11 | 1            | амбулаторное |
| Флюорограф                          | Аппарат универсальный<br>рентгенографический<br>диагностический «УнивеРС-<br>Флюорограф-МТ» | 2020                                                                                     | 1    | 11 | 1  | амбулаторное |              |
| Эндоскопические<br>стойки           | ГУЗ «СГКБ № 9»                                                                              | Стойка аппаратная                                                                        | 2020 | 2  | 1  | 1            | амбулаторное |
| Маммограф                           |                                                                                             | «Маммо-4МТ-Плюс»                                                                         | 2020 | 1  | 18 | 2            | амбулаторное |
| УЗИ                                 |                                                                                             | Ультразвук. аппарат<br>MINDRAY DC-N6                                                     | 2017 | 3  | 20 | 2            | амбулаторное |
|                                     |                                                                                             | Ультразвук. аппарат<br>MINDRAY M7 портативный                                            | 2020 | 1  | 20 | 2            | амбулаторное |
|                                     |                                                                                             | Ультразвук. аппарат Affiniti 70,<br>фирма PHILIPS                                        | 2020 | 1  | 20 | 2            | амбулаторное |
| Колоноскоп                          |                                                                                             | Видеоколоноскоп EG-500T                                                                  | 2020 | 1  | 1  | 1            | амбулаторное |
| Гастроскоп                          |                                                                                             | Pentax EG 2990K                                                                          | 2020 | 1  | 2  | 1            | амбулаторное |

|                                  |                 |                                                                                                        |      |   |     |                                                                                          |                             |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Рентгенодиагностический комплекс |                 | Olimpus GIF E3                                                                                         | 2020 | 1 | 2   | 1                                                                                        | амбулаторное                |
|                                  |                 | Olimpus GIF E3                                                                                         | 2006 | 1 | 1   | 1                                                                                        | амбулаторное                |
|                                  |                 | Комплекс рентгеновского диагностического цифрового на 3 рабочих места марки «РИМ АМ»                   | 2020 | 1 | 60  | 2                                                                                        | амбулаторное                |
|                                  |                 | КРД-СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП»                                                                             | 2006 | 1 | 40  | 2                                                                                        | амбулаторное                |
| Флюорограф                       |                 | Система универсальная рентгеновская СУР вариант исполнения 1. СУР-Ф 2                                  | 2020 | 1 | 110 | 2                                                                                        | амбулаторное                |
| Эндоскопические стойки           | ГУЗ «СГКБ № 10» | Система эндоскопической визуализации (видеоколоноскопа гибкого, многоразового использования) Sonoscare | 2020 | 2 | 5   | 1 смена                                                                                  | амбулаторное + стационарное |
|                                  |                 | Система эндоскопической визуализации в комплекте Pentax                                                | 2020 | 3 | 10  | 1 смена                                                                                  | амбулаторное + стационарное |
| КТ                               |                 | Компьютерный томограф «Revolution EVO» 64-срезовый, Джеренал Электрик                                  | 2020 | 1 | 25  | понедельник, вторник, среда, пятница 8.00-16.00, четверг и воскресенье – суточная работа | амбулаторное + стационарное |
| Маммограф                        |                 | Маммограф «Маммо-4-МТ-плюс»                                                                            | 2020 | 2 | 20  | 1 смена                                                                                  | амбулаторное + стационарное |
| УЗИ                              |                 | Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями: вариант исполнения S4OExp (11.0014)         | 2020 | 3 | 30  | 1 смена                                                                                  | амбулаторное + стационарное |

|                                  |                                                                                                         |      |   |                  |                                      |                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
|                                  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S7 с принадлежностями (10.0018)                | 2020 | 2 | 30               | 1 смена                              | амбулаторное + стационарное |
|                                  | Прибор ультразвуковой диагностический M7 (10.0018)                                                      | 2020 | 3 | 20               | 1 смена                              | амбулаторное + стационарное |
|                                  | Аппарат ультрозвуковой диагностический Acuson X300 Premium Edition с принадлежностями                   | 2014 | 1 | 10               | 1 смена                              | амбулаторное + стационарное |
|                                  | Система ультразвуковая Affiniti                                                                         | 2020 | 2 | 30               | 1 смена                              | амбулаторное + стационарное |
|                                  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S, с принадлежностями, исполнение Voluson S8 | 2017 | 1 | 20               | 1 смена                              | амбулаторное+ стационарное  |
| Колоноскоп                       | Система эндоскопической визуализации (видеоколоноскопа гибкого, многоразового использования) Sonoscape  | 2020 | 2 | 5                | 1 смена                              | амбулаторное + стационарное |
| Бронхоскоп                       | Бронховиброскоп Пентакс FB 15V для исследования дыхательных путей с принадлежностями                    | 2020 | 1 | по необходимости | 1 смена                              | амбулаторное + стационарное |
| Гастроскоп                       | Система эндоскопической визуализации в комплекте Pentax                                                 | 2020 | 3 | 7                | 1 смена                              | амбулаторное + стационарное |
|                                  | Гастрофиброскоп FG -24V Pentax                                                                          | 2015 | 1 | 3                | 1 смена                              | амбулаторное + стационарное |
| Рентгенодиагностический комплекс | КРДЦ « МЕДИКС-РЦ-АМИКО»                                                                                 | 2020 | 1 | 30               | понедельник, вторник, среда, пятница | амбулаторное + стационарное |

|                           |            |                                                                                                                    |      |   |                       |                                                                 |                                |
|---------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                           |            |                                                                                                                    |      |   |                       | 8.00-16.00,<br>четверг<br>и воскресенье –<br>суточная<br>работа |                                |
|                           |            | Стационарный<br>рентгенодиагностический<br>аппарат «Диакон», исполнение<br>1, с цифровым приемником<br>изображения | 2020 | 1 | 20                    | 1 смена                                                         | амбулаторное                   |
|                           |            | Аппарат рентгеновский<br>на 3 рабочих места «КРД-<br>УниКоРД-МТ-3»                                                 | 2012 | 1 | 20                    | 1 смена                                                         | амбулаторное +<br>стационарное |
|                           |            | Передвижной рентгеновский<br>аппарат «МобиРен-МТ»                                                                  | 2011 | 1 | по необхо-<br>димости | по необхо-<br>димости                                           | амбулаторное +<br>стационарное |
|                           |            | Передвижной рентгеновский<br>аппарат «МобиРен-МТ-А»                                                                | 2020 | 3 | по необхо-<br>димости | по необхо-<br>димости                                           | амбулаторное +<br>стационарное |
| Флюорограф                |            | Флюорограф цифровой «ФЦ»<br>«ПРОТОН»,                                                                              | 2023 | 1 | 60-80                 | 2 смены                                                         | амбулаторное                   |
| Эндоскопические<br>стойки | ГУЗ «ОККД» | Видеоэндоскопический<br>комплекс Sonoscape                                                                         | 2022 | 1 | 0 (поломка)           | 1                                                               | амбулаторное +<br>стационарное |
|                           |            | Видеоэндоскопический<br>комплекс Pentax ЕРК-100р                                                                   | 2012 | 1 | 10                    | 1                                                               | амбулаторное +<br>стационарное |
|                           |            | Система эндоскопической<br>визуализации ЕРК-3000                                                                   | 2020 | 1 | 5                     | 1                                                               | амбулаторное +<br>стационарное |
| КТ                        |            | Toshiba «Aquilion 64»                                                                                              | 2009 | 1 | 17                    | 1                                                               | амбулаторное +<br>стационарное |
|                           |            | Neu Viz 16                                                                                                         | 2015 | 1 | 16                    | кругло-<br>суточно                                              | стационарное                   |
|                           |            | Philips «Philips brilliance<br>Ict 256»                                                                            | 2012 | 1 | 15                    | 1                                                               | амбулаторное +<br>стационарное |

|            |  |                                                        |      |   |             |     |                             |
|------------|--|--------------------------------------------------------|------|---|-------------|-----|-----------------------------|
| МРТ        |  | Система магнитно-резонансной томографии MAGNETOM Amira | 2025 | 1 | 6           | 1   | амбулаторное                |
| Маммограф  |  | Маммо-4MT-Плюс                                         | 2020 | 1 | 14          | 1,5 | амбулаторное                |
| УЗИ        |  | PHILIPS EPIQ CVX                                       | 2021 | 1 | 15          | 1   | амбулаторное + стационарное |
|            |  | PHILIPS iE 33                                          | 2011 | 1 | 2           | 1   | амбулаторное + стационарное |
|            |  | PHILIPS iE 33                                          | 2009 | 1 | на списание |     |                             |
|            |  | SAMSUNG HS 70A RUS                                     | 2020 | 1 | 15          | 1   | амбулаторное + стационарное |
|            |  | SAMSUNG HM 70A                                         | 2020 | 1 | 3           | 1   | стационарное                |
|            |  | PHILIPS AFFINITI-70                                    | 2024 | 1 | 26          | 1   | стационарное                |
|            |  | PHILIPS EPIQ CVX                                       | 2021 | 1 | 19          | 1   | амбулаторное + стационарное |
|            |  | PHILIPS iE 33                                          | 2009 | 1 | 19          | 1   | амбулаторное + стационарное |
|            |  | SAMSUNG HS 70A RUS                                     | 2020 | 1 | 13          | 1   | стационарное                |
|            |  | PHILIPS HD 7                                           | 2012 | 1 | 13          | 1   | стационарное                |
|            |  | EDGE                                                   | 2014 | 1 | 7           | 1   | стационарное                |
|            |  | PHILIPS AFFINITI-70                                    | 2021 | 1 | 40          | 2   | амбулаторное + стационарное |
|            |  | УЗ сканер S6/S6 Pro                                    | 2016 | 1 | 25          | 1   | амбулаторное + стационарное |
|            |  | УЗ сканер ЕКО 7-RUS                                    | 2011 | 1 | 10          | 1   | стационарное                |
|            |  | SAMSUNG HS 70A RUS                                     | 2020 | 1 | 50          | 2   | амбулаторное                |
|            |  | VIVID E9                                               | 2012 | 1 | 23          | 2   | амбулаторное + стационарное |
|            |  | PHILIPS AFFINITI-70                                    | 2023 | 1 | 50          | 2   | амбулаторное + стационарное |
|            |  | VIVID 7                                                | 2009 | 1 | 21          | 1   | амбулаторное                |
| Колоноскоп |  | Видеоколоноскоп Sonoscape                              | 2022 | 1 | 0 (поломка) | 1   | амбулаторное + стационарное |

|                                  |  |                                        |      |   |             |                |                             |
|----------------------------------|--|----------------------------------------|------|---|-------------|----------------|-----------------------------|
|                                  |  | Видеоколоноскоп pentax EC-3890LK       | 2012 | 1 | 0 (поломка) | 1              | амбулаторное + стационарное |
|                                  |  | Видеоколоноскоп EC-3490FK              | 2020 | 1 | 5           | 1              | амбулаторное + стационарное |
| Бронхоскоп                       |  | Видеобронхоскоп Sonoscape              | 2022 | 1 | 0 (поломка) | 1              | амбулаторное + стационарное |
|                                  |  | Фибробронхоскоп Fuginon                | 2010 | 1 | 2           | 1              | амбулаторное + стационарное |
| Гастроскоп                       |  | Видеогастроскоп Sonoscape              | 2022 | 1 | 0 (поломка) | 1              | амбулаторное + стационарное |
|                                  |  | Видеогастроскоп pentax EG 290Kp        | 2012 | 1 | 10          | 1              | амбулаторное + стационарное |
|                                  |  | Видеогастроскоп pentax EG290Kp         | 2012 | 1 | 0 (поломка) | 1              | амбулаторное + стационарное |
|                                  |  | Фиброгастроскоп Pentax FG29W           | 2010 | 1 | 0 (поломка) | 1              | амбулаторное + стационарное |
|                                  |  | Фиброгастроскоп Pentax FG29V           | 2011 | 1 | 0 (поломка) | 1              | амбулаторное                |
|                                  |  | Видеогастроскоп EG-2990K               | 2020 | 1 | 0 (поломка) | 1              | амбулаторное                |
|                                  |  | Фиброгастродуоденоскоп Fuginon         | 2010 | 1 | 5           | 1              | амбулаторное                |
|                                  |  | Аппарат «KPT-Электрон»                 | 2008 | 1 | 13          | 1              | стационарное                |
|                                  |  | Рентгеновский аппарат CLINODIGIT       | 2012 | 1 | 25          | кругло-суточно | стационарное                |
| Рентгенодиагностический комплекс |  | Рентгеновский аппарат СУР-Т «Электрон» | 2020 | 1 | 27          | 1,5            | амбулаторное                |
|                                  |  | Аппарат СУР-Ф «Электрон»               | 2020 | 1 | 48          | 2              | амбулаторное                |
| Флюорограф                       |  |                                        |      |   |             |                |                             |

Таблица 17.1

**Информация об имеющемся на базе медицинских организаций оборудовании  
для ранней диагностики злокачественных новообразований**

| Наименование вида<br>медицинского оборудования | Количество всего          | Из них в рабочем<br>состоянии | Имеют срок эксплуатации<br>свыше 10 лет | Из них подключены<br>к ЦАМИ |
|------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| КТ                                             | 59                        | 51                            | 12                                      | 49                          |
| МРТ                                            | 24                        | 22                            | 5                                       | 19                          |
| Маммограф                                      | 81 (из них цифровых – 63) | 61                            | 1                                       | 56                          |
| УЗИ                                            | 369                       | 332                           | 115                                     | 0                           |
| Гастроскопы                                    | 126                       | 114                           | 33                                      | 0                           |
| Колоноскопы                                    | 47                        | 44                            | 7                                       | 0                           |
| Бронхоскопы                                    | 12                        | 11                            | 2                                       | 0                           |

Таблица 18

**Информация об организации работы ПОК/ЦАОП на территории Саратовской области в 2024 году**

| №<br>п/п | Муниципальное<br>образование,<br>городской округ | Числен-<br>ность<br>насе-<br>ления | Структурное<br>подразделение                              |                                                                                       | Медицинская организация,<br>на базе которой<br>организован ПОК/ЦАОП | Время доезда<br>на общественном<br>транспорте<br>от самой<br>отдаленной<br>точки<br>территории<br>обслуживания<br>до ПОК/ЦАОП | Количество<br>врачей-онкологов<br>фактически (согласно<br>штатного<br>расписания) |                                      |                                           | Расстояние<br>и время<br>доезда<br>до регио-<br>нального<br>онколо-<br>гического<br>диспансера<br>(км) |
|----------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                  |                                    | первич-<br>ный<br>онколо-<br>гический<br>кабинет<br>(ПОК) | Центр<br>амбулаторной<br>онколо-<br>гической<br>помощи<br>(ЦАОП)<br>(год<br>открытия) |                                                                     |                                                                                                                               | коли-<br>чество<br>ставок                                                         | коли-<br>чество<br>занятых<br>ставок | коли-<br>чество<br>физи-<br>ческих<br>лиц |                                                                                                        |
| 1.       | Александрово-<br>Гайский район                   | 11044                              | 1                                                         |                                                                                       | ГУЗ СО «Александрово-<br>Гайская РБ им. В.П. Дурнова»               | 50 мин.                                                                                                                       | 1                                                                                 | 1                                    | 1                                         | 227                                                                                                    |

|     |                             |        |   |                   |                                   |                               |      |      |   |     |
|-----|-----------------------------|--------|---|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------|------|---|-----|
| 2.  | Аркадакский район           | 16156  | 1 |                   | ГУЗ СО «Аркадакская РБ»           | 1,5 часа / 2 часа             | 0,5  | 0,5  | 0 | 236 |
| 3.  | Аткарский район             | 28061  | 1 |                   | ГУЗ СО «Аткарская РБ»             | 1 час                         | 0,25 | 0,25 | 0 | 102 |
| 4.  | Базарно-Карабулакский район | 20733  | 1 |                   | ГУЗ СО «Базарно-Карабулакская РБ» | 40 мин.                       | 1,5  | 1,5  | 1 | 104 |
| 5.  | Балаковский район           | 168114 | 3 |                   | ГУЗ СО «БРП» (ПОК)                | 1 час /1 час                  | 3,25 | 3,25 | 2 | 183 |
|     |                             |        |   | 2020 год (193833) | ГУЗ СО «БГКБ» (ЦАОП)              | 3 часа                        | 3,75 | 3,75 | 2 | 181 |
| 6.  | Балашовский район           | 84071  |   | 2019 год (187598) | ГУЗ СО «Балашовская РБ»           | 40 мин.                       | 3,25 | 3,25 | 2 | 208 |
| 7.  | Балтайский район            | 8007   | 1 |                   | ГУЗ СО «Балтайская РБ»            | 1 час 20 мин.                 | 0,5  | 0,5  | 0 | 139 |
| 8.  | Вольский район              | 72215  |   | 2023 год (112051) | ГУЗ СО «Вольская РБ»              | 40 мин.                       | 2,25 | 2,25 | 1 | 150 |
| 9.  | Воскресенский район         | 9294   | 1 |                   | ГУЗ СО «Воскресенская РБ»         | 60 минут                      | 0,5  | 0,5  | 0 | 94  |
| 10. | Дергачевский район          | 12710  | 1 |                   | ГУЗ СО «Дергачевская РБ»          | 20 часа                       | 0,25 | 0,25 | 0 | 230 |
| 11. | Духовницкий район           | 8254   | 1 |                   | ГУЗ СО «Духовницкая РБ»           | 1 час 20 мин.                 | 0,25 | 0,25 | 0 | 273 |
| 12. | Екатериновский район        | 13470  | 1 |                   | ГУЗ СО «Екатериновская РБ»        | 45 мин. / 1 час 42 мин.       | 1    | 1    | 1 | 150 |
| 13. | Ершовский район             | 26188  | 1 |                   | ГУЗ СО «Ершовская РБ»             | 1 час 20 мин                  | 0,25 | 0,25 | 0 | 185 |
| 14. | Ивантеевский район          | 9778   | 1 |                   | ГУЗ СО «Ивантеевская РБ»          | 30 мин. / 1 час 22 мин.       | 0,5  | 0,5  | 0 | 278 |
| 15. | Калининский район           | 22609  | 1 |                   | ГУЗ СО «Калининская РБ»           | 50 минут / 1 час 40 мин.      | 1    | 1    | 1 | 114 |
| 16. | Красноармеский район        | 34240  | 1 |                   | ГУЗ СО «Красноармейская РБ»       | 50 мин.                       | 1    | 1    | 1 | 75  |
| 17. | Краснокутский район         | 24195  | 1 |                   | ГУЗ СО «Краснокутская РБ»         | 40 мин.                       | 0,75 | 0,5  | 0 | 131 |
| 18. | Краснопартизанский район    | 9255   | 1 |                   | ГУЗ СО «Краснопартизанская РБ»    | 1 час 30 мин. / 1 час 10 мин. | 0,5  | 0,5  | 0 | 232 |

|     |                     |       |   |                     |                                   |                                   |      |      |   |     |
|-----|---------------------|-------|---|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------|------|---|-----|
| 19. | Лысогорский район   | 14131 | 1 |                     | ГУЗ СО «Лысогорская РБ»           | 1 час 13 мин.                     | 0,5  | 0,5  | 0 | 88  |
| 20. | Марковский район    | 46486 | 1 |                     | ГУЗ СО «Марковская РБ»            | 45 мин.                           | 1,75 | 1,75 | 1 | 69  |
| 21. | Новобурасский район | 12176 | 1 |                     | ГУЗ СО «Новобурасская РБ»         | 1 час 5 мин.                      | 0,5  | 0,5  | 0 | 78  |
| 22. | Новоузенский район  | 20783 | 1 |                     | ГУЗ СО «Новоузенская РБ»          | 2 часа 30 мин.                    | 0,5  | 0,5  | 0 | 219 |
| 23. | Озинский район      | 11125 | 1 |                     | ГУЗ СО «Озинская РБ»              | 50 мин.                           | 0,25 | 0,25 | 0 | 300 |
| 24. | Перелюбский район   | 8210  | 1 |                     | ГУЗ СО «Перелюбская РБ»           | 1 час /<br>2 часа 55 мин.         | 0,25 | 0,25 | 0 | 354 |
| 25. | Петровский район    | 30296 | 1 |                     | ГУЗ СО «Петровская РБ»            | 1,5 часа                          | 0,25 | 0,25 | 0 | 109 |
| 26. | Питерский район     | 11715 | 1 |                     | ГУЗ СО «Питерская РБ»             | 45 мин.                           | 1,0  | 1,0  | 1 | 176 |
| 27. | Пугачевский район   | 43883 |   | 2021 год<br>(53661) | ГУЗ СО «Пугачевская РБ»<br>(ЦАОП) | 1 час 42 мин.                     | 0,75 | 0,25 | 0 | 238 |
| 28. | Ровенский район     | 12134 | 1 |                     | ГУЗ СО «Ровенская РБ»             | 1 час 10 мин. /<br>2 часа 10 мин. | 1    | 1    | 1 | 110 |
| 29. | Романовский район   | 10287 | 1 |                     | ГУЗ СО «Романовская РБ»           | 50 мин. /<br>1 час 50 мин.        | 0,5  | 0,5  | 0 | 250 |
| 30. | Ртищевский район    | 42246 | 1 |                     | ГУЗ СО «Ртищевская РБ»            | 1 часа 15 мин. /<br>2 часа        | 0,25 | 0,25 | 0 | 204 |
| 31. | Самойловский район  | 13167 | 1 |                     | ГУЗ СО «Самойловская РБ»          | 50 мин. /<br>1 час 23 мин.        | 1,75 | 1,75 | 1 | 190 |
| 32. | Советский район     | 19736 | 1 |                     | ГУЗ СО «Советская РБ»             | 45 мин. /<br>1 час 20 мин.        | 0,5  | 0,5  | 0 | 88  |
| 33. | Татищевский район   | 22754 | 1 |                     | ГУЗ СО «Татищевская РБ»           | 40 мин.                           | 0,5  | 0,5  | 0 | 46  |
| 34. | ЗАТО Светлый        | 10271 | 1 |                     | ГУЗ СО «МСЧ ГО ЗАТО<br>Светлый»   | 30 мин.                           | 0,5  | 0,25 | 0 | 44  |
| 35. | Турковский район    | 8201  | 1 |                     | ГУЗ СО «Турковская РБ»            | 1 час / 2 часа                    | 1,0  | 1,0  | 1 | 261 |
| 36. | Федоровский район   | 13690 | 1 |                     | ГУЗ СО «Федоровская РБ»           | 60 мин.                           | 1,0  | 1,0  | 1 | 127 |

|     |                   |        |    |                   |                                            |                               |      |      |   |     |
|-----|-------------------|--------|----|-------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------|------|---|-----|
| 37. | Хвалынский район  | 17300  | 1  |                   | ГУЗ СО «Хвалынская РБ им. Бржозовского»    | 50 мин                        | 0,5  | 0,5  | 0 | 232 |
| 38. | Энгельсский район | 243791 | 5  |                   | ГУЗ «ЭГП № 1» (ПОК)                        | 30 мин. / 45 мин.             | 2,0  | 2,0  | 1 | 17  |
|     |                   |        |    |                   | ГУЗ «ЭГП № 2» (ПОК)                        | 20 мин. / 35 мин.             | 1,0  | 1,0  | 1 | 21  |
|     |                   |        |    |                   | ГАУЗ «ЭГП № 3» (ПОК)                       | 20 мин. / 30 мин.             | 2,0  | 2,0  | 2 | 18  |
|     |                   |        |    |                   | ГАУЗ СО «Энгельсская РБ» (ПОК)             | 1 час 30 мин. / 1 час 40 мин. | 1,75 | 1,75 | 1 | 21  |
|     |                   |        |    | 2020 год (275661) | ГАУЗ «ЭГКБ № 1 (ЦАОП)                      | 50 мин.                       | 4,0  | 4,0  | 3 | 19  |
| 39. | г. Саратов        | 768909 | 19 |                   | ГУЗ «СГМП № 1» (ПОК)                       | 35 мин.                       | 1,5  | 1,5  | 1 | 8   |
|     |                   |        |    |                   | ГУЗ «СГП № 2» (ПОК)                        | 20 мин. / 35 мин.             | 4,5  | 4,5  | 3 | 6   |
|     |                   |        |    |                   | ГУЗ «СГП № 6» (ПОК)                        | 50 мин. / 30 мин.             | 3,25 | 3,25 | 2 | 6   |
|     |                   |        |    |                   | ГУЗ «СГП № 9» (ПОК)                        | 40 мин. / 1 час 10 мин.       | 1,5  | 1,5  | 1 | 13  |
|     |                   |        |    |                   | ГУЗ «СГП № 16» (ПОК)                       | 25 мин.                       | 2,5  | 2,5  | 1 | 7   |
|     |                   |        |    |                   | ГУЗ «СГП № 20» (ПОК)                       | 10 мин.                       | 1,5  | 1,25 | 1 | 13  |
|     |                   |        |    | 2022 год (397369) | ГУЗ «СГКБ СМП» (ЦАОП)                      | 30 мин.                       | 5,5  | 3,25 | 3 | 5   |
|     |                   |        |    |                   | ГУЗ «СГКБ № 2 им. В.И. Разумовского» (ПОК) | 25 мин. / 25 мин.             | 3,25 | 3,25 | 3 | 7   |
|     |                   |        |    |                   | ГУЗ «СГКБ № 5» (ПОК)                       | 20 мин. / 30 мин.             | 2,5  | 2,25 | 1 | 7   |
|     |                   |        |    |                   | ГУЗ «СГКБ № 8» (ПОК)                       | 20 мин.                       | 1,25 | 1,25 | 1 | 11  |
|     |                   |        |    |                   | ГУЗ «СГКБ № 9» (ПОК)                       | 20 мин. / 40 мин.             | 1,0  | 1,0  | 1 | 9   |
|     |                   |        |    |                   | ГУЗ «СГКБ № 10» (ПОК)                      | 15 мин. / 25 мин.             | 1,0  | 1,0  | 1 | 6   |
|     |                   |        |    | 2022 год (181201) | ГУЗ «ОККД» (ЦАОП)                          | 35 мин.                       | 3,5  | 3,5  | 2 | 8   |
|     |                   |        |    |                   | ГУЗ СО «Саратовская РБ»                    | 45 мин.                       | 0,5  | 0,5  | 0 | 14  |

### Центры амбулаторной онкологической помощи и зона ответственности за диагностику ЗНО в Саратовской области

Губ.СО "Вольская РБ": население 155255 чел. 4 МО: Губ.СО "Вольская РБ",  
Губ.СО "Базарно-Карайбулакская РБ", Губ.СО "Батышская РБ", Губ.СО  
"Куватлынская РБ" им. Вожаровского".

ГВЗ СО "Путятчевский РБ": население 53661 чел.  
 2300: ГВЗ СО "Путятчевский РБ" ГВЗ СО  
 "Путятчевский РБ"

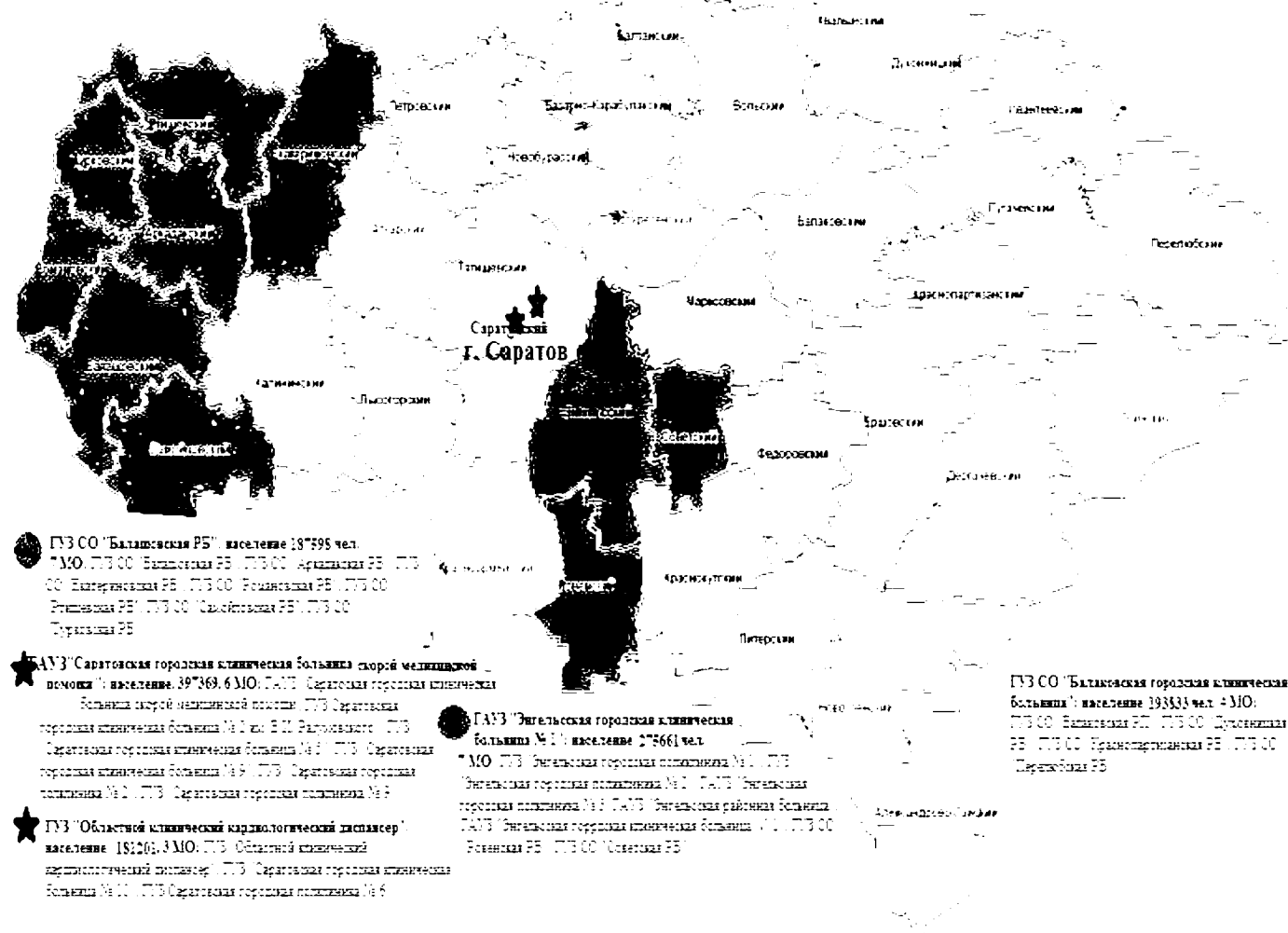


Рисунок 3. Зоны ответственности центров амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП)

Таблица 18.1

## Перечень ЦАОП

| ЦАОП                                  | Наименование<br>обслуживаемых районов   | Численность<br>взрослого населения<br>(человек) |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ГУЗ СО «Балашовская РБ»<br>(2019 год) | Балашовский                             | 84071                                           |
|                                       | Аркадакский                             | 16156                                           |
|                                       | Екатериновский                          | 13470                                           |
|                                       | Романовский                             | 10287                                           |
|                                       | Ртищевский                              | 42246                                           |
|                                       | Самойловский                            | 13167                                           |
|                                       | Турковский                              | 8201                                            |
| <b>Итого:</b>                         |                                         | <b>187598</b>                                   |
| ГУЗ СО «БГКБ»<br>(2020 год)           | Балаковский                             | 168114                                          |
|                                       | Духовницкий                             | 8254                                            |
|                                       | Краснопартизанский                      | 9255                                            |
|                                       | Перелюбский                             | 8210                                            |
| <b>Итого:</b>                         |                                         | <b>193 833</b>                                  |
| ГУЗ «ЭГКБ № 1»<br>(2020 год)          | Энгельсский                             | 243791                                          |
|                                       | Ровенский                               | 12134                                           |
|                                       | Советский                               | 19736                                           |
| <b>Итого:</b>                         |                                         | <b>275661</b>                                   |
| ГУЗ СО «Пугачевская РБ»<br>(2021 год) | Пугачевский                             | 43883                                           |
|                                       | Ивантеевский                            | 9778                                            |
| <b>Итого:</b>                         |                                         | <b>53661</b>                                    |
| ГАУЗ «СГКБ СМП»<br>(2022 год)         | ГУЗ «СГКБ СМП»                          | 48860                                           |
|                                       | ГУЗ «СГП № 2»                           | 128637                                          |
|                                       | ГУЗ «СГП № 9»                           | 66046                                           |
|                                       | ГУЗ «СГКБ № 2<br>им. В.И. Разумовского» | 52627                                           |
|                                       | ГУЗ «СГКБ № 5»                          | 58801                                           |
|                                       | ГУЗ «СГКБ № 9»                          | 42398                                           |
|                                       |                                         |                                                 |
| <b>Итого:</b>                         |                                         | <b>397369</b>                                   |
| ГУЗ «ОККД»<br>(2022 год)              | ГУЗ «ОККД»                              | 39549                                           |
|                                       | ГУЗ «СГП № 6»                           | 83254                                           |
|                                       | ГУЗ «СГКБ № 10»                         | 58398                                           |
| <b>Итого:</b>                         |                                         | <b>181201</b>                                   |
| ГУЗ СО «Вольская РБ»<br>(2023 год)    | Вольский                                | 68132                                           |
|                                       | Базарно-Карабулакский                   | 20733                                           |
|                                       | Балтайский                              | 8007                                            |
|                                       | Хвалынский                              | 15179                                           |
| <b>Итого:</b>                         |                                         | <b>112051</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 «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».

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.

В 2023 году на собственном оборудовании ГУЗ «ОКОД» был реализован Телеграмм-бот, который значительно снизил нагрузку на call-центр.

Основной особенностью бота стала возможность оперативного взаимодействия с пациентом, он имеет справочную информацию: контакты, адреса, схемы проезда и ссылки на остальные социальные сети («Одноклассники», «ВК»).

В итоге: Телеграм-бот стал самостоятельным дополнением к развитой инфраструктуре электронных ресурсов ГУЗ «ОКОД» в части записи на прием и консультаций.

Информация о Телеграм-боте размещена во всех социальных сетях ГУЗ «ОКОД», а также на официальном сайте.

Посредством социальных сетей «Телеграм-канал» + Чат, «ВКонтакте» «Одноклассники» также возможно организовать «обратный звонок» в удобное для пациента время.

### **Кадровый состав онкологической службы**

В 2024 году число штатных должностей врачей-онкологов в медицинских организациях региона – 223,0 единицы, занятых единиц – 207,75, физических лиц – 161, радиологов – 7,25 ставки, занятых – 4,25, физических лиц – 4, радиотерапевтов штатных – 23,75 ставки, занятых – 23,5, физических лиц – 17 (таблицы 18.2, 18.3).

Таблица 18.2

**Кадры онкологической службы Саратовской области  
по итогам 2024 года**

| <b>Специальность</b> | <b>Ставки<br/>(абс.)</b> | <b>Занятые<br/>(абс.)</b> | <b>Физические<br/>лица</b> | <b>Укомплектованность<br/>(процентов)</b> |
|----------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Онколог (без ПОК)    | 144,25                   | 132,5                     | 114                        | 91,9                                      |
| Онколог ПОК          | 56,5                     | 55,75                     | 34                         | 98,7                                      |
| Онколог ЦАОП         | 22,25                    | 19,5                      | 13                         | 87,6                                      |
| Радиолог             | 7,25                     | 4,25                      | 4                          | 58,6                                      |
| Радиотерапевт        | 23,75                    | 23,5                      | 17                         | 98,9                                      |

Таблица 18.3

**Кадры онкологической службы первичных онкологических кабинетов  
и центров амбулаторной онкологической помощи  
по итогам 2024 года**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Структурное<br/>подразделение</b>                                  |                                                                                    | <b>Медицинская организация,<br/>на базе которой<br/>организован ПОК / ЦАОП</b> | <b>Ставки<br/>(абс.)</b> | <b>Занятые<br/>(абс.)</b> | <b>Физические<br/>лица</b> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                  | <b>первич-<br/>ный<br/>онколо-<br/>гический<br/>кабинет<br/>(ПОК)</b> | <b>Центр<br/>амбула-<br/>торной<br/>онколо-<br/>гической<br/>помощи<br/>(ЦАОП)</b> |                                                                                |                          |                           |                            |
| 1.               | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Александрово-Гайская РБ им. В.П. Дурнова»                              | 1                        | 1                         | 1                          |
| 2.               | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Аркадакская РБ»                                                        | 0,5                      | 0,5                       | 0                          |
| 3.               | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Аткарская РБ»                                                          | 0,25                     | 0,25                      | 0                          |
| 4.               | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Базарно-Карабулакская РБ»                                              | 1,5                      | 1,5                       | 1                          |
| 5.               | 3                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «БРП»                                                                   | 3,25                     | 3,25                      | 2                          |
| 6.               | 0                                                                     | 1                                                                                  | ГУЗ СО «БГКБ»                                                                  | 3,75                     | 3,75                      | 2                          |
| 7.               | 0                                                                     | 1                                                                                  | ГУЗ СО «Балашовская РБ»                                                        | 3,25                     | 3,25                      | 2                          |
| 8.               | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Балтайская РБ»                                                         | 0,5                      | 0,5                       | 0                          |
| 9.               | 0                                                                     | 1                                                                                  | ГУЗ СО «Вольская РБ»                                                           | 2,25                     | 2,25                      | 1                          |
| 10.              | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Воскресенская РБ»                                                      | 0,5                      | 0,5                       | 0                          |
| 11.              | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Дергачевская РБ»                                                       | 0,25                     | 0,25                      | 0                          |
| 12.              | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Духовницкая РБ»                                                        | 0,25                     | 0,25                      | 0                          |
| 13.              | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Екатериновская РБ»                                                     | 1                        | 1                         | 1                          |
| 14.              | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Ершовская РБ»                                                          | 0,25                     | 0,25                      | 0                          |
| 15.              | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Ивантеевская РБ»                                                       | 0,5                      | 0,5                       | 0                          |
| 16.              | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Калининская РБ»                                                        | 1                        | 1                         | 1                          |
| 17.              | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Красноармейская РБ»                                                    | 1                        | 1                         | 1                          |
| 18.              | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО «Краснокутская РБ»                                                      | 0,75                     | 0,5                       | 0                          |
| 19.              | 1                                                                     |                                                                                    | ГУЗ СО<br>«Краснопартизанская РБ»                                              | 0,5                      | 0,5                       | 0                          |

|     |   |   |                                                  |            |            |          |
|-----|---|---|--------------------------------------------------|------------|------------|----------|
| 20. | 1 |   | ГУЗ СО «Лысогорская РБ»                          | 0,5        | 0,5        | 0        |
| 21. | 1 |   | ГУЗ СО «Марксовская РБ»                          | 1,75       | 1,75       | 1        |
| 22. | 1 |   | ГУЗ СО «Новобурасская РБ»                        | 0,5        | 0,5        | 0        |
| 23. | 1 |   | ГУЗ СО «Новоузенская РБ»                         | 0,5        | 0,5        | 0        |
| 24. | 1 |   | ГУЗ СО «Озинская РБ»                             | 0,25       | 0,25       | 0        |
| 25. | 1 |   | ГУЗ СО «Перелюбская РБ»                          | 0,25       | 0,25       | 0        |
| 26. | 1 |   | ГУЗ СО «Петровская РБ»                           | 0,25       | 0,25       | 0        |
| 27. | 1 |   | ГУЗ СО «Питерская РБ»                            | 1,0        | 1,0        | 1        |
| 28. | 0 | 1 | ГУЗ СО «Пугачевская РБ»                          | 0,75       | 0,25       | 0        |
| 29. | 1 |   | ГУЗ СО «Ровенская РБ»                            | 1          | 1          | 1        |
| 30. | 1 |   | ГУЗ СО «Романовская РБ»                          | 0,5        | 0,5        | 0        |
| 31. | 1 |   | ГУЗ СО «Ртищевская РБ»                           | 0,25       | 0,25       | 0        |
| 32. | 1 |   | ГУЗ СО «Самойловская РБ»                         | 1,75       | 1,75       | 1        |
| 33. | 1 |   | ГУЗ СО «Советская РБ»                            | 0,5        | 0,5        | 0        |
| 34. | 1 |   | ГУЗ СО «Татищевская РБ»                          | 0,5        | 0,5        | 0        |
| 35. | 1 |   | ГУЗ СО «МСЧ ГО ЗАТО<br>Светлый»                  | 0,5        | 0,25       | 0        |
| 36. | 1 |   | ГУЗ СО «Турковская РБ»                           | 1,0        | 1,0        | 1        |
| 37. | 1 |   | ГУЗ СО «Федоровская РБ»                          | 1,0        | 1,0        | 1        |
| 38. | 1 |   | ГУЗ СО «Хвалынская РБ<br>им. Бржозовского»       | 0,5        | 0,5        | 0        |
| 39. | 1 |   | ГУЗ «ЭГП № 1» (ПОК)                              | 2,0        | 2,0        | 1        |
| 40. | 1 |   | ГУЗ «ЭГП № 2» (ПОК)                              | 1,0        | 1,0        | 1        |
| 41. | 1 |   | ГАУЗ «ЭГП № 3» (ПОК)                             | <b>2,0</b> | <b>2,0</b> | <b>2</b> |
| 42. | 2 |   | ГАУЗ СО «Энгельсская РБ»                         | 1,75       | 1,75       | 1        |
| 43. | 0 | 1 | ГАУЗ «ЭГКБ № 1 (ЦАОП)                            | 4,0        | 4,0        | 3        |
| 44. | 2 |   | ГУЗ «СМГП № 1» (ПОК)                             | 1,5        | 1,5        | 1        |
| 45. | 4 |   | ГУЗ «СГП № 2» (ПОК)                              | 4,5        | 4,5        | 3        |
| 46. | 2 |   | ГУЗ «СГП № 6» (ПОК)                              | 3,25       | 3,25       | 2        |
| 47. | 1 |   | ГУЗ «СГП № 9» (ПОК)                              | 1,5        | 1,5        | 1        |
| 48. | 1 |   | ГУЗ «СГП № 16» (ПОК)                             | 2,5        | 2,5        | 1        |
| 49. | 1 |   | ГУЗ «СГП № 20» (ПОК)                             | 1,5        | 1,25       | 1        |
| 50. | 0 | 1 | ГУЗ «СГКБ СМП» (ЦАОП)                            | 5,5        | 3,25       | 3        |
| 51. | 2 |   | ГУЗ «СГКБ № 2<br>им. В.И. Разумовского»<br>(ПОК) | 3,25       | 3,25       | 3        |
| 52. | 2 |   | ГУЗ «СГКБ № 5» (ПОК)                             | 2,5        | 2,25       | 1        |
| 53. | 1 |   | ГУЗ «СГКБ № 8» (ПОК)                             | 1,25       | 1,25       | 1        |
| 54. | 1 |   | ГУЗ «СГКБ № 9» (ПОК)                             | 1,0        | 1,0        | 1        |
| 55. | 1 |   | ГУЗ «СГКБ № 10» (ПОК)                            | 1,0        | 1,0        | 1        |
| 56. | 0 | 1 | ГУЗ «ОККД» (ЦАОП)                                | 3,5        | 3,5        | 2        |
| 57. | 1 |   | ГУЗ СО «Саратовская РБ»                          | 0,5        | 0,5        | 0        |

В рамках регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» в 2024 году завершено строительство нового корпуса клинического онкологического центра ГУЗ «Областной клинический онкологический диспансер» по адресу: город Саратов, ул. им. А.П. Шехурдина, здание 24, строение 1. В декабре корпус введен в эксплуатацию.

С открытием нового клинического онкологического центра онкологического диспансера специализированная медицинская помощь населению, страдающему злокачественными новообразованиями, организована в диспансере на 508 круглосуточных койках и 161 койке дневного пребывания, работающих в 3 смены и обеспечивающих специализированную помощь 977 пациентам в день.

Благодаря новому центру расширится спектр малоинвазивной хирургии, будут функционировать новые отделения: онкоурологии, реабилитации, рентгенохирургии.

Внедрено в практику химиолучевое лечение пациентов с опухолями головы и шеи, прямой кишки, онкогинекологическими заболеваниями, что сопоставимо с практикой центральных онкологических институтов Российской Федерации.

В итоге – улучшение маршрутизации онкологических больных, снижение сроков ожидания, увеличение доступности специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи. Новая патологоанатомическая лаборатория будет проводить наряду со стандартными и иммуногистохимическими исследованиями и молекулярно-генетические, что позволит проводить персонализированное лечение пациентов.

Таблица 19

**Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования**

| Наименование медицинской организации | Наименование вида медицинского оборудования | Наименование медицинского оборудования                                               | Год ввода в эксплуатацию |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ГУЗ «ОКОД»                           | рентгеновское                               | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РИМ АМ» на 3 рабочих места № 028/19 | 2020                     |
| ГУЗ «ОКОД»                           | рентгеновское                               | Аппарат маммографический цифровой «Маммо-5МТ» № МАМ 7119                             | 2020                     |
| ГУЗ «ОКОД»                           | рентгеновское                               | Компьютерный томограф «Aguilion Lightning» TSX-36A № 4CC1942201                      | 2019                     |
| ГУЗ «ОКОД»                           | рентгеновское                               | Рентгеновский компьютерный томограф Incisive CT Philips Healthcare № 500181          | 2021                     |
| ГУЗ «ОКОД»                           | МРТ                                         | Томограф магнитно-резонансный GE Signa Explorer, MNEXP2000153TJ                      | 2021                     |
| ГУЗ «ОКОД»                           | МРТ                                         | Томограф магнитно-резонансный GE Signa Explorer, MNEXP2000130TJ                      | 2021                     |
| ГУЗ «ОКОД»                           | рентгеновское                               | Аппарат рентгеновский с автоматизированным управлением АРА 110/160-02 № 0532         | 2020                     |
| ГУЗ «ОКОД»                           | рентгеновское                               | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «Диаком» на 3 рабочих места, № 714   | 2021                     |

|             |               |                                                                                                |      |
|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ГУЗ «ОКОД»  | рентгеновское | Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5МТ» -02.4 № МАМ-072-19                                | 2021 |
| ГУЗ «ОКОД»  | рентгеновское | Аппарат рентгеновский передвижной палатный «Парус», зав. № 039                                 | 2020 |
| ГУЗ «ОКОД»  | рентгеновское | Компьютерный томограф Incisive CT Philips Healthcare, № 500182                                 | 2023 |
| ГУЗ «ОКОД»  | МРТ           | Томограф магнитно-резонансный GE Signa Explorer, MNEXP2000136TJ                                | 2020 |
| ГУЗ «ОКОД»  | рентгеновское | Компьютерный томограф GE Revolution EVO                                                        | 2020 |
| ГУЗ «ОКОД»  | МРТ           | Томограф магнитно-резонансный GE Signa Voyager                                                 | 2021 |
| ГУЗ «ОКОД»  | рентгеновское | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой GE Discovery RF 180                            | 2021 |
| ГУЗ «ОКОД»  | рентгеновское | Маммограф рентгеновский цифровой GE Senographe Pristina                                        | 2025 |
| ГУЗ «ОКОД»  | рентгеновское | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «Диакон» на 3 рабочих места, №504              | 2020 |
| ГУЗ «ОКОД»  | рентгеновское | Маммограф рентгеновский цифровой МР-«Диамант» № 127                                            | 2020 |
| ГУЗ «ОКОД»  | рентгеновское | Аппарат рентгеновский с автоматизированным управлением АРА 110/160-02 № 0531                   | 2019 |
| ГУЗ «ОКБ»   | МРТ           | Томограф магнитно-резонансный MAGNETOM Aera с принадлежностями                                 | 2021 |
| ГУЗ «ОКБ»   | МРТ           | Томограф магнитно-резонансный Vantage Elan (MRT-2020) с принадлежностями                       | 2024 |
| ГУЗ «СОДКБ» | МРТ           | Система магнитно-резонансной томографии MAGNETOM Amira с принадлежностями                      | 2019 |
| ГУЗ «ОКБ»   | КТ            | Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями                                        | 2019 |
| ГУЗ «ОКБ»   | КТ            | Томограф рентгеновский компьютерный «ОПТИМА СТ 540»                                            | 2019 |
| ГУЗ «ОКБ»   | КТ            | Томограф компьютерный Philips MX 16-Slice с принадлежностями                                   | 2022 |
| ГУЗ «СОДКБ» | КТ            | Система компьютерной томографии SOMATOM go с принадлежностями вариант исполнения SOMATOM go.UP | 2021 |
| ГУЗ «СОДКБ» | КТ            | Томограф рентгеновский компьютерный 16 срезовый GE BrightSpeed                                 | 2011 |

Таблица 20

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

| Наименование<br>медицинской организации                                                                                              | Койки<br>по профилю<br>«онкология» | Койки<br>по профилю<br>«радиология» | Койки<br>по профилю<br>«гематология» | Койки<br>по профилю<br>«детская<br>онкология» |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ГУЗ «ОКОД»                                                                                                                           | 300                                | 145                                 | -                                    | -                                             |
| ГУЗ «ОКБ»                                                                                                                            | 70                                 | -                                   | -                                    | -                                             |
| ГУЗ «СОДКБ»                                                                                                                          | -                                  | -                                   | -                                    | 12                                            |
| Университетская клиническая<br>больница № 1<br>им. С.Р. Миротворцева<br>ФГБОУ ВО «СГМУ<br>им. В.И. Разумовского»<br>Минздрава России | 91                                 | -                                   | -                                    | 2                                             |
| Университетская клиническая<br>больница № 3 им. В.Я. Шустова<br>ФГБОУ ВО «СГМУ<br>им. В.И. Разумовского»<br>Минздрава России         | 96                                 | -                                   | 30                                   | 20                                            |
| <b>Итого:</b>                                                                                                                        | <b>557</b>                         | <b>145</b>                          |                                      | <b>34</b>                                     |

Таблица 21

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

| Наименование<br>медицинской<br>организации                                                                                         | Койки по профилю<br>«онкология» |           | Койки по профилю<br>«радиология» |           | Койки по профилю<br>«гематология» |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
|                                                                                                                                    | количество                      | сменность | количество                       | сменность | количество                        | сменность |
| ГУЗ «ОКОД»                                                                                                                         | 126                             | 3         | 30                               | 3         | -                                 | -         |
| Университетская<br>клиническая<br>больница № 3<br>им. В.Я. Шустова<br>ФГБОУ ВО «СГМУ<br>им. В.И. Разумовского»<br>Минздрава России | 11                              | 1         | -                                | -         | -                                 | -         |
| ЦАОП ГУЗ СО<br>«Балашовская РБ»                                                                                                    | 5                               | 1         | -                                | -         | -                                 | -         |
| ЦАОП ГУЗ СО<br>«БГКБ»                                                                                                              | 5                               | 1         | -                                | -         | -                                 | -         |
| ЦАОП ГУЗ СО<br>«ЭГКБ № 1»                                                                                                          | 2                               | 1         | -                                | -         | -                                 | -         |
| ЦАОП ГАУЗ СО<br>«СГКБ СМП»                                                                                                         | 10                              | 1         | -                                | -         | -                                 | -         |
| ЦАОП ГУЗ СО<br>«ОККД»                                                                                                              | 5                               | 1         | -                                | -         | -                                 | -         |
| ЦАОП ГУЗ СО<br>«Вольская РБ»                                                                                                       | 4                               | 1         | -                                | -         | -                                 | -         |

Таблица 21.1

**Перечень коечного фонда медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология»**

| № п/п | Наименование медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю онкология | Наименование структурного подразделения (отделения) в соответствии с приложением № 8 приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н | Наименование профиля койки, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 555 | Число коек по профилю «онкология» (круглосуточный стационар) | Число коек по профилю «онкология» (дневной стационар) | Число коек по профилю «радиология» (круглосуточный стационар) | Число коек по профилю «радиология» (дневной стационар) | Число онкологических паллиативных коек | Число коек по профилю «гематология» | Число коек по профилю «медицинская реабилитация» | Число коек прочие (круглосуточный стационар) |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1.    | ГУЗ «ОКОД»                                                                                | отделение онкогинекологии                                                                                                                                                     | онкогинекологические                                                                                                              | 27                                                           | 1                                                     |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  |                                              |
|       |                                                                                           | отделение торакальной и абдоминальной онкологии                                                                                                                               | онкологические торакальные                                                                                                        | 14                                                           |                                                       |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  |                                              |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                               | онкологические абдоминальные                                                                                                      | 18                                                           |                                                       |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  |                                              |
|       |                                                                                           | отделение торакальной и абдоминальной онкологии № 1                                                                                                                           | онкологические абдоминальные                                                                                                      | 14                                                           | 1                                                     |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  |                                              |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                               | онкологические торакальные                                                                                                        | 7                                                            |                                                       |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  |                                              |
|       |                                                                                           | отделение опухолей молочной железы, костей, кожи и мягких тканей № 1                                                                                                          | онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей                                                                              | 36                                                           |                                                       |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  |                                              |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                               | хирургические                                                                                                                     |                                                              |                                                       |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  | 2                                            |
|       |                                                                                           | Отделение опухолей молочной железы, кожи и мягких тканей № 2                                                                                                                  | онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей                                                                              | 13                                                           |                                                       |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  |                                              |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                               | хирургические                                                                                                                     |                                                              |                                                       |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  | 2                                            |
|       |                                                                                           | отделение опухолей головы и шеи                                                                                                                                               | онкологические опухолей головы и шеи                                                                                              | 25                                                           |                                                       |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  |                                              |
|       |                                                                                           | отделение онкоурологии                                                                                                                                                        | онкоурологические                                                                                                                 | 26                                                           |                                                       |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  |                                              |
|       |                                                                                           | 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                                                     |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  |                                              |
|       |                                                                                           | отделение хирургии                                                                                                                                                            | абдоминальной хирургии                                                                                                            |                                                              |                                                       |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  | 7                                            |
|       |                                                                                           |                                                                                                                                                                               | хирургические                                                                                                                     |                                                              |                                                       |                                                               |                                                        |                                        |                                     |                                                  | 3                                            |

|  |                                                                           |                 |    |    |    |    |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|----|----|----|--|--|--|--|
|  | 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  | 20 |    |    |    |  |  |  |  |
|  | отделение противоопухолевой лекарственной терапии                         | онкологические  | 10 |    |    |    |  |  |  |  |
|  | отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 1 | онкологические  |    | 17 |    |    |  |  |  |  |
|  | отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 2 | онкологические  |    | 8  |    |    |  |  |  |  |
|  | отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 3 | онкологические  |    | 25 |    |    |  |  |  |  |
|  | отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 4 | онкологические  |    | 25 |    |    |  |  |  |  |
|  | отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 5 | онкологические  |    | 10 |    |    |  |  |  |  |
|  | отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 6 | онкологические  |    | 15 |    |    |  |  |  |  |
|  | отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 7 | онкологические  |    | 15 |    |    |  |  |  |  |
|  | отделение радиотерапии № 1                                                | радиологические |    |    | 80 |    |  |  |  |  |
|  | отделение радиотерапии № 2                                                | радиологические |    |    | 60 |    |  |  |  |  |
|  | отделение радиотерапии № 3                                                | радиологические |    |    | 5  |    |  |  |  |  |
|  | отделение дневного стационара радиотерапевтического № 1                   | радиологические |    |    |    | 10 |  |  |  |  |

|    |                               |                                                         |                                              |     |     |     |    |   |   |                    |    |
|----|-------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|-----|-----|----|---|---|--------------------|----|
|    |                               | отделение дневного стационара радиотерапевтическое № 2  | радиологические                              |     |     |     | 15 |   |   |                    |    |
|    |                               | отделение дневного стационара радиотерапевтического № 3 | радиологические                              |     |     |     | 5  |   |   |                    |    |
|    |                               | отделение паллиативной медицинской помощи № 1           | паллиативные                                 |     |     |     |    |   |   |                    | 20 |
|    |                               | отделение паллиативной медицинской помощи № 2           | паллиативные                                 |     |     |     |    |   |   |                    | 5  |
|    |                               | отделение медицинской реабилитации                      | реабилитационные соматические                |     |     |     |    |   |   | 15<br>(10 КС+5 ДС) |    |
|    |                               | итого по ГУЗ «ОКОД»                                     |                                              | 300 | 126 | 145 | 30 | 0 | 0 | 15                 | 39 |
| 2. | ГУЗ «ОКБ»                     | хирургическое отделение                                 | онкологические абдоминальные                 | 5   |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               | нейрохирургическое отделение                            | онкологические опухолей головы и шеи         | 1   |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               | торакальное хирургическое отделение                     | онкологические торакальные                   | 11  |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               | урологическое отделение                                 | онкоурологические                            | 17  |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               | гинекологическое отделение                              | онкогинекологические                         | 2   |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               | колопроктологическое отделение                          | онкологические абдоминальные                 | 12  |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               | онкологическое отделение хирургических методов лечения  | онкологические абдоминальные                 | 10  |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               |                                                         | онкологические опухолей головы и шеи         | 2   |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               |                                                         | онкологические опухолей кожи и мягких тканей | 10  |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               | Итого по «ОКБ»                                          |                                              | 70  | 0   | 0   | 0  | 0 | 0 | 0                  |    |
| 3. | УКБ № 1 им. С.Р. Миротворцева | хирургическое отделение                                 | онкологические опухолей головы и шеи         | 2   |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               |                                                         | онкологические абдоминальные                 | 21  |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               |                                                         | онкологические кожи и мягких тканей          | 2   |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               | отделение хирургическое торакальное                     | онкологические торакальные                   | 12  |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               | онкологическое отделение                                | онкоурологические                            | 33  |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               | детское хирургическое отделение                         | онкологические для детей                     | 2   |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               | отделение противоопухолевой лекарственной терапии       | онкологические                               | 21  |     |     |    |   |   |                    |    |
|    |                               | Итого по УКБ № 1 им. С.Р. Миротворцева                  |                                              | 93  | 0   | 0   | 0  | 0 | 0 | 0                  |    |

|     |                                              |                                                       |                             |     |     |     |    |   |    |    |    |
|-----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|---|----|----|----|
| 4.  | УКБ № 3<br>им. В.Я. Шустова                  | отделение онкологии<br>и гематологии для взрослых № 1 | онкологические              | 96  | 10  |     |    |   |    |    |    |
|     |                                              | отделение онкологии<br>и гематологии для взрослых № 2 | гематологические            |     |     |     |    |   | 30 |    |    |
|     |                                              | отделение онкологии<br>и гематологии для детей        | онкологические для<br>детей | 20  | 1   |     |    |   |    |    |    |
|     |                                              | Итого по УКБ № 3 им. В.Я. Шустова                     |                             | 116 | 11  | 0   | 0  | 0 | 30 | 0  |    |
| 5.  | ГУЗ «СОДКБ»                                  | онкологическое                                        | онкологические для<br>детей | 12  |     |     |    |   |    |    |    |
|     |                                              | Итого во ГУЗ «СОДКБ»                                  |                             | 12  |     |     |    |   |    |    |    |
| 6.  | ЦАОП ГУЗ СО<br>«Балашовская<br>РБ»           | дневной стационар                                     | онкологические              |     | 5   |     |    |   |    |    |    |
| 7.  | ЦАОП ГУЗ СО<br>«БГКБ»                        | дневной стационар                                     | онкологические              |     | 5   |     |    |   |    |    |    |
| 8.  | ЦАОП ГАУЗ<br>«ЭГКБ № 1»                      | дневной стационар<br>поликлиники                      | онкологические              |     | 2   |     |    |   |    |    |    |
| 9.  | ЦАОП ГУЗ<br>«СГКБ СМП»                       | дневной стационар                                     | онкологические              |     | 10  |     |    |   |    |    |    |
| 10. | ЦАОП ГУЗ<br>«ОККД»                           | дневной стационар                                     | онкологические              |     | 5   |     |    |   |    |    |    |
| 11. | ЦАОП ГУЗ СО<br>«Вольская РБ»                 | дневной стационар № 16                                | онкологические              |     | 4   |     |    |   |    |    |    |
|     |                                              | Итого коек ЦАОП:                                      |                             |     | 31  |     |    |   |    |    |    |
|     | Всего коек по профилю в регионе в 2025 году: |                                                       |                             | 591 | 168 | 145 | 30 | 0 | 30 | 15 | 39 |

Таблица 22

## Информация о структурных подразделениях ГУЗ «ОКОД»

| Диагностические подразделения           |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| наименование структурного подразделения | количество исследований в смену |
| Отделение лабораторной диагностики      | 4382,6                          |
| Патологоанатомическое отделение         | 194                             |
| Рентгеновское отделение:                |                                 |
| рентгенодиагностические исследования    | 20                              |
| компьютерная томография                 | 16                              |
| магнитно-резонансная томография         | 8                               |
| Отделение функциональной диагностики    | 23                              |
| Отделение ультразвуковой диагностики    | 94                              |
| Отделение эндоскопической диагностики   | 35                              |

Таблица 22.1

## Лечебные подразделения ГУЗ «ОКОД»

| Наименование отделения                                                    | Профиль медицинской помощи, профиль коек                                                                      | Количество коек |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                           |                                                                                                               | круглосуточных  | дневной стационар при стационаре                      |
| Отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 6 | онкологические                                                                                                | -               | 15 коек в 3 смены                                     |
| Отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 7 | онкологические                                                                                                | -               | 15 коек в 3 смены                                     |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии                         | онкологические                                                                                                | 10              |                                                       |
| Отделение хирургии                                                        | всего коек,<br>в том числе:<br>абдоминальная хирургия;<br>хирургия                                            | 10<br>7<br>3    |                                                       |
| Отделение торакальной и абдоминальной онкологии № 1                       | всего коек,<br>онкологические:<br>в том числе:<br>онкологические абдоминальные;<br>онкологические торакальные | 21<br>14<br>7   | 1 койка в 3 смены<br><br>онкологические абдоминальные |
| Отделение онкоурологии                                                    | онкологические:<br>онкоурологические                                                                          | 26              |                                                       |
| Отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии № 1            | реанимационные                                                                                                | 7               |                                                       |
| Отделение онкогинекологии                                                 | онкологические:<br>онкогинекологические                                                                       | 27              | 1 койка в 3 смены                                     |
| Отделение торакальной и абдоминальной онкологии                           | всего коек<br>онкологические,<br>в том числе:<br>онкологические торакальные;<br>онкологические абдоминальные  | 32<br>14<br>18  | -                                                     |

|                                                                                 |                                                                                                                           |                   |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Отделение опухолей молочной железы, кожи и мягких тканей № 1                    | всего коек,<br>в том числе:<br>онкологические:<br>онкологические опухоли костей,<br>кожи и мягких тканей<br>хирургические | 38<br><br>36<br>2 | -                 |
| Отделение опухолей головы и шеи                                                 | онкологические:<br>онкологические опухоли головы<br>и шеи                                                                 | 25                | -                 |
| Отделение анестезиологии, реанимации<br>и интенсивной терапии                   | реанимационные                                                                                                            | 7                 | -                 |
| Отделение дневного стационара<br>хирургических методов лечения № 1              | онкологические:<br>онкологические опухоли костей,<br>кожи и мягких тканей                                                 | -                 | 8 коек в 3 смены  |
| Отделение дневного стационара<br>противоопухолевой лекарственной<br>терапии № 1 | онкологические                                                                                                            | -                 | 17 коек в 3 смены |
| Отделение противоопухолевой<br>лекарственной терапии № 2                        | онкологические                                                                                                            | 30                | -                 |
| Отделение радиотерапии № 3                                                      | радиологические                                                                                                           | 5                 | -                 |
| Отделение дневного стационара<br>радиотерапевтического № 1                      | радиологические                                                                                                           | -                 | 10 коек в 3 смены |
| Отделение медицинской реабилитации                                              | реабилитационные соматические                                                                                             | 10                | 5 коек в 3 смены  |
| Отделение дневного стационара<br>противоопухолевой лекарственной<br>терапии № 2 | онкологические                                                                                                            | -                 | 8 коек в 3 смены  |
| Отделение паллиативной медицинской<br>помощи № 1                                | паллиативные                                                                                                              | 20                | -                 |
| Отделение противоопухолевой<br>лекарственной терапии № 1                        | онкологические                                                                                                            | 30                | -                 |
| Отделение противоопухолевой<br>лекарственной терапии № 3                        | онкологические                                                                                                            | 30                | -                 |
| Отделение дневного стационара<br>противоопухолевой лекарственной<br>терапии № 3 | онкологические                                                                                                            | -                 | 25 коек в 3 смены |
| Отделение дневного стационара<br>противоопухолевой лекарственной<br>терапии № 4 | онкологические                                                                                                            | -                 | 25 коек в 3 смены |

|                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Отделение радиотерапии № 1                                                | радиологические                                                                                                            | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Отделение дневного стационара радиотерапевтического № 2                   | радиологические                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15 коек в 3 смены                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Отделение опухолей молочной железы, кожи и мягких тканей № 2              | всего коек,<br>в том числе:<br>онкологические:<br>онкологические опухоли костей,<br>кожи и мягких тканей;<br>хирургические | 15<br>13<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Отделение радиотерапии № 2                                                | радиологические                                                                                                            | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 4                     | онкологические                                                                                                             | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Отделение паллиативной медицинской помощи № 2                             | паллиативные                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 5 | онкологические                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 коек в 3 смены                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Отделение дневного стационара хирургических методов лечения № 2           | онкологические:<br>онкологические опухоли костей,<br>кожи и мягких тканей                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 койка в 3 смены                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Отделение дневного стационара радиотерапевтического № 3                   | радиологические                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 коек в 3 смены                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Всего по ГУЗ «ОКОД»                                                       |                                                                                                                            | 508 круглосуточные койки, в том числе:<br>120 - онкологических,<br>27 - онкогинекологических,<br>21 - онкологических торакальных,<br>32 - онкологических абдоминальных,<br>49 - онкологические опухоли костей, кожи и мягких тканей,<br>25 - онкологические опухоли головы и шеи,<br>26 - онкоурологические,<br>145 - радиологических,<br>14 - реанимационных,<br>10 - реабилитационных соматических;<br>25 - паллиативных,<br>7 - абдоминальной хирургии,<br>7 - хирургических | 161 койка дневного стационара при стационаре в 3 смены, в том числе<br>115 - онкологических,<br>1 - онкогинекологических,<br>1 - онкологических абдоминальных,<br>9 - онкологические опухоли костей, кожи и мягких тканей,<br>30 - радиологических,<br>5 - реабилитационные соматические |

Таблица 22.1

## Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений ГУЗ «ОКБ»

| Диагностические подразделения                                    |                                                     |                                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Наименование структурного подразделения                          |                                                     | Количество исследований в смену |
| Отделение лучевой диагностики № 1                                |                                                     | 84                              |
| Отделение лучевой диагностики № 2                                |                                                     | 20                              |
| Отделение УЗИ                                                    |                                                     | 112                             |
| Отделение ФД                                                     |                                                     | 186                             |
| Эндоскопическое отделение                                        |                                                     | 43                              |
| Отделение рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения   |                                                     | 21                              |
| Лабораторное отделение                                           |                                                     | 4779,4                          |
| Лечебные подразделения                                           |                                                     |                                 |
| Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек | Профиль коек                                        | Количество коек (шт.)           |
| Хирургическое торакальное отделение                              | Онкологические торакальные                          | 11                              |
| Колопроктологическое отделение                                   | Онкологические абдоминальные                        | 12                              |
| Онкологическое отделение хирургических методов лечения           | Онкологические абдоминальные                        | 10                              |
|                                                                  | Онкологические абдоминальные                        | 27                              |
| Урологическое отделение                                          | Онкоурологические                                   | 17                              |
| Гинекологическое отделение № 1                                   | Онкогинекологические                                | 1                               |
| Гинекологическое отделение № 2                                   | Онкогинекологические                                | 1                               |
| Нейрохирургическое отделение                                     | Онкологические опухоли головы и шеи                 | 1                               |
| Онкологическое отделение хирургических методов лечения           | Онкологические опухоли головы и шеи                 | 2                               |
| Онкологическое отделение хирургических методов лечения           | Онкологические опухоли костей, кожи и мягких тканей | 10                              |

Таблица 22.2

## Динамика коечного фонда Саратовской области

|                                                          | 2020 год |       | 2021 год |       | 2022 год |       | 2023 год |       | 2024 год |       |
|----------------------------------------------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|                                                          | Онк.     | Рад.  | Онк.     | Рад.  | Онк.     | Рад.  | Онк.     | Рад.  | Онк.     | Рад.  |
| Количество коек, в том числе для детей                   | 373      | 135   | 404      | 135   | 393      | 135   | 402      | 135   | 591      | 145   |
| Обеспеченность коек на 10 тыс. населения                 | 1,54     | 0,56  | 1,69     | 0,56  | 1,66     | 0,57  | 1,67     | 0,56  | 2,48     | 0,61  |
| Обеспеченность коек на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО | 40,39    | 14,62 | 42,70    | 14,27 | 37,30    | 12,81 | 36,67    | 12,31 | 55,59    | 13,64 |

В ГУЗ «ОКОД» количество штатных должностей увеличилось с 220,75 в 2018 году до 285,5 в 2024 году. Соответственно увеличилось число штатных должностей врачей-онкологов с 78,0 в 2018 году до 127,5 в 2024 году. Число штатных должностей врачей-радиологов (совместно с радиотерапевтами) увеличилось на 4,0 единицы с 20,0 до 24,0.

Число физических лиц увеличилось с 168 в 2018 году до 220 в 2024 году. Увеличилось число физических лиц врачей-онкологов с 67 в 2018 году до 105 в 2024 году. Число физических лиц врачей радиотерапевтов (совместно с радиологами) увеличилось на 1 сотрудника (таблица 22.3).

Таблица 22.3

## Характеристика кадровой службы ГУЗ «ОКОД» за 2018-2024 годы

| Наименование должности (специальности) | Показатель           | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|----------------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Всего врачей                           | Штатные должности    | 220,75   | 220,75   | 249,75   | 264,75   | 262,25   | 281,75   | 285,5    |
|                                        | Занятые должности    | 193,25   | 199,5    | 221,75   | 226,5    | 241,25   | 248,25   | 264,0    |
|                                        | Число физических лиц | 168      | 167      | 187      | 190      | 198      | 213      | 220      |
| Всего врачей-онкологов                 | Штатные должности    | 78,0     | 70,0     | 81,5     | 81,0     | 111,25   | 121,0    | 127,5    |
|                                        | Занятые должности    | 69,25    | 63,25    | 74,25    | 72,25    | 102,5    | 111,75   | 120,25   |
|                                        | Число физических лиц | 67       | 55       | 63       | 62       | 89       | 101      | 105      |
| Всего врачей-радиологов                | Штатные должности    | 20,0     | 17,5     | 14,5     | 3,75     | 1,25     | 1,25     | 0,25     |
|                                        | Занятые должности    | 16,75    | 16,5     | 13,5     | 3,25     | 1,25     | 1,25     | 0,25     |
|                                        | Число физических лиц | 16       | 14       | 12       | 3        | 1        | 1        | 0        |
| Всего врачей-радиотерапевтов           | Штатные должности    | 0        | 4,5      | 8,75     | 20,5     | 20,5     | 22,25    | 23,75    |
|                                        | Занятые должности    | 0        | 4,0      | 7,75     | 18,5     | 19,5     | 17,5     | 23,5     |
|                                        | Число физических лиц | 0        | 4        | 6        | 16       | 16       | 16       | 17       |
| Всего медицинских физиков              | Штатные должности    | 8        | 8        | 8        | 8,0      | 8,0      | 8,0      | 8,25     |
|                                        | Занятые должности    | 6        | 5        | 7        | 8,0      | 8,0      | 7,0      | 7,0      |
|                                        | Число физических лиц | 6        | 5        | 6        | 7        | 8        | 7        | 7        |

В ГУЗ «ОКОД» количество штатных должностей средних медицинских работников увеличилось с 437,5 в 2021 году до 448,0 в 2024 году. Соответственно увеличилось число занятых должностей с 382,5 в 2018 году до 402,25 в 2024 году.

Укомплектованность средних медицинских работников по физическим лицам снизилась на 1,9 процента с 81,6 в 2021 году до 79,7 в 2024 году (таблица 22.4).

Таблица 22.4

## Анализ кадровой службы ГУЗ «ОКОД» за 2021-2024 года

| <b>Укомплектованность средними медицинскими работниками</b>             | <b>2021<br/>год</b> | <b>2022<br/>год</b> | <b>2023<br/>год</b> | <b>2024<br/>год</b> |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Число должностей штатных средних медицинских работников                 | 437,5               | 437,5               | 441                 | 448                 |
| Занятых средних медицинских работников                                  | 382,5               | 388,0               | 385                 | 402,25              |
| Физических лиц средних медицинских работников                           | 357,0               | 355                 | 348                 | 357                 |
| Укомплектованность средних медицинских работников по занятым должностям | 86,65               | 88,6                | 87,3                | 89,8                |
| Укомплектованность средних медицинских работников по физическим лицам   | 81,6                | 81,1                | 78,9                | 79,7                |

Одним из основных направлений в деятельности ГУЗ «ОКОД» является совершенствование кадрового обеспечения. За 2024 год проводилась работа по подготовке документов для повышения квалификации врачей и среднего медицинского персонала с учетом необходимости прохождения курсов усовершенствования (переподготовки) медработников. В диспансере работают 4 Заслуженных врача Российской Федерации, 58 человек награждены отраслевым знаком «Отличник здравоохранения», 8 кандидатов медицинских наук.

В 2022 году после окончания ординатуры в ГУЗ «ОКОД» было трудоустроено 9 молодых специалистов (онкология – 7 человек, патологическая анатомия – 1 человек, рентгенология – 1 человек).

В 2023 году трудоустроено 19 молодых специалистов (онкология – 7 человек, анестезиология-реаниматология – 3 человека, радиология – 1 человек, рентгенология – 3 человека, торакальная хирургия – 1 человек, эндоскопия – 2 человека, урология – 1 человек, хирургия – 1 человек).

В 2024 году после окончания целевой ординатуры в ГУЗ «ОКОД» было трудоустроено 7 молодых специалистов (онкология – 4 человека, рентгенология – 1 человек, эндоскопия – 1 человек, урология – 1 человек).

В планах на 2025 год – добиваться уменьшения текучести кадров в целом по учреждению; следить за выполнением плана повышения квалификации врачей и среднего медицинского персонала; четко и оперативно выполнять распоряжения и приказы вышестоящих организаций, подавать все необходимые документы.

Таблица 22.5

## Кадры онкологической службы ГУЗ «ОКБ» по итогам 2024 года

| Наименование<br>медицинской<br>организации | Штатные<br>ставки врачей-<br>онкологов | Занятые ставки<br>врачей-<br>онкологов | Физические<br>лица врачей-<br>онкологов |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| ГУЗ «Областная<br>клиническая больница»    | 1,25                                   | 1,25                                   | 1                                       |

Таблица 22.6

Кадры онкологической службы ГУЗ «Саратовская областная детская  
клиническая больница» по итогам 2024 года

| Наименование<br>медицинской<br>организации                     | Штатные ставки<br>врачей-<br>онкологов<br>детских | Занятые ставки<br>врачей-<br>онкологов<br>детских | Физические<br>лица |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| ГУЗ «Саратовская<br>областная детская<br>клиническая больница» | 3,0                                               | 2,0                                               | 2                  |

Таблица 22.7

## Кадровое обеспечение онкологической службы региона

| Наименование<br>должности                        | Количество<br>штатных<br>должностей | Количество<br>занятых<br>должностей | Количество<br>физических<br>лиц | Обеспе-<br>ченность<br>врачами |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Врач-онколог<br>(все население),<br>в том числе: | 229,75                              | 213,75                              | 164                             | 1,0                            |
| онкологи (взрослые)                              | 224,75                              | 209,75                              | 161                             | 0,9                            |
| онкологи (детские)                               | 5,0                                 | 4,0                                 | 3                               | 0,1                            |
| Врач-гематолог                                   | 27,50                               | 22,25                               | 14                              | 0,12                           |
| Врач-онколог-гематолог<br>детский                | 0                                   | 0                                   | 0                               | 0                              |
| Врач-радиотерапевт                               | 23,75                               | 23,50                               | 17                              | 0,10                           |
| Врач-радиолог                                    | 4,75                                | 3,25                                | 3                               | 0,02                           |
| Врач-рентгенолог                                 | 587,75                              | 502,0                               | 354                             | 2,46                           |
| Врач ультразвуковой<br>диагностики               | 461,0                               | 410,0                               | 287                             | 1,93                           |
| Врач-эндоскопист                                 | 147,5                               | 128,25                              | 72                              | 0,62                           |
| Врач-патологоанатом                              | 96,25                               | 70,25                               | 39                              | 0,40                           |
| Врач по медицинской<br>реабилитации              | 4,0                                 | 0,25                                | 0                               | 0,02                           |
| Врач по паллиативной<br>медицинской помощи       | 42,50                               | 17,25                               | 10                              | 0,18                           |
| Медицинский физик                                | 10,25                               | 8,0                                 | 8                               | 0,04                           |

## Инфраструктура радиологической службы

Таблица 23

## Инфраструктура радиологической службы

| Наименование<br>медицинской<br>организации                                                                                        | Наименование<br>структурного<br>подразделения | Кадровая обеспеченность                                                     |                                                                                      | Оборудование                                                                                                                                                      |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                   |                                               | количество<br>штатных<br>должностей<br>(согласно<br>штатному<br>расписанию) | количество<br>физических<br>лиц,<br>фактически<br>занимающих<br>штатные<br>должности | наименование                                                                                                                                                      | год ввода<br>в эксплуа-<br>тацию |
| ГУЗ «ОКОД»                                                                                                                        | отделение<br>радионуклидной<br>диагностики    | 0,25                                                                        | 0                                                                                    | комплекс комбинированный<br>для получения медицинских<br>изображений методом<br>ПЭТ/КТ Discovery IQ                                                               |                                  |
|                                                                                                                                   |                                               |                                                                             |                                                                                      | система комбинированная<br>ОФЭКТ/КТ Discovery NM/CT 870                                                                                                           |                                  |
| Университетской<br>клинической больницы № 1<br>им. С.Р.Миротворцева<br>ФГБОУ ВО СГМУ<br>им. В.И. Разумовского<br>Минздрава России | отделение<br>радионуклидной<br>диагностики    | 3,25                                                                        | 3                                                                                    | томограф позитронно-<br>эмиссионный. Комплекс<br>комбинированный для получения<br>медицинских изображений<br>методом ПЭТ/КТ Discovery<br>IQ GE с принадлежностями | 2023                             |
|                                                                                                                                   |                                               | 2,0                                                                         | 2                                                                                    | система комбинированная<br>ОФЭКТ/КТ Philips BrightView                                                                                                            | 2023                             |

Основным радиофармпрепаратом является  $^{18}\text{F}$ -ФДГ.

Таблица 24

## Инфраструктура радиотерапевтической службы

| Наименование<br>медицинской<br>организации | Наименование<br>структурного<br>подразделения                                                                                                        | Кадровая обеспеченность                                                                                   |                                                                                                                 | Оборудование                                                               |                             |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                            |                                                                                                                                                      | количество<br>штатных<br>должностей<br>врачей-<br>радиотерапевтов<br>(согласно<br>штатному<br>расписанию) | количество<br>физических лиц,<br>фактически<br>занимающих<br>штатные<br>должности<br>врачей-<br>радиотерапевтов | наименование                                                               | год ввода<br>в эксплуатацию |
|                                            |                                                                                                                                                      | 23,75                                                                                                     | 17+1                                                                                                            |                                                                            |                             |
| ГУЗ «ОКОД»                                 | Отделение<br>радиотерапии № 1<br>Саратовская обл. городское<br>поселение г. Энгельс,<br>ул. Полиграфическая, 3                                       |                                                                                                           | 7                                                                                                               | Система лучевой<br>терапии Halcyon<br>зав. № 1574                          | 2021                        |
| ГУЗ «ОКОД»                                 | Саратовская обл. городское<br>поселение г. Энгельс,<br>ул. Полиграфическая, 3                                                                        |                                                                                                           |                                                                                                                 | Аппарат<br>для контактной<br>лучевой терапии<br>«GammaMed Plus<br>iX» 1290 | 2021                        |
| ГУЗ «ОКОД»                                 | Отделение<br>дневного стационара<br>радиотерапевтического № 2<br>Саратовская область,<br>городское поселение г. Энгельс,<br>ул. Полиграфическая, 3/6 |                                                                                                           | 3                                                                                                               | Система лучевой<br>терапии Halcyon<br>зав. № 1700                          | 2021                        |

|            |                                                                                                                                                                                                    |  |   |                                                                            |      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|----------------------------------------------------------------------------|------|
| ГУЗ «ОКОД» | Отделение радиотерапии № 2;<br>отделение дневного<br>стационара<br>радиотерапевтического № 3<br>Саратовская область,<br>городское поселение г. Вольск,<br>ул. Пионерская, 59а                      |  | 4 | Система лучевой<br>терапии Halcyon<br>зав. № 1565                          | 2022 |
| ГУЗ «ОКОД» | Саратовская область,<br>городское поселение<br>г. Вольск,<br>ул. Пионерская, 59а                                                                                                                   |  |   | Аппарат<br>для контактной<br>лучевой терапии<br>«GammaMed Plus<br>iX» 1289 | 2021 |
| ГУЗ «ОКОД» | Саратовская область,<br>городское поселение г. Вольск,<br>ул. Пионерская, 59а                                                                                                                      |  |   | Аппарат БФРТ<br>Терад-200<br>№ 008                                         | 2021 |
| ГУЗ «ОКОД» | Отделение дневного<br>стационара<br>радиотерапевтического № 1;<br>Отделение<br>радиотерапии № 3.<br>Саратовская область,<br>городской округ г. Саратов,<br>микрорайон Смирновское<br>ущелье, д. 1Д |  | 4 | Система лучевой<br>терапии TrueBeam<br>зав. № 6234                         | 2024 |

С введением в эксплуатацию в структуре ГУЗ «ОКОД» клинического диагностического центра ЛДО № 4 в 2025 году откроется отделение радионуклидной диагностики. Радиологическая служба пополнилась комплексом комбинированным для получения медицинских изображений методом ПЭТ/КТ Discovery IQ и системой комбинированной ОФЭКТ/КТ Discovery NM/CT 870.

К имеющемуся оборудованию радиотерапевтической службы в 2024 году в ГУЗ «ОКОД» был поставлен новый аппарат системы лучевой терапии TrueBeam.

В настоящее время диспансер оснащен 7 единицами оборудования для проведения лучевой терапии: Varian Halcion — 3 шт., Varian Truebeam STX – 1 шт., Varian GammaMed – 2 шт., Терад-200 – 1 шт.

В процессе получения СЭЗ еще 4 единицы техники – Varian Truebeam STX – 2 шт., Varian Halcion – 1 шт., Терад-200 – 1 шт.

Проводится близкофокусная, внутритростная, дистанционная конформная лучевая терапия, в том числе с объемной визуализацией мишени, синхронизацией по дыханию, синхронизацией по поверхности тела, стереотаксическая.

За отчетный период пролечено 2475 человек (в 2023 году – 2294 человека), что на 181 пациента больше, чем в 2023 году. 45,5 процента пациентов пролечено в дневном стационаре. В силу того, что один из линейных ускорителей в ЛДО № 2 в Энгельсе находился на ремонте 24 дня, возник дефицит в законченных случаях в стационаре круглосуточного пребывания. Необходимо отметить, что линейный ускоритель в Саратове был запущен в середине февраля 2024 года. То есть до 21 февраля радиотерапевтическая служба области осуществляла помощь, используя два ускорителя. К сентябрю 2024 года дневные стационары полностью выполнили свой план по ОМС. Для устранения дефицита по законченным случаям в круглосуточном стационаре, все случаи лечения, начиная с сентября 2024 года, проводились в круглосуточном стационаре. Для снижения среднего койко-дня и увеличения оборота койки были внедрены технологии гипофракционирования по молочной железе, предстательной железе, легкому. Кроме того, с августа 2024 года топометрическая подготовка стала осуществляться на амбулаторном этапе, перед госпитализацией. Пациенты поступают с уже готовым планом лучевой терапии. Таким образом, радиотерапевтическая койка работает для обеспечения собственно лучевого лечения без простоев на предлучевую подготовку. Таким образом, средняя длительность пребывания снизилась на 5 дней по сравнению с 2023 годом: с 33,2 до 28,1 в круглосуточном стационаре.

**Таблица 24.1**

**Деятельность радиотерапевтического отделения за 2024 год**

| <b>Наименование</b>                                                                                             | <b>Всего</b> | <b>Из них:<br/>в подразделениях,<br/>оказывающих<br/>медицинскую<br/>помощь<br/>в амбулаторных<br/>условиях</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                               | 2            | 3                                                                                                               |
| Число пациентов, закончивших лучевую терапию (самостоятельную и в комбинации с другими методами лечения), всего | 2475         | 774                                                                                                             |

|                                                                                            |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| из них: самостоятельную                                                                    | 766  | 155 |
| с хирургическим лечением                                                                   | 642  | 281 |
| с химиотерапией                                                                            | 402  | 95  |
| с хирургическим лечением<br>и химиотерапией                                                | 665  | 243 |
| Число пациентов, пролеченных<br>на аппаратах для дистанционной<br>радиотерапии             | 2340 | 773 |
| из них: на дистанционных гамма-<br>терапевтических аппаратах                               | -    | -   |
| из них: по методикам: двухмерная<br>конвенционная радиотерапия                             | -    | -   |
| трехмерная конформная радиотерапия                                                         | -    | -   |
| Число пациентов, пролеченных<br>на линейных ускорителях                                    | 2170 | 745 |
| из них: по методикам: двухмерная<br>конвенционная радиотерапия                             | -    | -   |
| трехмерная конформная лучевая терапия                                                      | 26   | 20  |
| облучение с модуляцией<br>интенсивности пучков                                             | 819  | 299 |
| ротационное облучение с модуляцией                                                         | 1325 | 426 |
| стереотаксическая радиотерапия                                                             | -    | -   |
| тотальное облучение всего тела                                                             | -    | -   |
| Число пациентов, пролеченных<br>на рентгенотерапевтических аппаратах                       | 170  | 28  |
| из них: близкофокусной терапии                                                             | 170  | 28  |
| для глубокой рентгенотерапии                                                               | -    | -   |
| Число пациентов, пролеченных<br>на аппарате кибер нож                                      | -    | -   |
| Число пациентов, пролеченных<br>на аппарате гамма нож                                      | -    | -   |
| Число пациентов, пролеченных<br>на аппарате томотерапии                                    | -    | -   |
| Число пациентов, пролеченных<br>контактной лучевой терапией                                | 135  | 1   |
| из них: внутрисполостной                                                                   | 135  | 1   |
| внутриканальной с высокой мощностью<br>дозы                                                | -    | -   |
| внутриканальной микроисточниками                                                           | -    | -   |
| аппликационной                                                                             | -    | -   |
| внутрисосудистой                                                                           | -    | -   |
| Число пациентов, получивших сочетанную<br>(дистанционную с внутрисполостным<br>облучением) | 135  | -   |
| Число пациентов, получивших<br>интраоперационную радиотерапию                              | -    | -   |

|                                                                                                |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Число пациентов, получивших адронную лучевую терапию                                           | -   | -   |
| из них: на протонную                                                                           | -   | -   |
| ионную                                                                                         | -   | -   |
| нейтронную                                                                                     | -   | -   |
| нейтрон-захватную                                                                              | -   | -   |
| Число пациентов, получивших лучевую терапию с применением радиомодификаторов, радиопротекторов | 511 | 137 |
| Число пациентов, получивших радиотерапию по поводу неонкологических заболеваний                | -   | -   |
| из них: на линейном ускорителе                                                                 | -   | -   |
| на гамма-терапевтическом аппарате                                                              | -   | -   |
| не рентгенотерапевтическом аппарате                                                            | -   | -   |

Из таблицы 24.1 видно, что в отделениях радиотерапии применяется весь спектр радиотерапевтических методик, доступных исходя из характеристик установленного оборудования. Кроме того, с 2024 года внедрены методики SRS и SBRT.

Методики планов за 2024 год (Саратов + Энгельс + Вольск):

VMAT (RapidArc) – объемно-модулированная лучевая терапия – 1325;

IMRT – лучевая терапия с модулированной интенсивностью – 819;

Брахи – 65;

3D-CRT - 3D-конформная лучевая терапия – 11;

SRS - стереотаксическая радиохирургия – 22;

SBRT - стереотаксическая лучевая терапия – 19;

VMAT 2024 (2023) – 61 (51,5) процент пациентов; IMRT-37.7 (48,5) процентов пациентов; 3D CRT- 0,5 процента, 99,5 процента пациентов облучаются высокотехнологичными методиками. В целом, за 2024 год пролечено на 181 пациента больше, чем в 2023 году. В рамках клинических рекомендаций широко используется химиолучевая терапия. 20 процентов пациентов получили указанный вид лечения. Порядка 25 процентов химиолучевой терапии проводится в стационаре дневного пребывания. На базе ЛДО № 1 и ЛДО № 2 имеется возможность проводить лучевую терапию с физическими методами радиомодификации. Имеются два аппарата для СВЧ – гипертермии. Всего пролечено 13 пациентов. Среднее количество сеансов СВЧ-гипертермии – 8. Снижение количества пациентов, пролеченных с гипертермией, связано с сужением показаний в клинических рекомендациях для данного вида физической радиомодификации лучевой терапии.

Всего в области на 31 декабря 2024 года в подведомственных учреждениях функционирует 59 аппаратов компьютерной томографии, 24 аппарата МРТ.

На базе Университетской клинической больницы № 1 им. С.Р. Миротворцева ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России функционирует 1 аппарат ПЭТ-КТ.

Таблица 25

## Организация патологоанатомической службы в Саратовской области

| Наименование<br>медицинской<br>организации | Кадровая обеспеченность                                                     |                                                                                                                 | Оборудование                                                              |                                | Виды проводимых<br>исследований                                                                |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | количество<br>врачей-<br>специалистов<br>согласно<br>штатному<br>расписанию | количество<br>физических<br>лиц,<br>фактически<br>занимающих<br>штатные<br>должности<br>врачей-<br>специалистов | наименование                                                              | год ввода<br>в эксплуатацию    |                                                                                                |
| ГУЗ СО<br>«Аткарская РБ»                   | 1                                                                           | 1 внешний<br>совместитель                                                                                       | стол патологоанатомический<br>с возможностью отключения<br>от канализации | 1995                           | патолого-анатомические,<br>судебно-медицинское<br>исследование трупов                          |
|                                            |                                                                             |                                                                                                                 | секционный набор                                                          | 2003                           | гистологическое<br>исследование                                                                |
|                                            |                                                                             |                                                                                                                 | весы для взвешивания<br>органов «Малыш»                                   | 2000                           | гистологическое<br>исследование                                                                |
| ГУЗ СО<br>«Балашовская РБ»                 | 4,0                                                                         | 2,0                                                                                                             | микроскопы световые<br>бинокулярные<br>универсальные (3 шт.)              | 2 шт.-2018 г.<br>1 шт.-2015 г. | прижизненные патолого-<br>анатомические исследования,<br>биопсийный<br>и операционный материал |
| ГУЗ СО «БГКБ»                              | 6,5                                                                         | 3                                                                                                               | автомат для гистологической<br>обработки тканей «ЛОГОС<br>ВАН»            | 2023                           | гистологические<br>исследования тканей                                                         |
|                                            |                                                                             |                                                                                                                 | аппарат для гистологической<br>обработки тканей АГОТ-1                    | 2019                           | гистологические<br>исследования тканей                                                         |

|  |  |  |                                                                |      |                                     |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|
|  |  |  | весы лабораторные М-ER 122 ACFJR-600.01                        | 2023 | гистологические исследования тканей |
|  |  |  | весы электронные В1-15-«САША»                                  | 2023 | гистологические исследования тканей |
|  |  |  | микроскоп Primo Star, 4 шт.                                    | 2021 | гистологические исследования тканей |
|  |  |  | микроскоп бинокулярный Leica CME объективы                     | 2008 | гистологические исследования тканей |
|  |  |  | микроскоп биологический Leica DM1000 с принадлежностями        | 2016 | гистологические исследования тканей |
|  |  |  | микроскоп биологический Leica DM1000 с принадлежностями        | 2019 | гистологические исследования тканей |
|  |  |  | микротом замораживающий                                        | 2009 | гистологические исследования тканей |
|  |  |  | микротом МС -2                                                 | 1996 | гистологические исследования тканей |
|  |  |  | микротом ротационный Leica RM2235 с ножами одноразовыми, 2 шт. | 2014 | гистологические исследования тканей |
|  |  |  | микротом ротационный полуавтоматический RMD-3000, 2 шт.        | 2021 | гистологические исследования тканей |
|  |  |  | микротом санный, 2 шт.                                         | 1995 | гистологические исследования тканей |
|  |  |  | набор секционный                                               | 2004 | гистологические исследования тканей |

|                             |     |     |                                               |      |                                     |
|-----------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------|
|                             |     |     | нагревательный столик                         | 2004 | гистологические исследования тканей |
|                             |     |     | осветитель к микроскопу бинокулярный Lei      | 2006 | гистологические исследования тканей |
|                             |     |     | светильник операционный бестеневой            | 2016 | гистологические исследования тканей |
|                             |     |     | светильник хирургический СЗ-4, 2 шт.          | 2004 | гистологические исследования тканей |
|                             |     |     | стол анатомический                            | 1995 | гистологические исследования тканей |
|                             |     |     | стол анатомический                            | 1982 | гистологические исследования тканей |
|                             |     |     | стол операционный модель АТ-В82               | 2016 | гистологические исследования тканей |
|                             |     |     | термостат суховоздушный ТВ-80-1, 3 шт.        | 2016 | гистологические исследования тканей |
|                             |     |     | шкаф лабораторный вытяжной ШВ 01.00, 2 шт.    | 2016 | гистологические исследования тканей |
|                             |     |     | шкаф суховоздушный ШС-60                      | 2006 | гистологические исследования тканей |
| ГУЗ СО<br>«Новоузенская РБ» | 1   | 1   | электронные органые анатомические весы EOW 30 | 2014 | гистологические исследования тканей |
|                             |     |     | стол паталогоанатомический                    | 2000 |                                     |
|                             |     |     |                                               |      |                                     |
| ГУЗ СО<br>«Пугачевская РБ»  | 2,0 | 1,0 | микроскоп биологический                       | 2016 | гистологические исследования        |
|                             |     |     | микротом санный                               | 1990 |                                     |
|                             |     |     | термостат лабораторный                        | 1980 |                                     |

|                                               |      |   |                                                                                        |      |                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГУЗ СО<br>«Хвалынская РБ<br>им. Бржозовского» | 0.5  | 0 | стол анатомич.СА-01                                                                    | 1992 | биопсия, гистология                                                                            |
|                                               |      |   | агрегат холодильный<br>Aspera UJ 9238 E                                                | 2009 | биопсия, гистология                                                                            |
|                                               |      |   | отсасыватель<br>хирургический серии<br>7E (B)                                          | 2015 | биопсия, гистология                                                                            |
| ГАУЗ «ЭГКБ № 1»                               | 7,75 | 3 | (1МО16.1) Держатель-<br>адаптер для одноразовых<br>микротомных ножей,<br>дл180,тип180i | 2014 | патологоанатомические<br>исследования<br>операционного, биопсийного<br>и секционного материала |
|                                               |      |   | автомат гистологический<br>универсальный АТ600-ЕКА                                     | 2014 | патологоанатомические<br>исследования<br>операционного, биопсийного<br>и секционного материала |
|                                               |      |   | камера специальная<br>МУ-2-К-2БД, подрамник                                            | 2014 | патологоанатомические<br>вскрытия                                                              |
|                                               |      |   | микроскоп MICROS MC-50                                                                 | 2008 | патологоанатомические<br>исследования<br>операционного, биопсийного<br>и секционного материала |
|                                               |      |   | микротом санный MC-2                                                                   | 2005 | патологоанатомические<br>исследования<br>операционного, биопсийного<br>и секционного материала |
|                                               |      |   | микротом санный MC-2                                                                   | 2005 | патологоанатомические<br>исследования<br>операционного, биопсийного<br>и секционного материала |

|  |  |  |                                                                                 |      |                                                                                          |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | набор емкостей для ручной окраски в гинекологии из 3 сосудов с одним держателем | 2014 | патологоанатомические исследования<br>операционного, биопсийного и секционного материала |
|  |  |  | набор емкостей для ручной окраски в гинекологии из 3 сосудов с одним держателем | 2014 | патологоанатомические исследования<br>операционного, биопсийного и секционного материала |
|  |  |  | набор секционный для вскрытия мертворожденных и детей до года                   | 2014 | патологоанатомические вскрытия                                                           |
|  |  |  | набор секционный (набор инструментов для проведения вскрытий) 50 предметов      | 2014 | патологоанатомические вскрытия                                                           |
|  |  |  | светильник диагностический хирургический L 734 (П4)                             | 2014 | патологоанатомические исследования<br>операционного, биопсийного и секционного материала |
|  |  |  | станция для вырезки и приготовления гистологических образцов                    | 2014 | патологоанатомические исследования<br>операционного, биопсийного и секционного материала |
|  |  |  | стол анатомический секционный (патологоанатомический)                           | 2014 | патологоанатомические исследования<br>операционного, биопсийного и секционного материала |

|                                            |                                                                                        |                                                       |                                                                                          |      |                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                                                                        |                                                       | термостат электрический<br>суховоздушный ТС-1/80<br>СПУ                                  | 2014 | патологоанатомические<br>исследования<br>операционного, биопсийного<br>и секционного материала |
|                                            |                                                                                        |                                                       | термостат электрический<br>суховоздушный ТС-1/80<br>СПУ                                  | 2014 | патологоанатомические<br>исследования<br>операционного, биопсийного<br>и секционного материала |
|                                            |                                                                                        |                                                       | шкаф вытяжной<br>ламинированная ДСП,<br>вентилятор, столешница<br>постформинг, без мойки | 2014 | патологоанатомические<br>исследования<br>операционного, биопсийного<br>и секционного материала |
|                                            |                                                                                        |                                                       | шкаф вытяжной<br>ламинированная ДСП,<br>вентилятор, столешница<br>постформинг, без мойки | 2014 | патологоанатомические<br>исследования<br>операционного, биопсийного<br>и секционного материала |
|                                            |                                                                                        |                                                       | шкаф сушильный ШСС-80                                                                    | 1992 | патологоанатомические<br>исследования<br>операционного, биопсийного<br>и секционного материала |
| ГУЗ «СГКБ № 2<br>им.<br>В.И. Разумовского» | 1 – ставка<br>заведующего<br>отделением<br>4 – ставки<br>врача<br>патолого-<br>анатома | 2 основных<br>сотрудника<br>3 внешних<br>совместителя | микротом ротационный                                                                     | 2022 | гистологическое<br>исследование                                                                |
|                                            |                                                                                        |                                                       | микротом ротационный                                                                     | 2023 | гистологическое<br>исследование                                                                |
|                                            |                                                                                        |                                                       | заливочная станция                                                                       | 2024 | гистологическое<br>исследование                                                                |
|                                            |                                                                                        |                                                       | микроскоп бинокулярный                                                                   | 2022 | гистологическое<br>исследование                                                                |

|                 |      |   |                                                                                                                   |           |                              |
|-----------------|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
|                 |      |   | микроскоп бинокулярный                                                                                            | 2022      | гистологическое исследование |
|                 |      |   | микроскоп бинокулярный                                                                                            | 2024      | гистологическое исследование |
|                 |      |   | шкаф вытяжной с раковиной                                                                                         | 2023      | гистологическое исследование |
|                 |      |   | нагревательный столик                                                                                             | 2022      | гистологическое исследование |
|                 |      |   | нагревательный столик                                                                                             | 2022      | гистологическое исследование |
|                 |      |   | термостат                                                                                                         | 2020      | гистологическое исследование |
|                 |      |   | водяная баня                                                                                                      | 2022      | гистологическое исследование |
|                 |      |   | водяная баня                                                                                                      | 2024      | гистологическое исследование |
| ГАУЗ «СГКБ СМП» | 7    | 4 | станция для заливки парафиновых блоков 1 шт.                                                                      | 2023      | гистологическое исследование |
|                 |      |   | микротом санный 1 шт.                                                                                             | 2016      | гистологическое исследование |
|                 |      |   | микроскоп световой бинокулярный рабочий 4 шт.                                                                     | 2021-2024 | гистологическое исследование |
| ГУЗ «СГКБ № 10» | 3,75 | 1 | ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфологических препаратов | 2020      | гистологическое исследование |

|  |  |  |                                                                                                                                                                   |      |                                 |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  |  | микроскоп бинокулярный<br>Микромед 1 вар. 2-20                                                                                                                    | 2014 | гистологическое<br>исследование |
|  |  |  | МИКРОТОМ САННЫЙ<br>МС-2                                                                                                                                           | 1984 | гистологическое<br>исследование |
|  |  |  | пила аутопсийная<br>электрическая секционная<br>осциллирующая                                                                                                     | 2014 | гистологическое<br>исследование |
|  |  |  | рабочий стол лаборанта<br>гистолога                                                                                                                               | 2014 | гистологическое<br>исследование |
|  |  |  | секционный набор<br>(30 позиций)                                                                                                                                  | 2014 | гистологическое<br>исследование |
|  |  |  | система заливки парафином<br>модульная TES 99<br>с принадлежностями<br>(«Медите Гмбх. Германия»),<br>вариант исполнения<br>TES 99, охлаждающий блок<br>TES 99.410 | 2020 | гистологическое<br>исследование |
|  |  |  | стол анатомический<br>секционный                                                                                                                                  | 2014 | гистологическое<br>исследование |
|  |  |  | столик с электроподогревом<br>и возможностью поддержания<br>стабильной температуры<br>при сушке морфологических<br>препаратов<br>«МИКРОСТАТ-30/80»                | 2020 | гистологическое<br>исследование |
|  |  |  | ТЕЛЕЖКА НОСИЛКИ                                                                                                                                                   | 2010 | гистологическое<br>исследование |

|                |      |      |                                                                  |      |                              |
|----------------|------|------|------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|
|                |      |      | термостат суховоздушный ТВ-80                                    | 2017 | гистологическое исследование |
|                |      |      | холодильник фармацевтический ХФ-140 «ПОЗИС»                      | 2017 | гистологическое исследование |
|                |      |      | шкаф вытяжной лабораторный с мойкой ШВ - Ламинар-С               | 2015 | гистологическое исследование |
|                |      |      | шкаф термостатирующий INCUCELL (ИНКУЦЕЛЛ) 222 л                  | 2017 | гистологическое исследование |
|                |      |      | микротом ротационный ИВД                                         | 2023 | гистологическое исследование |
| ГУЗ «СГКБ № 5» | 1,25 | 1,25 | водяная баня, HWB-75                                             | 1978 | гистологическое исследование |
|                |      |      | микроскоп для проведения рутинных и общеклинических исследований | 2020 | гистологическое исследование |
|                |      |      | микроскоп медицинский «МИКМЕД-5»                                 | 2022 | гистологическое исследование |
|                |      |      | микротом санный                                                  | 2017 | гистологическое исследование |
|                |      |      | термостат суховоздушный ТС-1/80СПУ                               | 2019 | гистологическое исследование |
|                |      |      | холодильник Саратов                                              | 1984 | гистологическое исследование |

|                                                   |      |   |                                                                |      |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Патологоанатомическое отделение<br>ГУЗ «СГКБ № 8» | 3,75 | 2 | ротоционный микротом<br>Accu-Cut SRM 200<br>с принадлежностями | 2017 | 1. Прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала<br>2. Посмертное патологоанатомическое исследование (аутопсия) |
| ГУЗ «ОККД»                                        | 3,0  | 2 | микротом санный MC-2                                           | 2013 | изготовление гистологических препаратов                                                                                                                 |
|                                                   |      |   | микротом санный MC-1                                           | 2018 | изготовление гистологических препаратов                                                                                                                 |
|                                                   |      |   | микроскоп световой<br>бинокулярный рабочий<br>ZEISS PRIMO STAR | 2014 | проведение прижизненных патологоанатомических исследований                                                                                              |

### **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 первом полугодии 2025 года будет переведено в ЛДО № 4 по адресу: г. Саратов, ул. Шехурдина, д. 24, стр. 1.

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 меланинообразующих 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, дезрастворов).

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.

Материал доставляется в ПАО в закрытых емкостях в 10-процентном забуференном формалине.

К нему прилагается направление на прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала по форме № 014/у, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 марта 2016 года № 179н «О Правилах проведения патологоанатомических 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 проведения дополнительных иммуногистохимических методов исследования с применением до 5 маркеров, – 7 рабочих дней.
4. Материал, требующий проведения дополнительных иммуногистохимических методов исследования с применением более 5 маркеров, – 15 рабочих дней.

Таблица 25.1

## Характеристика кадров

|                              | 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         | 3,0   | 5,0         | 1,0      |
| Число аттестованных          | 2     | -           | -        |
| Из них:                      | -     | -           | -        |
| II категория                 |       |             |          |
| I категория                  | 1     | -           | -        |
| Высшая категория             | 32    | -           | -        |
| Имеют сертификат специалиста | 4     | 6           | -        |

Таблица 25.2

## Основные показатели работы патологоанатомического отделения

| №    | Виды работ                                                                                | Количество<br>(2024 год) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1.1. | Число пациентов, которым выполнены прижизненные патологоанатомические исследования        | 10437                    |
| 1.2. | Из них повторные:                                                                         | 115                      |
| 1.3. | Число случаев прижизненных патологоанатомических исследований ОБМ (пациентов)             | 10552                    |
| 1.4. | Число объектов биопсийного и операционного материала                                      | 79795                    |
| 1.5. | Количество пересмотров операционно-биопсийного материала                                  | 1019                     |
| 1.6. | Число дополнительных окрасок, постановок реакций (ИГХ-исследования)                       | 11736                    |
| 1.7. | Количество аутопсий (без СМЭ)                                                             | 57                       |
| 2.1. | Умерших в стационаре                                                                      | 57                       |
| 2.2. | Умерших на дому                                                                           | -                        |
| 2.3. | Процент вскрытий умерших в стационаре (без СМЭ)                                           | 49,1                     |
| 2.5. | Количество расхождений основного клинического и патологоанатомического диагнозов, из них: | 4                        |
| 3.1. | I категории                                                                               | 3                        |
|      | II категории                                                                              | 1                        |
|      | III категории                                                                             | -                        |
| 3.2. | Процент расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов (от числа аутопсий)   | 7                        |
| 4.   | Количество нераспознанных смертельных осложнений                                          | -                        |
| 4.1. | процент                                                                                   | -                        |
| 4.2. | Количество нераспознанных сопутствующих заболеваний                                       | -                        |
| 4.3. | процент                                                                                   | -                        |
| 5.   | Количество выявленных ятрогений (осложнения)                                              | -                        |
| 5.1. | процент                                                                                   | -                        |
| 6.   | Количество проведенных клиничко-анатомических конференций                                 | -                        |
| 6.1. | Разобрано случаев                                                                         | -                        |
| 8.   | Проведено заседаний КИЛИ                                                                  | 12                       |
| 8.1. | Разобрано случаев                                                                         | 116                      |
| 10.  | Процент разбора больничной летальности в «ОКОД»                                           | 100                      |

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.

### **Секционная работа**

За 12 месяцев 2024 года в стационаре ГУЗ «ОКОД» пролечено 20646 пациентов, из них умерло 116 пациентов. Общая летальность составляет от общего числа пролеченных 0,6 процента.

Патологоанатомические вскрытия проведены в 57 случаях.

Выдано без вскрытия по заявлению родственников в установленном порядке 59 умерших.

Процент вскрытий умерших – 49,1 процента.

### **Число дополнительных окрасок, постановок реакций**

В 2019 году было внедрено ИГХ-исследование для определения гормонального и HER2/neu статуса рака молочной железы.

В 2020 году внедрено фенотипирование лимфом, опухолей мягких тканей, легких, ЖКТ, яичников, меланом, нейроэндокринных опухолей различных органов, определение метастазов без первичного очага, определение HER2 в раке желудка.

В 2021 году продолжено исследование гормонального статуса рака молочной железы, фенотипирование лимфом, опухолей мягких тканей, легких, ЖКТ, яичников, меланом, нейроэндокринных опухолей различных органов, определение метастазов без первичного очага, определение HER2 в раке желудка.

С ноября 2021 года проводится ИГХ-исследование микросателлитной нестабильности при злокачественных заболеваниях желудочно-кишечного тракта и других локализаций. С ноября 2023 года проводится ИГХ-исследование PDL1 по различным локализациям.

Иммуногистохимические исследования относятся к V категории сложности.

За отчетный период проведено всего 11736 исследований (постановок реакций) от 2808 пациентов.

Из всего числа исследований (11736) – по раку молочной железы поставлено 5464 реакции от 1366 пациентов.

Таблица 25.3

## Число дополнительных окрасок, постановок реакций

| Вид ИГХ исследования                                                                                                                                                                             | 2023<br>год | 2024<br>год |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Определения молекулярно-биологического подтипа рака молочной железы                                                                                                                              | 1225        | 1366        |
| Другие ИГХ (общие количество пациентов)                                                                                                                                                          | 1336        | 1442        |
| MSI                                                                                                                                                                                              | 441         | 477         |
| PDL1                                                                                                                                                                                             | 90          | 164         |
| Опухоли различной локализации: мягких тканей, легких, ЖКТ, яичников, меланом, нейроэндокринных опухолей различных органов, определение метастазов без первичного очага, определение HER2 статуса | 805         | 801         |
| <b>Итого:</b>                                                                                                                                                                                    | <b>2561</b> | <b>2808</b> |

Всего за 12 месяцев 2024 года проведено ИГХ-исследований 2808 пациентам, больше – на 247 пациентов, чем в 2023 году, поставлено реакций в 2024 году – 12817, меньше на 115 окрасок.

Отмечено увеличение числа пациентов, которым проведено ИГХ-исследование в 2024 году, относительно 2023 года.

Таблица 25.4

## По отделениям:

| Отделения   | Характер материала             | Количество<br>пациентов | Всего<br>пациентов |
|-------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|
| ЛДО № 3     | Молочная железа (операц.)      | 34                      | 293                |
|             | Трепанобиопсия молочной железы | 157                     |                    |
|             | Другие органы                  | 102                     |                    |
| Поликлиника | Молочная железа                | 38                      | 782                |
|             | Трепанобиопсия молочной железы | 28                      |                    |
|             | Другие органы                  | 716                     |                    |
| ДС № 4      | Трепанобиопсия молочной железы | 609                     | 636                |
|             | Другие органы                  | 27                      |                    |
| Стационар   | Молочная железа (операц.)      | 483                     | 1097               |

Таблица 25.5

## По виду иммуногистохимического исследования

| Вид ИГХ исследования                                                                                                                                                                             | 2024 год    |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                  | случаи      | исследования<br>(реакции) |
| Определения молекулярно-биологического подтипа рака молочной железы                                                                                                                              | 1366        | 5911                      |
| MSI                                                                                                                                                                                              | 477         | 2160                      |
| PDL1                                                                                                                                                                                             | 164         | 328                       |
| Опухоли различной локализации: мягких тканей, легких, ЖКТ, яичников, меланом, нейроэндокринных опухолей различных органов, определение метастазов без первичного очага, определение HER2 статуса | 801         | 4418                      |
| <b>Всего:</b>                                                                                                                                                                                    | <b>2808</b> | <b>12817</b>              |

Все необходимые иммуно-гистохимические исследования проводятся на базе ГУЗ «ОКОД». С ноября 2021 года проводится ИГХ-исследование микросателлитной нестабильности при злокачественных заболеваниях желудочно-кишечного тракта и других локализаций. В 2024 году проведено 2160 окрасок от 477 пациентов. С ноября 2023 года проводится ИГХ-исследование PDL1. В 2024 году проведено 328 окрасок от 164 пациентов.

В отделении проводится консультирование микропрепаратов методом гистосканирования в референсном центре МНИОИ им. П.А. Герцена по программе «телемедицина». В отчетном году было отправлено 69 гистосканов.

После проведения гистологического исследования по показаниям материал направляется на иммунофенотипирование.

Все необходимые молекулярно-генетические исследования, в том числе BRCA методом ПЦР, EGFR, RAS проводятся на базе ГУЗ «ОКОД».

В отделении проводится консультирование микропрепаратов методом гистосканирования в референсном центре МНИОИ им. П.А. Герцена по программе «Телемедицина».

В отчетном году было отправлено в референсный центр 206 случаев гистосканов.

Число расхождений с референсным центром – 26 случаев (12,6 процента).

За декабрь 2024 года – 86 случаев (10 процентов).

Все случаи расхождений заключений по операционно-биопсионному материалу между патологоанатомическим отделением и референсным центром были разобраны в отделении. Сделаны соответствующие выводы: приоритетное направление в референсный центр отводится случаям расхождения цитологического и гистологического исследований (15 процентов), расхождения гистологического исследования со стороннего лечебного учреждения с гистологическим исследованием ГУЗ «ОКОД» (25 процентов), редкие виды опухолей (30 процентов), сложные случаи, требующие консультации референсного центра с целью морфологической верификации (15 процентов), самоконтроль (5 процентов).

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 проведения дополнительных иммуногистохимических методов исследования с применением до 5 маркеров, – 7 рабочих дней.

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

Таблица 26

**Телемедицинские консультации между региональным онкологическим диспансером и федеральными медицинскими организациями**

| №<br>п/п      | Наименование федеральной медицинской организации | Количество телемедицинских консультаций |             |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------------|
|               |                                                  | 2022<br>год                             | 2023<br>год | 2024<br>год |
| 1.            | ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко»  | 9                                       | 13          | 6           |
| 2.            | ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачёва»                 | 1                                       | 0           | 1           |
| 3.            | ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»           | 6                                       | 9           | 6           |
| 4.            | ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»           | 1                                       | 0           | 1           |
| 5.            | ФГБУ «НМИЦ радиологии»                           | 220                                     | 245         | 401         |
| 6.            | ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова»                | 7                                       | 13          | 3           |
| 7.            | ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»                    | 2                                       | 0           | 2           |
| 8.            | ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России (Ульяновская обл.)      | 13                                      | 17          | 5           |
| 9.            | ФГБУ «НМИЦ эндокринологии»                       | 0                                       | 1           | 0           |
| 10.           | ФГБУ «НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих»       | 0                                       | 0           | 1           |
| <b>Всего:</b> |                                                  | <b>259</b>                              | <b>298</b>  | <b>426</b>  |

Таблица 27

**Телемедицинские консультации между региональным онкологическим диспансером и медицинскими организациями региона**

| №<br>п/п      | Наименование медицинской организации субъекта Российской Федерации | Количество телемедицинских консультаций |             |             |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------------|
|               |                                                                    | 2022<br>год                             | 2023<br>год | 2024<br>год |
| 1.            | ГУЗ «ОКБ»                                                          | 26                                      | 112         | 149         |
| <b>Всего:</b> |                                                                    | <b>26</b>                               | <b>112</b>  | <b>149</b>  |

Совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами реализован план проведения консультаций (консилиумов) пациентов со злокачественными новообразованиями, в том числе с применением телемедицинских технологий: составить план заявок на проведение консультаций (консилиумов) с последующей его реализацией, оформлением результатов в виде совместных протоколов и внесение в соответствующие медицинские карты пациентов.

Все данные дистанционного наблюдения и результаты консультаций в единой системе являются составной частью медицинской карты пациента, также в период проведения консультации врачу доступны все данные медицинской карты пациента с учетом его предыдущих посещений поликлиники и госпитализаций с данными диагностических и лабораторных исследований, назначений по лечению. По итогам 12 месяцев 2024 года проведено 426 телемедицинских консультаций.

На данный момент в регионе отсутствуют референсные центры.

Для исключения возможных врачебных ошибок в отношении тактики лечения сложных случаев онкозаболеваний в текущем году планируется создание: по рентгенологии с централизацией просмотра всех маммографических исследований, проводимых в рамках диспансеризации; по цитологическим исследованиям; прижизненным патологоанатомическим исследованиям. Создание референсных центров на базе ГУЗ «ОКОД» позволит увеличить долю пациентов, выявленных на ранней стадии онкологического заболевания, увеличит количество больных, получивших своевременное противоопухолевое, в том числе высокотехнологичное лечение, уменьшит затраты на лекарственную химиотерапию.

### **Оценка уровня автоматизации процессов оказания медицинской помощи в Саратовской области**

Основная часть рабочих мест в ГУЗ «ОКОД» оборудована персональными компьютерами, подключенными к закрытому сегменту – региональной информационно-аналитической медицинской системе Саратовской области, и соответствует требованиям Федерального закона «О персональных данных». Система обеспечивает обмен информацией между всеми государственными медицинскими организациями области (включая ТФОМС и МИАЦ) в режиме реального времени, формирование реестров счетов пролеченных больных. Информация системы размещена на специальных выделенных серверах в управлении здравоохранения, которые обеспечены соответствующим уровнем защиты. Каждое отделение диспансера располагает отдельно выделенными персональными компьютерами, подключенными к открытому информационному сегменту.

Автоматизация регистратуры поликлинического отделения, запись на прием к врачу и управление потоками пациентов в медицинской информационной системе осуществляется средствами «Электронной регистратуры», которая включает в себя единую информационную систему с централизованной базой данных, специализированный call-центр. «Электронная регистратура» позволяет осуществлять маршрутизацию потоков пациентов в пределах всего региона.

Автоматизация поликлинического отделения в режиме реального времени обеспечивает врачей поликлиники актуальной информацией о пациентах, предоставляет возможность ввода, редактирования, анализа и вывода на печать данных о случаях оказания амбулаторно-поликлинической помощи населению. Автоматизированное рабочее место (далее – АРМ) врача поликлиники позволяет осуществлять запись на прием, вести диспансерный учет, предоставляет доступ к электронной медицинской карте пациента.

Функционал АРМ врача приемного отделения позволяет вносить в систему данные о нахождении пациента в приемном отделении:

- находящихся в очереди на госпитализацию в отделения МО;
- направленных на госпитализацию другими медучреждениями в отделения МО;
- госпитализированных в отделения МО, за истекшие календарные сутки;

получивших отказ в госпитализации, за истекшие календарные сутки;  
вносить сведения о госпитализации или оформлять отказ в госпитализации с указанием причины;

Автоматизация дневного и круглосуточного стационара позволила:  
сформировать единую базу данных случаев стационарного лечения, отслеживать загруженность коечного фонда и движение пациентов по различным отделениям медицинских организаций;

вести учет данных о госпитализации, передавать информацию о пациентах врачам поликлиники, работать с электронной медицинской картой.

АРМ врача приемного отделения предоставляет инструменты работы со списком пациентов, направленных на госпитализацию, сокращает время на оформление их поступления в стационар, назначение диагностических исследований.

АРМ врача профильного отделения, позволяет вносить информацию об осмотре пациента, о назначении палаты, переводе в другое отделение, смене лечащего врача, выписке пациента и выполнять ряд следующих действий: врачи стационара могут создать какой-либо документ в свободной форме для выдачи его на руки пациенту, внести данные об оказанных на приеме услугах, ознакомиться с результатами исследования, записать пациента на прием или консультацию.

Автоматизация обеспечивает медицинской информацией в режиме реального времени, предоставляет возможность ввода, редактирования, анализа и печати данных о случаях оказания медицинской помощи. АРМ врача позволяет осуществлять запись на прием, процедуры, вести учет, предоставляет доступ к электронной медицинской карте (ЭМК) амбулаторного пациента, стационарного пациента (как в круглосуточном, так и в дневном стационаре). ЭМК пациента содержит сведения об осмотре пациента, протоколы исследований и результаты лабораторно-инструментальных обследований, проведенных консилиумах, выписные эпикризы.

Уровень автоматизации рабочего места врача в настоящее время позволил:  
сформировать единую базу данных случаев лечения, отслеживать загруженность коечного фонда и движение пациентов по различным отделениям медицинской организации;

вести учет данных о госпитализации,  
передавать информацию о пациентах врачам,  
работать с электронной медицинской картой,  
сократить время на оформление их поступления в стационар,  
назначать диагностические исследования с детализацией необходимых в обследовании показателей и состояния пациента,  
работать со списком пациентов, направленных на госпитализацию,  
вести учет параклинических услуг в режиме реального времени,  
просматривать исследования, хранящиеся в PACS архиве в подключенных медицинских организациях.

В ГУЗ «ОКОД» осуществлен автоматизированный учет лекарственных средств, персонифицированный учет получателей специальных лекарственных средств. Проводится работа по созданию информационного инструмента планирования приобретения специальных лекарственных препаратов с учетом назначения и расхода препаратов в режиме реального времени.

С конца 2021 года региональная информационная система была доработана в части интеграции с ВИМИС «Онкология». Система автоматически передает 16 типов электронных документов (SMSV) на федеральные ресурсы.

На сегодняшний день в области организована защищенная сеть передачи данных, к которой подключены все медицинские организации области и территориально выделенные структурные подразделения государственных учреждений здравоохранения, подведомственных министерству здравоохранения области (в том числе и фельдшерско-акушерские пункты, подключенные к сети Интернет).

Справочники унифицированы согласно требованиям Министерства здравоохранения Российской Федерации и синхронизируются с <https://nsi.rosminzdrav.ru>. Унификация электронной медицинской документации происходит по мере появления новых нормативно-правовых актов.

Во все медицинские организации, подведомственные министерству здравоохранения области, применяется система электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов.

В настоящее время в области внедрена и функционирует медицинская информационная система БАРС, к которой подключены все медицинские организации области, подведомственных министерству здравоохранения области. Постоянно ведутся работы по модернизации и развитию БАРС, обеспечивающие в том числе:

- ведение электронного расписания приема врачей;
- ведение электронных медицинских карт пациентов в соответствии с клиническими рекомендациями;
- формирование автоматической выгрузки счетов (реестров счетов) в территориальные фонды обязательного медицинского страхования;
- создание и хранение юридически значимых электронных медицинских документов, включая структурированные электронные медицинские документы;
- информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ в целях оказания медицинской помощи и электронных услуг (сервисов) для граждан.

На данный момент внедрены и функционируют централизованные системы (подсистемы) РМИС Саратовской области:

- управление льготным лекарственным обеспечением;
- управление потоками пациентов;
- ведение интегрированных электронных медицинских карт пациентов;
- лабораторные исследования;
- использование локальных и региональных архивов медицинских изображений (PACS-архив) как основы для телемедицинских консультаций;
- организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями;

реестр паллиативных больных;

организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями;

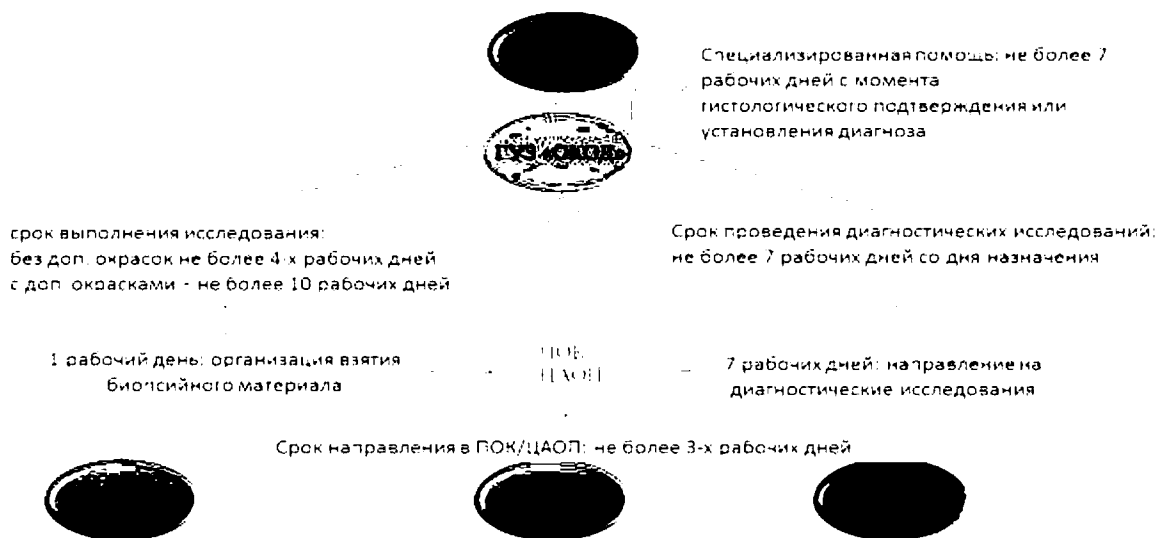
организация оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (мониторинг беременных);

организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры).

Медицинские организации обеспечивают передачу в электронном виде медицинских свидетельств о смерти в посредство ЕГИСЗ.

В ГУЗ «ОКОД» функционирует Канцер-регистр (версия 6S). Информация о зарегистрированных случаях злокачественного образования непосредственно в ГУЗ «ОКОД» (отдел противораковой профилактики с популяционным раковым регистром) собирается ежедневно и в полном объеме. Сверка и снятие умерших с диспансерного учета проводится еженедельно. Сверка контингента и впервые выявленных случаях ЗНО по районам и по медицинским организациям Саратовской области проводится ежемесячно. Информацию о состоящих на учете пациентах и их состоянии возможно получить по телефону в отделе противораковой профилактики с популяционным раковым регистром ГУЗ «ОКОД» своевременно. Выгрузка региональной базы данных на федеральный уровень производится регулярно.

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



При подозрении или выявлении у больного онкологического заболевания врачами первичного контакта, фельдшерами ФАП, акушерками смотровых кабинетов больной в обязательном порядке в срок не более трех рабочих дней должен быть направлен 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.

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.

Врач-онколог первичного онкологического кабинета, ЦАОП 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 патологоанатомическое 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.

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.

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».

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.

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; г. Саратов ул. А.П. Шехурдина, здание 24, стр. 1).

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

Таблица 27.1

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

| <b>ЦАОП, юридический адрес<br/>медицинской организации</b>                                                                                                                                                       | <b>Зоны обслуживания ЦАОП<br/>медицинских организаций</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| государственное учреждение<br>здравоохранения Саратовской области<br>«Балашовская районная больница»<br>(Саратовская область, город Балашов,<br>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<br>здравоохранения Саратовской области<br>«Балаковская городская клиническая<br>больница» (Саратовская область, город<br>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<br>учреждение здравоохранения<br>«Энгельсская городская клиническая<br>больница № 1» (Саратовская область,<br>город Энгельс, улица Весенняя, дом 6)                                   | ГАУЗ «ЭГКБ № 1»                                           |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ «ЭГП № 1»                                             |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ «ЭГП № 2»                                             |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГАУЗ «ЭГП № 3»                                            |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГАУЗ СО «Энгельсская РБ»                                  |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ СО «Ровенская РБ»                                     |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ СО «Советская РБ»                                     |
| государственное учреждение<br>здравоохранения Саратовской области<br>«Пугачевская районная больница»<br>(Саратовская область, город Пугачев,<br>улица Советская, дом 142)                                        | ГУЗ СО «Пугачевская РБ»                                   |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ СО «Ивантеевская РБ»                                  |
| государственное автономное<br>учреждение здравоохранения<br>«Саратовская городская клиническая<br>больница скорой медицинской помощи»,<br>(Саратовская область, город Саратов,<br>улица им. Хользунова А.И., 19) | ГАУЗ «СГКБ СМП»                                           |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ «СГП № 2»                                             |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ «СГП № 9»                                             |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ «СГКБ № 2 им.В.И.Разумовского»                        |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ «СГКБ № 5»                                            |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ «СГКБ № 9»                                            |
| государственное учреждение<br>здравоохранения «Областной<br>клинический кардиологический<br>диспансер» (Саратовская область, город<br>Саратов, Крымский проезд, здание 16)                                       | ГУЗ «ОККД»                                                |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ «СГП № 6»                                             |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ «СГКБ № 10»                                           |
| государственное учреждение<br>здравоохранения Саратовской области<br>«Вольская районная больница»<br>(Саратовская область, город Вольск,<br>улица Львова роща, дом 1)                                            | ГУЗ СО «Вольская РБ»                                      |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ СО «Хвалынская РБ<br>им. Бржозовского»                |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ СО «Балтайская РБ»                                    |
|                                                                                                                                                                                                                  | ГУЗ СО «Базарно-Карабулакская РБ»                         |

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

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».

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.

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.

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.

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 способа связи, который указал пациент при оформлении первичной медицинской документации, средним медицинским работником.

В случае выезда пациента за пределы области 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).

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.

Определение тактики специализированного лечения и диспансерного наблюдения пациентам онкогематологического профиля (коды по МКБ-10: C81-C85, C90, C96) определяется отдельным совместным приказом между министерством здравоохранения Саратовской области и Университетской клинической больницей № 3 имени профессора В.Я. Шустова ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

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

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

**Таблица 27.2**

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

| Код по МКБ-10                                      | Локализация опухоли                       | Наименование медицинских организаций                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Злокачественные новообразования ЛОР-органов     |                                           |                                                                                                |
| C00                                                | губа                                      | ГУЗ «ОКОД»                                                                                     |
| C01,C02                                            | язык                                      |                                                                                                |
| C03-06                                             | полость рта<br>(дно, десна, небо)         |                                                                                                |
| C07, C08                                           | слюнные железы                            |                                                                                                |
| C09                                                | миндалины                                 |                                                                                                |
| C10, C11, C13                                      | ротоглотка, носоглотка,<br>гортаноглотка  |                                                                                                |
| C30, C31                                           | полость носа и уха,<br>придаточные пазухи |                                                                                                |
| C32                                                | гортань                                   |                                                                                                |
| 2. Злокачественные новообразования органов дыхания |                                           |                                                                                                |
| C33,C34                                            | трахея, бронхи, легкое                    | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| C39                                                | другие органы дыхания                     |                                                                                                |

| <b>3. Злокачественные новообразования органов пищеварения</b>            |                                        |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C15                                                                      | пищевод                                | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| C16                                                                      | желудок                                | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| C17, C18,<br>C26                                                         | ободочная кишка                        | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| C19-21                                                                   | ректосигмоидный отдел,<br>прямая кишка |                                                                                                |
| C22                                                                      | печень                                 | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| C23, C24                                                                 | желчный пузырь                         | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| C25                                                                      | поджелудочная железа                   | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| <b>4. Злокачественные новообразования кожи</b>                           |                                        |                                                                                                |
| C43, C44                                                                 | кожа                                   | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| <b>5. Злокачественные новообразования молочной железы</b>                |                                        |                                                                                                |
| C50                                                                      | молочная железа                        | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| <b>6. Злокачественные новообразования женской репродуктивной системы</b> |                                        |                                                                                                |
| C51, C52                                                                 | вульва, влагалище                      | ГУЗ «ОКОД»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева               |
| C53                                                                      | шейка матки                            |                                                                                                |
| C54                                                                      | тело матки                             |                                                                                                |
| C56                                                                      | яичники                                |                                                                                                |
| C55, C57                                                                 | другие женские половые<br>органы       |                                                                                                |

| 7. Злокачественные новообразования мужской репродуктивной системы и органов мочевого выделения |                                  |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C60                                                                                            | половой член                     | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| C62                                                                                            | яичко                            |                                                                                                |
| C63                                                                                            | другие мужские половые органы    |                                                                                                |
| C64                                                                                            | почки                            |                                                                                                |
| C61                                                                                            | предстательная железа            |                                                                                                |
| C67                                                                                            | мочевой пузырь                   |                                                                                                |
| C65, C66, C68                                                                                  | другие органы мочевого выделения |                                                                                                |
| 8. Злокачественные новообразования ЦНС                                                         |                                  |                                                                                                |
| C70, C71                                                                                       | головной мозг                    | ГУЗ «ОКБ»                                                                                      |
| C72                                                                                            | спинной мозг                     |                                                                                                |
| 9. Злокачественные новообразования щитовидной железы, лимфоидной ткани                         |                                  |                                                                                                |
| C73                                                                                            | щитовидная железа                | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| C81-95                                                                                         | лимфома                          |                                                                                                |
| 10. Злокачественные новообразования прочих локализаций                                         |                                  |                                                                                                |
| C40, C41                                                                                       | кости, суставные хрящи           | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| C45                                                                                            | мезотелиома плевры               |                                                                                                |
| C48                                                                                            | забрюшинное пространство         | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| C74                                                                                            | надпочечник                      |                                                                                                |
| C46, C47, C49                                                                                  | саркома Капоши, мягкие ткани     | ГУЗ «ОКОД»,<br>ГУЗ «ОКБ»,<br>Университетская клиническая<br>больница № 1 им. С.Р. Миротворцева |
| C76-80                                                                                         | метастазы без первичного очага   |                                                                                                |

Противоопухолевая лекарственная терапия онкологическим больным на территории области проводится: в ГУЗ «ОКОД», а также в ЦАОП: ГУЗ СО «Балашовская РБ», ГУЗ СО «БГКБ», ГАУЗ «ЭГКБ № 1», ГАУЗ «СГКБ СМП», ГУЗ «ОККД», ГУЗ СО «Вольская РБ».

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

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 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2024 года № 1940, 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 области высокотехнологичная медицинская помощь пациентам по профилю «онкология» в рамках базовой программы обязательного медицинского страхования оказывается на основании приказа министерства здравоохранения области.

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 области).

Порядок оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с применением телемедицинских технологий.

При необходимости пациентам с онкологическими заболеваниями медицинская помощь оказывается с применением телемедицинских технологий в соответствии с Порядком проведения телемедицинских консультаций.

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 видео-конференц-связи между врачами.

Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий населению области регламентировано приказом министерства здравоохранения Саратовской области от 21 мая 2021 года № 104-п «Об эксплуатации подсистемы «Телемедицинских консультаций» государственной информационной системы здравоохранения Саратовской области».

Отдел телемедицинских консультаций ГУЗ «ОКОД» осуществляет консультации с применением телемедицинских технологий по вопросам диагностики и лечения больных (далее – телемедицинские консультации). 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 видео-конференц-связи между врачами, а также посредством TrueConf.

Результат проведенной телемедицинской консультации (онкологического консилиума) должен быть оформлен врачом-онкологом ГУЗ «ОКОД» в течение одного рабочего дня после завершения консультации (консилиума).

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

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

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

При отсутствии определенных видов оперативных вмешательств пациенты госпитализируются по территориальному принципу: Левобережье: ГАУЗ «ЭГКБ № 1», ГУЗ СО «БГКБ», ГУЗ СО «Пугачевская РБ», ГУЗ СО «Новоузенская РБ», Правобережье: ГУЗ СО «Балашовская РБ», ГУЗ СО «Вольская РБ», ГУЗ «ОКБ», жители г. Саратова – ГУЗ «СГКБ № 2 им. В.И. Разумовского», ГУЗ «СГКБ № 6 имени В.Н. Кошелева», Университетская клиническая больница № 1 им. С.Р. Миротворцева (по согласованию).

Направление больных с онкологическими заболеваниями для проведения реабилитационных и восстановительных мероприятий в медицинские организации, подведомственные министерству здравоохранения 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).

В медицинских организациях области реабилитация осуществляется в соответствии с приказом министерства здравоохранения Саратовской области от 27 февраля 2023 года № 27-п «Об организации на территории Саратовской области медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация».

Направлению на медицинскую реабилитацию подлежат:

пациенты, имеющие нарушение функционирования и ограничение жизнедеятельности в результате заболевания соответствующие ШРМ 2–6, имеющие реабилитационный потенциал, в первые 4 месяца после оперативного лечения или иного другого вмешательства;

пациенты, имеющие инвалидность по основному заболеванию, выданную на срок 1 или 2 года, имеющие нереализованный реабилитационный потенциал с ШРМ 2–6 баллов по направлению МСЭ.

Пациенты, имеющие показатель ШРМ 0–1, в медицинской реабилитации не нуждаются и направляются для долечивания в кабинеты физиотерапии и залы ЛФК.

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 27 марта 2024 года № 143н «Об утверждении классификации природных лечебных ресурсов, указанных в пункте 2 статьи 2.1 Федерального закона от 23 февраля 1995 года № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах», их характеристик и перечня медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации с применением таких природных лечебных ресурсов» 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, оказывающая медицинскую помощь в амбулаторных условиях, к которой прикреплен пациент.

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», с 1 сентября 2025 года – на основании приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 апреля 2025 года № 208н/243н «Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья».

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.

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.

### **Организация оказания паллиативной помощи на территории Саратовской области**

На 31 декабря 2024 года в области функционировало 14 кабинетов паллиативной медицинской помощи, 12 отделений выездной патронажной паллиативной медицинской помощи, 13 выездных патронажных бригад, 10 отделений паллиативной медицинской помощи, 42 отделения сестринского ухода. Коечный фонд составил: 181 паллиативную койку для взрослых, 15 паллиативных коек для детей, коек сестринского ухода – 457.

За 12 месяцев 2024 года общее число пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь в амбулаторных условиях, составило 12489 человек, из них старше трудоспособного возраста 9942 человека, 347 детей до 18 лет.

Общее число пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, составило на паллиативных койках – 2361, в том числе 101 ребенок. Число пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь на койках сестринского ухода – 6975 пациентов. Умерло на паллиативных койках – 822 человека, в том числе 10 детей, на койках сестринского ухода – 470 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 обезболивание, 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 2024 года общее число пациентов, получивших обезболивание слабыми опиоидами составило 4273 человека, сильными опиоидами – 4752 человека.

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.

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).

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 направляющие 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».

Сведения об оказанной паллиативной медицинской помощи выгружаются в медицинскую информационную систему Саратовской области, в том числе в реестр паллиативных больных.

**Особенности маршрутизации пациентов для получения медицинских услуг при отсутствии возможности проведения того или иного вида медицинской помощи на территории Саратовской области, в том числе с применением радиологических методов диагностики и лечения**

В области маршрутизация пациентов для получения медицинской помощи, которая не может быть оказана на месте, осуществляется в соответствии с федеральными и региональными нормативными правовыми актами.

Основные этапы маршрутизации:

1. Определение необходимости направления.

Если медицинская организация в городе Саратове или другом городе области не может оказать необходимую помощь (из-за отсутствия специалистов, оборудования и т.д.), лечащий врач оформляет направление в вышестоящее учреждение.

2. Оформление документов.

Форма 057/у-04 – направление на госпитализацию или консультацию.

Выписка из медицинской карты с историей болезни, результатами обследований и диагнозом.

Заключение врачебной комиссии (ВК) о необходимости оказания помощи в другом медучреждении.

3. Выбор медицинской организации.

В пределах области – пациент может быть направлен в областные учреждения.

За пределами области – если помощь недоступна в регионе, оформляется направление в федеральные центры (например, в Москву, Санкт-Петербург и др.).

4. Получение талона (при наличии системы электронной записи).

В некоторых случаях направление передается через Единую государственную информационную систему (ЕГИСЗ) и пациенту выдается талон на оказание ВМП (высокотехнологичной медицинской помощи).

Если помощь входит в программу ОМС, она оказывается бесплатно.

Для ВМП требуется талон, который оформляет медицинская комиссия.

В экстренных случаях возможна госпитализация без очереди.

### **1.7. Выводы**

В области сохраняется регрессивный тип населения.

Продолжается тенденция старения населения, то есть численность населения старше трудоспособного возраста составила в области 26,0 процента.

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 составляет 46,5 процента).

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

В 2024 году завершено строительство нового корпуса клинического онкологического центра ГУЗ «Областной клинический онкологический диспансер» по адресу: город Саратов, ул. им. А.П. Шехурдина, здание 24, строение 1. В декабре корпус введен в эксплуатацию.

Новый онкологический центр расположен в комплексе 5 лечебно-диагностических блоков (общая площадь 54 тыс. кв. м). Пациенты будут размещены в комфортных условиях пребывания (1-2 местных палатах).

С открытием нового клинического онкологического центра специализированная медицинская помощь населению, страдающему злокачественными новообразованиями, организована на 508 круглосуточных койках и 161 койке дневного пребывания, работающих в 3 смены и обеспечивающих специализированную помощь 977 пациентам в день.

Благодаря новому центру расширится спектр малоинвазивной хирургии.

Внедрено в практику химиолучевое лечение пациентов с опухолями головы и шеи, прямой кишки, онкогинекологическими заболеваниями, что сопоставимо с практикой центральных онкологических институтов Российской Федерации.

В итоге улучшение маршрутизации онкологических больных, снижение сроков ожидания, увеличение доступности специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи. Новая патологоанатомическая лаборатория проводит наряду со стандартными и иммуногистохимическими исследованиями и молекулярно-генетические, что позволяет осуществлять персонализированное лечение пациентов.

Пациентам доступен весь спектр современных видов диагностики на базе поликлинического отделения (мощность 300 посещений в смену): магнитно-резонансная и компьютерная томография, эндоскопия всех локализаций, ультразвуковая диагностика экспертного класса, цифровая рентгенография.

Операционные и реанимация оснащены самым современным оборудованием для проведения новейших методов высокотехнологичных оперативных вмешательств. Две операционные оборудованы интегрированными системами «умные операционные», позволяющими вести видеозапись хода оперативного вмешательства, трансляции ее на экраны мониторов, что позволяет обеспечить проведение телеконсультаций в режиме реального времени.

Современное оборудование для лучевой терапии, которым был перевооружен диспансер, позволяет использовать передовую методику контрастной компьютерной топометрии, что способствует более точной визуализации опухоли и регионарных лимфоузлов.

В новом диспансере дополнительно к существующему установлено современное уникальное оборудование для лучевой терапии и радионуклидной диагностики. Радиологическая служба дополнительно получила один низкоэнергетический ускоритель следующего поколения, прецизионный аппарат для брахитерапии, два высокоэнергетических ускорителя, что позволяет проводить радиохимию головного и спинного мозга, поджелудочной железы, печени, легких, предстательной железы.

Онкологическая служба региона получила единственный в медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения области, позитронно-эмиссионный комплекс. Также в новом диспансере установлен однофотонный эмиссионный томограф, у которого тоже широкая ниша в диагностике онкологических заболеваний. Кроме того, его наличие позволит в будущем внедрить в практику методики радионуклидной терапии с применением радиоактивных препаратов для лечения больных.

Новое оборудование снизит сроки облучения в 3-5 раз, что увеличит пропускную способность и улучшит доступность лучевой терапии.

Одновременно с этим в регионе сохраняется острый кадровый дефицит.

Отсутствуют референс-центры. Не в полной мере организованы телемедицинские консультации внутри региона.

### Пути решения

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

3. 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.

4. Улучшение качества хирургического этапа лечения с применением высокотехнологичных операций в виде определения сторожевых лимфатических узлов методом ISG, рентгенхирургическая хиоэмболизация опухолей печени, головы и шеи, радиочастотная термоабляция опухолей печени, радиочастотная термоабляция опухолей почки. Рентгенхирургическая радионуклидная опухоль печени, острооченная реконструкция молочной железы с использованием DIEP-лоскута.

5. В рамках реализации региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Продолжительная и активная жизнь» (далее региональный проект) в 2025-3030 годах предусмотрено:

5.1. Обеспечить контроль за достижением плановых значений показателей федерального проекта.

6. Обеспечение лечения больных со злокачественными новообразованиями в соответствии со стандартами и клиническими рекомендациями Ассоциации онкологов России.

6.1. Совершенствование ресурсного обеспечения ГУЗ «ОКОД» в части переоснащения медицинским оборудованием.

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

8. Для исключения возможных врачебных ошибок в отношении тактики лечения сложных случаев онкозаболеваний в текущем году планируется создание референсных центров: по рентгенологии с централизацией просмотра всех маммографических исследований, проводимых в рамках диспансеризации; по цитологическим исследованиям; прижизненным патологоанатомическим исследованиям.

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

Цель региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»: достижение индикативных показателей.

**Таблица 28**

### Плановые показатели регионального проекта

| №<br>п/п | Наименование<br>показателя                                                                                                                              | Базовое<br>значение<br>(на 31 декабря<br>2023 года) | Период, год |      |      |      |      |      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|
|          |                                                                                                                                                         |                                                     | 2025        | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1.       | Доля злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций, процентов | 50,0                                                | 51,7        | 52,1 | 53,2 | 54,1 | 55,2 | 56,2 |
| 2        | Доля лиц, живущих 5 лет и более с момента установления диагноза злокачественного новообразования, процентов                                             | 53,7                                                | 56,0        | 58,3 | 60,7 | 63,0 | 65,3 | 67,6 |
| 3.       | Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями                                                                                  | 20,1                                                | 18,7        | 18,2 | 17,9 | 17,2 | 16,6 | 16,2 |

|    |                                                                                                                                                                                    |   |      |      |      |      |      |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|
|    | (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году), процентов                          |   |      |      |      |      |      |      |
| 4. | Доля лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение, процентов | - | 70,0 | 73,0 | 78,0 | 82,0 | 86,0 | 90,0 |

Таблица 28.1

## Дополнительные показатели регионального проекта

| № п/п | Наименование показателя                                                                                 | Базовое значение (на 31 декабря 2023 года) | Период   |          |          |          |          |          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|       |                                                                                                         |                                            | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год |
| 1.    | Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, процентов                             | 63,3                                       | 61,7     | 62,0     | 62,3     | 62,6     | 62,9     | 63,2     |
| 2     | Доля лиц, выявленных активно, из числа зарегистрированных случаев ЗНО без посмертно учтенных, процентов | 13,9                                       | 22,0     | 22,1     | 22,2     | 22,3     | 22,4     | 22,5     |

### Участники регионального проекта

| № п/п                                                                                           | Роль в проекте                                               | Фамилия, инициалы | Должность                                                                                     | Непосредственный руководитель                                                                                                                                                   | Занятость в проекте (процентов) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.                                                                                              | Руководитель регионального проекта                           | Дудаков В.А.      | министр здравоохранения области                                                               | Бусаргин Р.В.,<br>Губернатор области                                                                                                                                            | 2,0                             |
| 2.                                                                                              | Администратор регионального проекта                          | Выкова А.М.       | заместитель министра здравоохранения области                                                  | Дудаков В.А., министр здравоохранения области                                                                                                                                   | 4,0                             |
| <b>Разработка и утверждение региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»</b> |                                                              |                   |                                                                                               |                                                                                                                                                                                 |                                 |
| 3.                                                                                              | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Выкова А.М.       | заместитель министра здравоохранения области                                                  | Дудаков В.А., министр здравоохранения области                                                                                                                                   | 2,0                             |
| 4.                                                                                              | Участник регионального проекта                               | Аверьянова С.В.   | главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области                    | Дудаков В.А., министр здравоохранения области                                                                                                                                   | 15,0                            |
| 5.                                                                                              | Участник регионального проекта                               | Заречнев С.М.     | директор Территориального фонда обязательного медицинского страхования области                | Баланин И.В., председатель Федерального фонда обязательного медицинского страхования                                                                                            | 1,0                             |
| 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 министерства здравоохранения области по патологической анатомии | Дудаков В.А., министр здравоохранения области                                                                                                                                   | 1,0                             |
| 8.                                                                                              | Участник регионального проекта                               | Михайлов В.М.     | главный внештатный специалист министерства здравоохранения области по лучевой диагностике     | Дудаков В.А., министр здравоохранения области                                                                                                                                   | 1,0                             |

|                                                                                                                                                                |                                                                    |                  |                                                                                                                  |                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 9.                                                                                                                                                             | Участник<br>регионального проекта                                  | Гурьева Л.А.     | главный внештатный специалист<br>терапевт министерства здравоохранения<br>области                                | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 1,0  |
| 10.                                                                                                                                                            | Участник<br>регионального проекта                                  | Кочкурова Н.В.   | главный внештатный специалист<br>министерства здравоохранения области<br>по клинической лабораторной диагностике | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 1,0  |
| 11.                                                                                                                                                            | Участник<br>регионального проекта                                  | Карпова М.А.     | главный внештатный специалист<br>министерства здравоохранения области<br>по инструментальной диагностике         | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 2,0  |
| 12.                                                                                                                                                            | Участник<br>регионального проекта                                  | Кондаурова О.И.  | главный внештатный специалист<br>министерства здравоохранения области<br>по медицинской реабилитации             | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 2,0  |
| 13.                                                                                                                                                            | Участник<br>регионального проекта                                  | Романовская А.В. | главный внештатный специалист<br>министерства здравоохранения области<br>по гинекологии                          | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 2,0  |
| 14.                                                                                                                                                            | Участник<br>регионального проекта                                  | Мельситов В.А.   | главный внештатный специалист хирург<br>министерства здравоохранения области                                     | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 2,0  |
| 15.                                                                                                                                                            | Участник<br>регионального проекта                                  | Черчинцева Е.А.  | главный внештатный специалист<br>министерства здравоохранения области<br>по паллиативной медицинской помощи      | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 1,0  |
| 16.                                                                                                                                                            | Участник<br>регионального проекта                                  | Самойлова Д.Д.   | главный внештатный специалист<br>министерства здравоохранения области<br>по медицинской психологии               | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 1,0  |
| <b>Проведена информационно-коммуникационная кампания, направленная на раннее выявление онкологических заболеваний<br/>и повышение приверженности к лечению</b> |                                                                    |                  |                                                                                                                  |                                                  |      |
| 17.                                                                                                                                                            | Ответственный<br>за достижение результата<br>регионального проекта | Выкова А.М.      | заместитель министра здравоохранения<br>области                                                                  | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 4,0  |
| 18.                                                                                                                                                            | Участник<br>регионального проекта                                  | Яхина Р.Р.       | главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»                                                                                       | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 15,0 |
| 19.                                                                                                                                                            | Участник<br>регионального проекта                                  | Шестакова Л.А.   | советник министра здравоохранения<br>области                                                                     | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 1,0  |

|                                                                                                       |                                                                    |                                                                                                               |                                                                                                      |                                                  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 20.                                                                                                   | Участник<br>регионального проекта                                  | Зубрев А.А.                                                                                                   | директор ГУЗ «МИАЦ»                                                                                  | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 5,0  |
| 21.                                                                                                   | Участник<br>регионального проекта                                  | Аверьянова С.В.                                                                                               | главный внештатный специалист онколог<br>министерства здравоохранения области                        | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 15,0 |
| 22.                                                                                                   | Участник<br>регионального проекта                                  | Мейлах Б.Л.                                                                                                   | главный врач ГУЗ «ОКОД»                                                                              | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 15,0 |
| 23.                                                                                                   | Участник<br>регионального проекта                                  | руководители<br>медицинских<br>организаций,<br>подведомственных<br>министерству<br>здравоохранения<br>области | главный врач                                                                                         | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 2,0  |
| <b>Комплексы мероприятий первичной, вторичной и третичной профилактики онкологических заболеваний</b> |                                                                    |                                                                                                               |                                                                                                      |                                                  |      |
| 24.                                                                                                   | Ответственный<br>за достижение результата<br>регионального проекта | Выкова А.М.                                                                                                   | заместитель министра здравоохранения<br>области                                                      | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 4,0  |
| 25.                                                                                                   | Участник<br>регионального проекта                                  | Яхина Р.Р.                                                                                                    | главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»                                                                           | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 15,0 |
| 26.                                                                                                   | Участник<br>регионального проекта                                  | Аверьянова С.В.                                                                                               | главный внештатный специалист онколог<br>министерства здравоохранения области                        | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 15,0 |
| 27.                                                                                                   | Участник<br>регионального проекта                                  | Мейлах Б.Л.                                                                                                   | главный врач ГУЗ «ОКОД»                                                                              | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 15,0 |
| 28.                                                                                                   | Участник<br>регионального проекта                                  | Новичков Д.А.                                                                                                 | главный внештатный специалист<br>по акушерству и гинекологии<br>министерства здравоохранения области | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 15,0 |
| 29.                                                                                                   | Участник<br>регионального проекта                                  | Стешенко Р.Н.                                                                                                 | главный внештатный специалист<br>пульмонолог министерства<br>здравоохранения области                 | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 15,0 |
| 30.                                                                                                   | Участник<br>регионального проекта                                  | Богданова Т.М.                                                                                                | главный внештатный специалист<br>кардиолог министерства здравоохранения<br>области                   | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области | 15,0 |

|                                                                                                                                                                          |                                                                    |                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                               |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 31.                                                                                                                                                                      | Участник<br>регионального проекта                                  | Михайлов В.М.                                                                                                 | главный внештатный специалист<br>по лучевой диагностике министерства<br>здравоохранения области | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области                                              | 15,0 |
| 32.                                                                                                                                                                      | Участник<br>регионального проекта                                  | Урядов С.Е.                                                                                                   | главный внештатный специалист<br>по эндоскопии министерства<br>здравоохранения области          | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области                                              | 15,0 |
| 33.                                                                                                                                                                      | Участник<br>регионального проекта                                  | Тюгаева А.В.                                                                                                  | главный внештатный специалист<br>эндокринолог министерства<br>здравоохранения области           | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области                                              | 15,0 |
| 34.                                                                                                                                                                      | Участник<br>регионального проекта                                  | Романовская А.В.                                                                                              | главный внештатный специалист<br>по гинекологии министерства<br>здравоохранения области         | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области                                              | 15,0 |
| 35.                                                                                                                                                                      | Участник<br>регионального проекта                                  | руководители<br>медицинских<br>организаций,<br>подведомственных<br>министерству<br>здравоохранения<br>области | главный врач                                                                                    | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области                                              | 5,0  |
| <b>Финансовое обеспечение оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в соответствии<br/>с клиническими рекомендациями и протоколами лечения</b> |                                                                    |                                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                               |      |
| 36.                                                                                                                                                                      | Ответственный<br>за достижение результата<br>регионального проекта | Выкова А.М.                                                                                                   | заместитель министра здравоохранения<br>области                                                 | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области                                              | 15,0 |
| 37.                                                                                                                                                                      | Участник<br>регионального проекта                                  | Заречнев С.М.                                                                                                 | директор Территориального фонда<br>обязательного медицинского страхования<br>области            | Баланин И.В., председатель<br>Федерального фонда<br>обязательного медицинского<br>страхования | 15,0 |
| 38.                                                                                                                                                                      | Участник<br>регионального проекта                                  | Степченкова Е.А.                                                                                              | первый заместитель министра<br>министерства здравоохранения области                             | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области                                              | 15,0 |
| 39.                                                                                                                                                                      | Участник<br>регионального проекта                                  | Аверьянова С.В.                                                                                               | главный внештатный специалист онколог<br>министерства здравоохранения области                   | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области                                              | 15,0 |
| 40.                                                                                                                                                                      | Участник<br>регионального проекта                                  | Мейлах Б.Л.                                                                                                   | главный врач ГУЗ «ОКОД»                                                                         | Дудаков В.А., министр<br>здравоохранения области                                              | 15,0 |

| <b>Организована сеть центров амбулаторной онкологической помощи</b>                                                                   |                                                              |                  |                                                                                                                     |                                               |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 41.                                                                                                                                   | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Выкова А.М.      | заместитель министра здравоохранения Саратовской области                                                            | Дудаков В.А., министр здравоохранения области | 6,0  |
| 42.                                                                                                                                   | Участник регионального проекта                               | Аверьянова С.В.  | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Саратовской области                              | Дудаков В.А., министр здравоохранения области | 5,0  |
| 43.                                                                                                                                   | Участник регионального проекта                               | Гадяцкий А.Ю.    | главный врач ГУЗ СО «Балашовская РБ»                                                                                | Дудаков В.А., министр здравоохранения области | 2,0  |
| 44.                                                                                                                                   | Участник регионального проекта                               | Коробков Е.А.    | главный врач ГУЗ СО «БГКБ»                                                                                          | Дудаков В.А., министр здравоохранения области | 2,0  |
| 45.                                                                                                                                   | Участник регионального проекта                               | Юанов А.А.       | главный врач ГАУЗ «ЭГКБ № 1»                                                                                        | Дудаков В.А., министр здравоохранения области | 2,0  |
| 46.                                                                                                                                   | Участник регионального проекта                               | Андриянова М.К.  | главный врач ГУЗ СО «Пугачевская РБ»                                                                                | Дудаков В.А., министр здравоохранения области | 2,0  |
| 47.                                                                                                                                   | Участник регионального проекта                               | Бугаева И.О.     | исполняющий обязанности главного врача ГУЗ «СГКБ СМП»                                                               | Дудаков В.А., министр здравоохранения области | 2,0  |
| 48.                                                                                                                                   | Участник регионального проекта                               | Толстов С.Н.     | исполняющий обязанности главного врача ГУЗ «ОККД»                                                                   | Дудаков В.А., министр здравоохранения области | 2,0  |
| 49.                                                                                                                                   | Участник регионального проекта                               | Резников В.Ю.    | главный врач ГУЗ СО «Вольская РБ»                                                                                   | Дудаков В.А., министр здравоохранения области | 2,0  |
| <b>Переоснащена сеть региональных медицинских организаций, оказывающих помощь больным онкологическими заболеваниями (диспансеров)</b> |                                                              |                  |                                                                                                                     |                                               |      |
| 50.                                                                                                                                   | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Выкова А.М.      | заместитель министра здравоохранения области                                                                        | Дудаков В.А., министр здравоохранения области | 20,0 |
| 51.                                                                                                                                   | Участник регионального проекта                               | Аверьянова С.В.  | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения области                                          | Дудаков В.А., министр здравоохранения области | 15,0 |
| 52.                                                                                                                                   | Участник регионального проекта                               | Степченкова Е.А. | первый заместитель министра министерства здравоохранения области                                                    | Дудаков В.А., министр здравоохранения области | 10,0 |
| 53.                                                                                                                                   | Участник регионального проекта                               | Кедрова Ю.В.     | начальник отдела структурного анализа и мониторинга использования оборудования министерства здравоохранения области | Дудаков В.А., министр здравоохранения области | 15,0 |

### **Задачи региональной программы**

1. Формирование территориальной программы государственных гарантий Саратовской области в соответствии с возможностями дополнительного финансирования из федерального и регионального 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, использование цифровых платформ (социальные сети, мобильные приложения) для популяризации ЗОЖ.

Борьба с основными факторами риска:

табакокурение – усиление антитабачных мер (запрет рекламы, поддержка программ отказа от курения);

алкоголь – ограничение доступности, пропаганда умеренного потребления или отказа;

питание – продвижение здорового рациона (уменьшение потребления красного мяса, переработанных продуктов, увеличение доли овощей, фруктов, клетчатки);

физическая активность – создание условий для занятий спортом (парки, велодорожки, корпоративные программы);

ожирение – программы по снижению веса, особенно среди групп риска.

Профилактика инфекций:

вакцинация против ВПЧ и гепатита В;

скрининг и лечение *Helicobacter pylori*.

Развитие ранней диагностики:

внедрение программ скрининга для групп риска (маммография, колоноскопия, ПАП-тест и др.);

обучение врачей первичного звена выявлению ранних признаков рака.

3. Ключевые группы риска развития злокачественных новообразований среди населения области, исходя из анализа половозрастного состава пациентов и нозологических форм впервые выявленных онкологических заболеваний: мужчины старше 50 лет, женщины 40–60 лет, факторы риска: курение, наследственность, ВПЧ. При этом рак развития рака легких и рака желудка выше у сельских жителей, рак кожи и рак ободочной кишки – у городских жителей.

Организация скрининга:

мужчинам 50+ – ПСА-тест, флюорография;

женщинам 40+ – маммография, осмотр гинеколога + ВПЧ-тест;

сельским районам – программы по отказу от курения, ранней диагностики рака легких.

4. Основные задачи по совершенствованию вторичной профилактики рака:

4.1. Оптимизация скрининговых программ:

расширение охвата населения (особенно групп риска) с использованием пригласительных систем и напоминаний;

внедрение современных методов диагностики:

ЖКТ – колоноскопия, FIT-тест.

рак шейки матки – ПАП-тест + ВПЧ-тестирование.

рак молочной железы – маммография (с 40–50 лет).

рак легкого – НДКТ (низкодозовая КТ) для курильщиков.

рак простаты – ПСА-тест (с учетом рисков);

персонализация скрининга (на основе генетических рисков, семейного анамнеза).

4.2. Повышение доступности и качества диагностики:

улучшение оснащения медучреждений (эндоскопы, УЗИ, МРТ);

телемедицина;

стандартизация протоколов (чтобы избежать гипер- и гиподиагностики).

4.3 Обучение врачей первичного звена:

ранние симптомы рака (например, немотивированное похудение, длительный кашель, дисфагия);

тактика при обнаружении подозрительных изменений (направление к онкологу, дополнительные исследования);

работа с онкомаркерами (правильная интерпретация, избегание гипердиагностики).

4.4. Внедрение новых технологий и искусственного интеллекта:

компьютерная диагностика (анализ маммограмм, дерматоскопии, гистологии);

жидкостная биопсия для раннего выявления циркулирующих опухолевых ДНК;

генетическое тестирование (BRCA, Lynch-синдром и др.) для выявления высокого риска.

4.5. Улучшение системы диспансеризации:

интеграция онкоскрининга в общую диспансеризацию;

автоматизированные напоминания пациентам о необходимости прохождения обследований;

мотивационные программы.

4.6. Мониторинг и оценка эффективности:

анализ приверженности скринингу;

снижение ложноположительных результатов (чтобы избежать ненужных биопсий);

отслеживание выявляемости рака на I–II стадиях (KPI для онкослужбы области).

5. Мониторнг маршрутизации пациентов в соответствии с приказом министерства здравоохранения Сапратовской области.

6. Внедрение в практику медицинских учреждений, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология», мультидисциплинарного подхода в лечении и динамическом наблюдении пациентов.

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

8. 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, обеспечение преемственности противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях, контроль и управление качеством ведения персонифицированного учета (канцер-регистр, форма № 7-наблюдение), внутренний аудит на соответствие приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» (наличие протоколов, сроки оказания помощи). Повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования: установок КТ, МРТ, а также радиотерапевтического оборудования, однофотонно-эмиссионного компьютерного томографа (ОФЭКТ/КТ).

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

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

11. Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации онкологических пациентов.

12. 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.

13. Совершенствование паллиативной помощи онкологическим пациентам.

14. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы области.

15. Совершенствование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона. Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи, создание регламента взаимодействия между онкологическим диспансером, районными больницами и федеральными центрами, организация системы электронного документооборота (передача гистологических, КТ/МРТ-исследований, протоколов лечения), организация совместных консилиумов с участием специалистов НИИ онкологии

(например, НМИЦ онкологии им. Блохина, МНИОИ им. Герцена), участие в мультицентровых клинических исследованиях новых методов диагностики и лечения, обмен опытом через конференции, вебинары и стажировки для врачей Саратовской области; привлечение федеральных экспертов для аудита сложных случаев и методической поддержки.

16. Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами.

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

18. Осуществление контроля за качеством проведения диспансеризации со стороны министерства здравоохранения области. 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.

19. Внедрение новых диагностических технологий (методом – ИГХ исследования) на базе патологоанатомического отделения ГУЗ «Областной клинический онкологический диспансер»: определение HER2 методом ИГХ – исследования на рак яичников, рак эндометрия, определение PDL1 методом ИГХ- исследования рака желудка, определение MSI- методом ИГХ- исследования рака тела матки, определение MSI- методом ИГХ- исследования рак молочной железы, определение MSI- методом ИГХ- исследования аденокарциномы поджелудочной железы, определение HER2 методом ИГХ — исследования рак шейки матки.

20. Внедрение радионуклидной диагностики с использованием радиофармацевтических препаратов в условиях ГУЗ «ОКОД» – 2025 году после получения лицензии по данному виду деятельности.

21. Внедрение радионуклидной терапии: радий 223; тераностической пары Tc и Re; 18-F-Lu-177 возможно в случае открытия «активных» коек и выделения дополнительного финансирования.

22. Создание механизма, обеспечивающего предоставление препаратов для сопроводительной терапии в амбулаторных условиях. Включение в группировщик клинико-статистических групп новых схем сопроводительной терапии.

23. Определение ключевых направлений реабилитации (медицинская, психологическая, социальная, профессиональная). Разработка дифференцированных программ в зависимости от типа опухоли, стадии заболевания и проведенного лечения. Разработка индивидуальных планов реабилитации с учетом состояния пациента и возможных осложнений терапии. Внедрение системы динамического контроля за эффективностью реабилитационных мероприятий. Организация специализированного реабилитационного отделения. Создание амбулаторных реабилитационных программ и дистанционного мониторинга для пациентов на дому. Внедрение программ психологической

адаптации и борьбы с тревожно-депрессивными расстройствами. Разработка индивидуальных программ питания для коррекции нутритивного статуса. Обучение пациентов и их родственников принципам диетотерапии при онкозаболеваниях. Мониторинг и профилактика кахексии и других метаболических нарушений. Обеспечение преемственности между этапами лечения и реабилитации. Обучение медицинского персонала современным методам онкореконвалесценции. Информирование общества о возможностях реабилитации для улучшения приверженности лечению. Разработка критериев оценки качества реабилитации (динамика физических, психологических и социальных показателей). Внедрение системы обратной связи от пациентов для коррекции программ. Ожидаемый результат: снижение инвалидизации, улучшение качества жизни пациентов, сокращение сроков восстановления и повышение эффективности основного лечения.

24. Задачи по совершенствованию третичной профилактики рака: Оптимизация диспансерного наблюдения: установление четких сроков и частоты осмотров. Соблюдение клинических рекомендаций: контроль за выполнением стандартов обследования (лабораторные, инструментальные методы); внедрение чек-листов для врачей. Раннее выявление рецидивов и метастазов: регулярное проведение УЗИ, КТ, МРТ, ПЭТ-КТ (по показаниям), мониторинг онкомаркеров (при необходимости). Реабилитация и психологическая поддержка: включение в диспансеризацию консультаций психолога, физиотерапевта, нутрициолога. Цифровизация и автоматизация учета: внедрение электронного мониторинга сроков диспансеризации; создание напоминаний для пациентов и врачей.

25. Мониторинг соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачом-онкологом: алгоритм анализа соблюдения клинических рекомендаций: сбор данных – выгрузка из медицинской информационной системы (МИС) данных о проведенных исследованиях у онкопациентов; сравнение с клиническими рекомендациями; проверка соответствия частоты и объема исследований (например, КТ 1 раз в 6 мес. при раке легкого); выявление отклонений: фиксация случаев, когда исследования не проведены или выполнены не в полном объеме; анализ причин: отсутствие пациента, отказ, ошибка врача, технические проблемы; корректирующие меры: информирование врачей, доназначение исследований, автоматические напоминания.

26. Задачи организационно-методического сопровождения деятельности онкологической службы Саратовской области: координация деятельности медицинских организаций, оказывающих онкологическую помощь в регионе; мониторинг качества оказания онкологической помощи, включая диагностику, лечение и реабилитацию, организация семинаров, «круглых столов» и мастер-классов для обучения и повышения квалификации медицинских специалистов (онкологов, хирургов, врачей-терапевтов, акушеров-гинекологов); анализ региональной онкоэпидемиологической ситуации (заболеваемость, смертность, выявляемость); методическая поддержка врачей первичного звена (терапевтов, врачей общей практики) в вопросах онконастороженности.

27. Задачи усовершенствования системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями: разработка и актуализация локальных нормативных документов (протоколы, клинические рекомендации, стандарты оказания помощи), оптимизация маршрутизации пациентов для сокращения сроков диагностики и лечения; внедрение системы индикаторов качества (KPI) для оценки эффективности лечебно-диагностического процесса; контроль соблюдения клинических рекомендаций (ESMO, российские стандарты), мониторинг сроков выполнения диагностических процедур (КТ, МРТ, биопсия, гистология); обеспечение преемственности между этапами (диагностика → лечение → реабилитация → паллиативная помощь), мониторинг и анализ качества: регулярный аудит медицинских карт (учет полноты и своевременности оказания помощи), анализ случаев летальности, осложнений и рецидивов с выявлением системных ошибок, повышение квалификации врачей (онкологов, радиологов, морфологов) на основе современных стандартов, обучение среднего медицинского персонала вопросам сопроводительной терапии и паллиативной помощи; ведение системы наставничества и взаимного контроля среди специалистов; взаимодействие с первичным звеном (поликлиниками) для улучшения ранней диагностики, мониторинг доступности противоопухолевых препаратов (в том числе дорогостоящих); предупреждение ошибок при назначении химиотерапии (дозировки, схемы, взаимодействие лекарств); контроль информированного согласия пациентов на лечение; соблюдение прав пациентов (в том числе при оказании паллиативной помощи).

28. Развитие цифровой инфраструктуры онкослужбы: модернизация ИТ-систем для сбора, хранения и анализа данных о пациентах; возможность обеспечения совместимости с федеральными и региональными системами; обеспечение автоматической выгрузки данных в ПРР (диагнозы, стадии, лечение, исходы); валидация данных для исключения дублирования и ошибок, цифровизация маршрутизации пациентов (электронные очереди, напоминания), развитие телемедицины (консилиумы, удаленные консультации), прогнозная аналитика для оптимизации ресурсов (койки, лекарства, кадры), обучение и адаптация персонала, проведение тренингов для врачей и администраторов, техническая поддержка пользователей, мониторинг удовлетворенности и доработка системы.

29. Задачи по укомплектованности кадрами: развитие программ жилищной поддержки (ипотечные льготы, служебное жилье), подготовка и переподготовка кадров: увеличение числа ординатур и повышение качества последипломного образования в онкологии, внедрение непрерывного медицинского образования (НМО) с акцентом на современные методы диагностики и лечения, внедрение цифровых технологий (телемедицина, ИИ-ассистенты) для разгрузки врачей, улучшение организации работы (эффективное распределение пациентов, автоматизация отчетности), развитие кадрового резерва и борьба с дефицитом: создание программ привлечения молодых специалистов (гранты, стажировки), поддержка переквалификации врачей смежных специальностей в онкологию,

привлечение иностранных специалистов (упрощение процедуры признания дипломов), улучшение условий труда и мотивации: модернизация оборудования для снижения физической и эмоциональной нагрузки, развитие корпоративной культуры, системы наград и поощрений, стимулирование переезда специалистов (подъемные выплаты, соцпакет), развитие телемедицинских консультаций для поддержки малых городов и сел, мониторинг текущей и прогнозируемой нехватки кадров с помощью аналитических систем.

Эти меры помогут сократить дефицит специалистов, повысить качество онкологической помощи и снизить нагрузку на медицинский персонал.

### **Дополнительная информация**

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

Реализация региональной программы позволит организовать эффективную информационно-коммуникационную кампанию, направленную на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению в рамках регионального проекта «Здоровье для каждого» национального проекта «Продолжительная и активная жизнь».

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

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

Финансовое обеспечение реализации программы осуществляется с 2025 года в рамках государственной программы «Развитие здравоохранения», территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в области, в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных в областном бюджете на соответствующий финансовый год и на плановый период, а также внебюджетных источников финансирования.

### План мероприятий региональной программы

| № п/п                                                                    | Наименование мероприятия, контрольной точки                                                                                               | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель               | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний</b> |                                                                                                                                           |                        |                           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.1.                                                                     | Мероприятия, направленные на профилактическую деятельность по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения | 01.01.2025             | 15.12.2030                | Яхина Р.Р. – главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП» | <p>повышение информированности населения о мерах профилактики онкозаболеваний. Проведение лекций, бесед, трансляция видеороликов, размещение плакатов и баннеров в общедоступных местах, распространение листовок и буклетов среди населения.</p> <p>Проведение не менее 2000 лекций, 20000 бесед.</p> <p>Плановые показатели: «Потребление алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола)» - снижение показателя с 8,40 в 2025 году до 7,95 в 2030 году.</p> <p>Проведение антитабачной компании:</p> <p>Снижение потребления табачной продукции:</p> <p>2025 год – 3-5 процентов;</p> <p>2026 год – 6-8 процентов;</p> <p>2027 год – 9-10 процентов;</p> <p>2028 год – 11-12 процентов;</p> <p>2029 год – 13-14 процентов;</p> <p>2030 год – 15-16 процентов.</p> <p>Профилактика ожирения, программы здорового питания, развитие инфраструктуры для физической активности, увеличение охвата диспансеризации, благоустройство доступной городской среды.</p> <p>Снижение доли лиц, имеющих повышенный индекс массы тела:</p> <p>2025 год – рост 0,5-1 процент (инерция прошлых лет);</p> <p>2026 год – 0 процентов (стабилизация);</p> <p>2027 год – снижение на 1-2 процента;</p> <p>2028 год – снижение на 2-3 процента;</p> <p>2029 год – снижение на 3-4 процента;</p> <p>2030 год – снижение на 4-5 процентов</p> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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» | 01.01.2025 | 15.12.2030 | Яхина Р.Р. – главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»                                                                                                                                                 | повышение информированности населения о мерах профилактики онкозаболеваний. Разработка 2 макетов по актуальным темам ежегодно                                                                          |
| 1.3. | Проведение социологических опросов с целью анализа информированности населения о мерах профилактики онкологических заболеваний                                                                                                     | 01.01.2025 | 15.12.2030 | Яхина Р.Р. – главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»                                                                                                                                                 | анализ информированности населения. Количество опрошенных людей – не менее 1 000 человек ежегодно                                                                                                      |
| 1.4. | Обучение населения в онко-школах, школах ЗОЖ, школах рационального питания на базе медицинских организаций области.                                                                                                                | 01.01.2025 | 15.12.2030 | Аверьянова С.В. – ГВС по онкологии;<br>Яхина Р.Р. – главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»,<br>руководители медицинских организаций области                                                         | повышение информированности населения о мерах профилактики онкозаболеваний, повышение приверженности к лечению, регулярному профилактическому осмотру. Количество обученных – 25 тыс. человек ежегодно |
| 1.5. | Организация и проведение информационно-пропагандистских акций к Международному дню борьбы с онкологическими заболеваниями с участием волонтеров                                                                                    | 01.01.2025 | 15.12.2030 | Яхина Р.Р. – главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»,<br>Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, главные врачи медицинских организаций области | профилактика, ранняя диагностика, приверженность к лечению. Охват не менее 10 000 человек                                                                                                              |
| 1.6. | Организация и проведение информационно-пропагандистских акций ко Всемирному дню здоровья с участием волонтеров                                                                                                                     | 01.01.2025 | 15.12.2030 | Яхина Р.Р. – главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»                                                                                                                                                 | пропаганда здорового образа жизни. Ежегодное количество акций – не менее 100                                                                                                                           |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |            |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.7.  | Организация и проведение информационно-пропагандистских акций ко Всемирному дню «без табака» с участием волонтеров                                                                                                                                                                                                                                               | 01.01.2025 | 15.12.2030 | Яхина Р.Р. – главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»                                                                                              | пропаганда здорового образа жизни, отказа от вредных привычек. Ежегодное количество акций – не менее 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.8.  | Организация и проведение информационно-пропагандистских акций к Международному дню отказа от курения с участием волонтеров                                                                                                                                                                                                                                       | 01.01.2025 | 15.12.2030 | Яхина Р.Р. – главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»                                                                                              | пропаганда здорового образа жизни, отказа от вредных привычек. Ежегодное количество акций – не менее 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.9.  | Координация работы отделений и кабинетов профилактики по проведению диспансеризации и профилактических медицинских осмотров, в том числе по выявлению онкопатологии на ранних стадиях                                                                                                                                                                            | 01.01.2025 | 15.12.2030 | Яхина Р.Р. – главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»                                                                                              | организационно-методические выезды в медицинские организации области, участвующие в проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения профилактических осмотров. Не менее 20 ежегодно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.10. | Мероприятия, направленные на профилактику рака в группах повышенного риска: работники канцерогеноопасных организаций (предприятий); население, проживающее на территориях, на которых регистрируется повышенный уровень заболеваемости онкологическими заболеваниями; лица с наследственной предрасположенностью к возникновению злокачественных новообразований | 01.01.2025 | 15.12.2030 | Яхина Р.Р. – главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП», руководители медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения области | 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» |
| 1.11. | 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                                                                                                                                               | 01.01.2025 | 15.12.2030 | Яхина Р.Р. – главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»                                                                                              | распространение областным центром общественного здоровья видеоролика, направленного на пропаганду вакцинации от вируса гепатита В. Разработка и распространение макета информационных материалов, доступных для скачивания, тиражирования и распространения среди населения в необходимом количестве, ежегодно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.12                                                                     | Реализация специальных проектов: ведение группы ГУЗ «ОКОД» и @guzokod в социальных сетях, размещение аудио роликов                                                                                                                                                            | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, главный врач ГУЗ «ОКОД» Мейлах Б.Л.          | отчет о реализации специальных проектов. Размещение в социальных сетях и на официальном сайте информационных постов. Отчет ежеквартально                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2. 1.                                                                    | Организация семинаров с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь по вопросам онкологической настороженности, запущенным случаям ЗНО, эффективной диагностике рака. Анализ результатов проведения онкоскрининга                             | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций области | совершенствование знаний специалистов первичного звена общей лечебной сети по вопросам онкологических заболеваний. Проведение 12 семинаров; обучено 44 врача-онколога, 600 врачей-терапевтов, 80 врачей-хирургов, 100 акушеров-гинекологов. Цитологическое исследование мазка с шейки матки, осмотрено маммографически, скрининг на колоректальный рак, определение простатспецифического антигена, скрининг на визуальные формы рака. Периодичность – ежемесячно                                                                                                                                                          |
| 2.2.                                                                     | Проведение видеоселекторных семинаров с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь по вопросам онкологической настороженности                                                                                                                | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций области | проведение видеоселекторных семинаров, не менее 4 в год                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций области | 2025 год – снижение запущенных случаев злокачественных новообразований до 20,0 процента. Снижение одногодичной летальности до 18,7 процента; 2026 год – снижение запущенных случаев злокачественных новообразований до 19,9 процента. Снижение одногодичной летальности до 18,2 процента; 2027 год – снижение запущенных случаев злокачественных новообразований до 19,9 процента. Снижение одногодичной летальности до 17,9 процента; 2028 год – снижение запущенных случаев злокачественных новообразований до 19,8 процента. Снижение одногодичной летальности до 17,2 процента; 2029 год – снижение запущенных случаев |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |            |                                                                                                                                                                                                           | <p>злокачественных новообразований до 19,7 процента. Снижение одногодичной летальности до 16,6 процента; 2030 год – снижение запущенных случаев злокачественных новообразований до 19,6 процента. Снижение одногодичной летальности до 16,2 процента. Показатель дефектных случаев – на более 12,0 процента ежегодно</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.4. | Обеспечение скрининга рака шейки матки и молочной железы ежегодно у всех женщин в рамках диспансеризации и профилактических осмотров                                                                                                                                                                        | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Новичков Д.А. – главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций                                                      | <p>раннее выявление онкопатологии шейки матки и молочной железы. Достижение доли выявленной онкопатологии на ранней (I-II) стадии: 2030 год – рак шейки матки – 82,0 процента, молочной железы – 77,5 процента, 2025 год – рак шейки матки – 80,0 процента, молочной железы – 78,0 процента. Пересмотр произвольно отобранных «отрицательных» мазков, не менее 10 процентов, доля направленных на кольпоскопию – не менее 5 процентов, количество цитологических исследований с окраской по Паппаниколау. Описание результатов исследования по системе Bethesda. Доля лиц, направленных на консультацию к врачу-онкологу при выявлении на маммографии отклонений по классификации BI-RADS III и IV – не менее 10 процентаов ежегодно</p>                                                                    |
| 2.5. | Мероприятия по раннему выявлению злокачественных новообразований и рака in situ в рамках приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Яхина Р.Р. – главный врач ГУЗ «СОЦОЗМП»,<br>Новичков Д.А. – главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии министерства здравоохранения области, главные врачи медицинских организаций области | <p>данные по профилактическим осмотрам колоректального рака, рака шейки матки, молочной железы, предстательной железы. Охват цитологическим и маммографическим обследованием. Охват маммографией: 2025 год – 82,0 процента, 2030 год – 85,0 процента; охват цитологическим обследованием: 2025 год – 96,0 процента, 2030 год – 97,0 процента. Охват профилактическим осмотром на колоректальный рак: 2025 год – 83,0 процента, 2030 год – 84,0 процента. Охват профилактическим осмотром на рак предстательной железы: 2025 год – 12,0 процента, 2030 год – 15,0 процента. Доля лиц с положительным тестом кала на скрытую кровь, прошедших на II этапе диспансеризации ректороманоскопию/колоноскопию – не менее 5 процентаов ежегодно; доля лиц, направленных на ЭГДС – не менее 5 процентов ежегодно</p> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.6. | Мероприятия по внедрению стоматологического скрининга                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Костин А.Ю. – главный внештатный специалист стоматолог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций  | разработка регионального нормативного правового акта, программы стоматологического скрининга. Раннее выявление онкопатологии полости рта. Охват стоматологическим скринингом контингента пациентов из группы риска, не менее 80 процентов ежегодно                                                                                                               |
| 2.7. | Мероприятия по организации работы сети смотровых кабинетов для выявления злокачественных новообразований визуальных локализаций                                                                                                                                                                                                                    | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций | ежемесячный отчет о посещаемости, проценте лиц, направленных на дообследование. Достижение индикативного показателя ЗНО I стадии от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций в 2025 году - 51,7 процента, в 2026 году - 52,1 процента, в 2027 году - 53,2 процента, в 2028 году - 54,1 процента, в 2029 году - 55,2 процента, в 2030 году - 56,2 процента |
| 2.8. | Стандартизация работы смотровых кабинетов в медицинских организациях первичного звена. Внедрение в работу протоколов осмотра на выявление визуальных локализаций ЗНО. Проведение аудита работы смотровых кабинетов                                                                                                                                 | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций | ежемесячный отчет о работе смотровых кабинетов. Число смотровых кабинетов, проверенных в рамках аудита, не менее 10 ежемесячно                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.9. | Мероприятия по оценке деятельности врачей первичного звена: применение чек-листа осмотра пациента на предмет выявления визуальных локализаций онкологического заболевания                                                                                                                                                                          | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций | выборочный анализ амбулаторных карт – не менее 20. Срок – ежемесячно                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.10 | Меры по организации выездов мобильной медицинской бригады с целью проведения мероприятий вторичной профилактики онкологических заболеваний для граждан, проживающих в населенных пунктах, расположенных на значительном удалении от медицинской организации и (или) имеющих плохую транспортную доступность с учетом климатогеографических условий | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций | ежемесячный отчет от медицинских организаций муниципальных районов области, за исключением г. Саратова, г. Энгельса и ЗАТО Светлый о количестве проведенных выездов с целью проведения профилактических мероприятий онкологических заболеваний                                                                                                                   |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.11.                                                                                       | Мероприятия для проведения дополнительных методов скрининга (не включенных в ДОГВН или на которые выделяется дополнительное региональное финансирование) с учетом региональных особенностей возрастной заболеваемости злокачественными новообразованиями разных локализаций и внедрение в стандарт обследования населения на уровне региона | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Выкова А.М. – заместитель министра здравоохранения области,<br>Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области,<br>Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД»,<br>Ивановский А.Г. – главный врач ГАУЗ «ЭГП № 3»,<br>Савинов Т.Х. – главный врач ГУЗ «СГМП № 1»,<br>руководители медицинских организаций | внедрение цитологического исследования мазка шейки матки с помощью жидкостной цитологии – 2026 год, на базе ГУЗ «ОКОД». Создание маммографического референсного центра на базе ГУЗ «ОКОД» – 2026 год. Ежемесячный отчет о количестве выполненных исследований                        |
| <b>3. Совершенствование порядка маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.1.                                                                                        | Контроль за маршрутизацией пациентов и сроками оказания медицинской помощи в соответствии с приказом министерства здравоохранения области, обеспечение преемственности оказания медицинской помощи; контроль за оказанием медицинской помощи на всех этапах                                                                                 | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций                                                                                                                                                                                                              | мониторинг и контроль за оказанием медицинской помощи на всех этапах. Срок – ежеквартально. Видеоселекторные совещания с участием руководителей медицинских организаций области, представителей министерства здравоохранения области – 4 раза в год                                  |
| 3.2.                                                                                        | Реализация электронной очереди (запись на прием к врачу-специалисту) пациентов для амбулаторно-поликлинических и стационарных служб; реализация «листа ожидания» оказания высокотехнологичной медицинской помощи                                                                                                                            | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций                                                                                                                                                                                                              | мониторинг и контроль за оказанием медицинской помощи на всех этапах. Срок – ежеквартально. Видеоселекторные совещания с участием руководителей медицинских организаций области, представителей министерства здравоохранения области, специалистов регионального МИАЦ – 4 раза в год |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3. | Мероприятия по обеспечению «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, то есть полного объема диагностических исследований                                                                                       | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций  | соблюдение сроков диагностических исследований в соответствии с территориальной программой государственных гарантий:<br>УЗИ: 2025 год – 5 дней, 2030 год – 5 дней;<br>рентгенодиагностическое обследование: 2025 год – 5 дней, 2030 год – 5 дней;<br>КТ: 2025 год – 6 дней, 2030 год – 6 дней;<br>МРТ: 2025 год – 7 дней, 2030 год – 7 дней.<br>В условиях ЦАОП: выборочная проверка не менее 10 амбулаторных карт в месяц. В условиях ПОК – не менее 20 амбулаторных карт в месяц. Ежемесячный отчет о количестве проведенных исследований. План по исследованиям: КТ – не менее 18000, МРТ – не менее 7000 ежегодно |
| 3.4. | Мероприятия по информационному сопровождению: ведение сайта, Телеграм-канала, чат-бота для информирования пациентов и их родственников                                                                                                              | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | информационное сопровождение пациентов и их законных представителей на всех этапах оказания медицинской помощи с указанием доступной информации о страховых компаниях и ТФОМС. Ежемесячный отчет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.5. | Мероприятия по соблюдению маршрутизации пациентов с ЗНО                                                                                                                                                                                             | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | осуществление маршрутизации в соответствии с приказом министерства здравоохранения Саратовской области                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.6. | Меры по обеспечению транспортной доступности пациентам с онкологическими заболеваниями для своевременного получения первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | ежемесячный отчет от медицинских организаций об экстренном направлении пациентов при острых состояниях, с помощью специализированного транспорта для централизованной доставке пациентов в ГУЗ «ОКОД»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| <b>4. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</b> |                                                                                                                                   |            |            |                                                                      |                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1.                                                                                                                                 | Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам в ЦАОП на базе ГУЗ СО «Балашовская РБ» | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Гадяцкий А.Ю. – главный врач ГУЗ СО «Балашовская РБ»                 | оценка эффективности деятельности ЦАОП: количество посещений – 10000, количество обращений – 4500. Отчет о выполнении исследований: КТ, МРТ, рентген, выполнено биопсий |
| 4.2.                                                                                                                                 | Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам в ЦАОП на базе ГУЗ СО «БГКБ»           | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Крючкова Н.Н. – главный врач ГУЗ СО «БГКБ»                           | оценка эффективности деятельности ЦАОП: количество посещений – 3000, количество обращений – 1500. Отчет о выполнении исследований: КТ, МРТ, рентген, выполнено биопсий  |
| 4.3.                                                                                                                                 | Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам в ЦАОП на базе ГАУЗ «ЭГКБ № 1»         | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Юанов А.А. – главный врач ГАУЗ «ЭГКБ № 1»                            | оценка эффективности деятельности ЦАОП: количество посещений – 5000, количество обращений – 2500. Отчет о выполнении исследований: КТ, МРТ, рентген, выполнено биопсий  |
| 4.4.                                                                                                                                 | Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам в ЦАОП ГУЗ СО «Пугачевская РБ»         | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Андриянова М.К. – главный врач ГУЗ СО «Пугачевская РБ»               | оценка эффективности деятельности ЦАОП: количество посещений – 2800, количество обращений – 1400. Отчет о выполнении исследований: КТ, МРТ, рентген, выполнено биопсий  |
| 4.5.                                                                                                                                 | Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам в ЦАОП ГУЗ «СГКБ СМП»                  | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Бугаева И.О. – исполняющий обязанности главного врача ГУЗ «СГКБ СМП» | оценка эффективности деятельности ЦАОП: количество посещений – 10000, количество обращений – 5000. Отчет о выполнении исследований: КТ, МРТ, рентген, выполнено биопсий |
| 4.6.                                                                                                                                 | Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам в ЦАОП ГУЗ «Вольская РБ»               | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Резников В.Ю. – главный врач ГУЗ СО «Вольская РБ»                    | оценка эффективности деятельности ЦАОП: количество посещений – 5500, количество обращений – 2400. Отчет о выполнении исследований: КТ, МРТ, рентген, выполнено биопсий  |
| 4.7.                                                                                                                                 | Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам в ЦАОП ГУЗ «ОККД»                      | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Толстов С.Н. – исполняющий обязанности главного врача ГУЗ «ОККД»     | оценка эффективности деятельности ЦАОП: количество посещений – 6000, количество обращений – 2800. Отчет о выполнении исследований: КТ, МРТ, рентген, выполнено биопсий  |

|      |                                                                                                                                                   |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.8. | Мероприятия, направленные на сокращение и оптимизацию маршрута за счет увеличения диагностической базы и рационального использования оборудования | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Выкова А.М. – заместитель министра здравоохранения области,<br>Кедрова Ю.В. – начальник отдела структурного анализа и мониторинга использования оборудования министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения области | в рамках Программы модернизации первичного звена здравоохранения в 2025 году закуплено и введено в эксплуатацию 3 КТ-аппарата в ГУЗ «ЭКГБ № 1», ГУЗ СО «Балашовская РБ», ГУЗ СО «Хвалынская РБ им. Бржозовского». Будут закуплены: в 2026 году – КТ - ГУЗ «СГКБ № 5», в 2027 году – КТ – ГУЗ СО «БРП», КТ - ГУЗ СО «Пугачевская РБ», в 2028 году – КТ – ГУЗ «СГКБ № 8», МРТ – ГУЗ «СКГБ № 9», в 2029 году – КТ – ГУЗ «СГКБ СМП», в 2030 году – КТ – ГУЗ «СГМП № 1», КТ – ГУЗ «СГП № 6», ГУЗ «СГКБ № 10», МРТ ГУЗ «СГМП № 1». Сроки проведения обследований в соответствии с территориальной программой государственных гарантий в 2025 году – 7 дней, в 2030 году – 7 дней. Сроки ожидания специализированной помощи – не более 3 рабочих дней   |
| 4.9. | Внедрение новых диагностических технологий на базе патологоанатомического отделения ГУЗ «Областной клинический онкологический диспансер»          | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД»                                                                                                                                                              | внедрение новых диагностических технологий (методом-ИГХ-исследования) на базе патологоанатомического отделения ГУЗ «Областной клинический онкологический диспансер», в 2025 году – определение HER2 методом ИГХ-исследования на рак яичников, рак эндометрия. 2026 год – определение PDL1 методом ИГХ- исследования рака желудка; 2027 год – определение MSI- методом ИГХ-исследования рака тела матки; 2028 год – определение MSI-методом ИГХ-исследования рак молочной железы, 2029 год – определение MSI- методом ИГХ- исследования аденокарциномы поджелудочной железы 2030 год – определение HER2 методом ИГХ-исследования рака шейки матки. Сокращение сроков гистологических исследований с 7-14 дней в 2025 году до 5-7 дней к 2030 году |
| 4.10 | Внедрение новых методов обследования                                                                                                              | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД», руководители медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения области                                                               | 2025 год – введени гибридных методов диагностики ПЭТ КТ, ОФЭКТ-КТ; МРТ молочных желез с внутривенным контрастированием, 2026 год – внедрение методики определения сторожевого лимфатического узла при опухолях молочной железы, меланомы и шейки матки, 2027 год – расширение перечня используемых РФЛП при ПЭТ КТ, 2028 год – внедрение радионуклидной терапии при раке предстательной железы с помощью радия-223, 2029 год – внедрение тераностической пары Tc и Re с золендроновой кислотой для купирования болевого синдрома при метастатическом поражении костей, 2030 год – внедрение тераностической пары 18-F-Lu-177 с лигандами ПСМА – при лечении рака предстательной железы                                                           |

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |            |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.11.                                                                                                       | Мероприятия по актуализации и внедрению чек-листа проведения диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) для пациентов с подозрением на ЗНО для врача-онколога ЦАОП/ПОК по нозологическим группам                                                                                            | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций подведомственных министерству здравоохранения области                    | ежемесячный отчет о количестве проведенных исследований по каждому ЦАОП. Выборочная проверка не менее 10 карт ежемесячно                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>5. Совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |            |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.1.                                                                                                        | Мероприятия по контролю за соблюдением соответствия структуры и оснащения медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь требованиям Порядка                                                                                                                                                     | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД»                                                                         | отчет о количестве коек, пролеченных больных, проведенных исследованиях. Срок – ежеквартально                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.2.                                                                                                        | Мониторинг количества радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими скинтиграфическими исследованиями (ед. исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Степченкова Е.А. – первый заместитель министра здравоохранения области, Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими скинтиграфическими исследованиями при новообразованиях:<br>2025 год – 5368 исследований;<br>2026 год – 5541 исследование;<br>2027 год – 5714 исследований;<br>2028 год – 5887 исследований;<br>2029 год – 6060 исследований;<br>2030 год – 6060 исследований |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |            | Степченкова Е.А. – первый заместитель министра здравоохранения области, Ломакин А.И. – главный внештатный специалист-невролог министерства здравоохранения области                                          | при болезнях нервной системы:<br>2025 год – 2 исследования;<br>2026 год – 2 исследования;<br>2027 год – 2 исследования;<br>2028 год – 3 исследования;<br>2029 год – 4 исследования;<br>2030 год – 5 исследований                                                                                                                                                                                                             |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |            | <p>Степченкова Е.А. – первый заместитель министра здравоохранения области, Богданова Т.М. – главный внештатный специалист-кардиолог министерства здравоохранения области</p> <p>Степченкова Е.А. – первый заместитель министра здравоохранения области, Тюгаева А.В. – главный внештатный специалист-эндокринолог министерства здравоохранения области</p> <p>Степченкова Е.А. – первый заместитель министра здравоохранения области, главные внештатные специалисты министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций области</p> | <p>при болезнях системы кровообращения:<br/>2025 год – 1146 исследований;<br/>2026 год – 1297 исследований;<br/>2027 год – 1449 исследований;<br/>2028 год – 1600 исследований;<br/>2029 год – 1752 исследования;<br/>2030 год – 1903 исследования</p> <p>при эндокринных заболеваниях:<br/>2025 год – 706 исследований;<br/>2026 год – 723 исследования;<br/>2027 год – 739 исследований;<br/>2028 год – 755 исследований;<br/>2029 год – 772 исследования;<br/>2030 год – 788 исследований</p> <p>при иных профилях:<br/>2025 год – 1553 исследования;<br/>2026 год – 1592 исследования;<br/>2027 год – 1631 исследование;<br/>2028 год – 1672 исследования;<br/>2029 год – 1714 исследований;<br/>2030 год – 1757 исследований</p> |
| 5.3. | Мониторинг количества радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией (ед. исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям | 01.01.2025 | 31.12.2030 | <p>Степченкова Е.А. – первый заместитель министра здравоохранения области, Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД»</p> <p>Степченкова Е.А. – первый заместитель министра здравоохранения области, Ломакин А.И. – главный внештатный специалист-невролог министерства здравоохранения области</p>                                                                                                                                                                | <p>количество радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией (ед. исследований в год) при новообразованиях:<br/>2025 год – 4771 исследование;<br/>2026 год – 4890 исследований;<br/>2027 год – 5012 исследований;<br/>2028 год – 5138 исследований;<br/>2029 год – 5266 исследований;<br/>2030 год – 5398 исследований</p> <p>при болезнях нервной системы:<br/>2025 год – 37 исследований;<br/>2026 год – 41 исследование;<br/>2027 год – 47 исследований;<br/>2028 год – 57 исследований;<br/>2029 год – 71 исследование;<br/>2030 год – 93 исследования</p>                                                                                           |

|      |                                                                                                                                                                    |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                    |            |            | <p>Степченкова Е.А. – первый заместитель министра здравоохранения области, Богданова Т.М. – главный внештатный специалист кардиолог министерства здравоохранения области</p> <p>Степченкова Е.А. – первый заместитель министра здравоохранения области, Тюгаева А.В. – главный внештатный специалист-эндокринолог министерства здравоохранения области</p> <p>Степченкова Е.А. – первый заместитель министра здравоохранения области, главные внештатные специалисты министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций области</p> | <p>при болезнях системы кровообращения:<br/>2025 год – 8 исследований;<br/>2026 год – 19 исследований;<br/>2027 год – 30 исследований;<br/>2028 год – 41 исследование;<br/>2029 год – 52 исследования;<br/>2030 год – 62 исследования</p> <p>при эндокринных заболеваниях:<br/>2025 год – 18 исследований;<br/>2026 год – 20 исследований;<br/>2027 год – 22 исследования;<br/>2028 год – 25 исследований;<br/>2029 год – 29 исследований;<br/>2030 год – 33 исследования</p> <p>при иных профилях:<br/>2025 год – 156 исследований;<br/>2026 год – 160 исследований;<br/>2027 год – 164 исследования;<br/>2028 год – 168 исследований;<br/>2029 год – 172 исследования;<br/>2030 год – 177 исследований</p> |
| 5.4. | Приведение коечного фонда медицинских организаций области, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология» в соответствии с приказом 116н | 01.01.2027 | 31.12.2030 | Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД», Стифорова Е.Ю. – главный врач ГУЗ «ОКБ»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2027-2028 годы – приведение коечного фонда в соответствие с приказом 1166н – ГУЗ «ОКБ»;<br>2029-2030 годы – приведение коечного фонда в соответствие с приказом 1166н – ГУЗ «ОКОД»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.5. | Расширение спектра высокотехнологичных оперативных вмешательств в ГУЗ «Областной клинический онкологический диспансер»                                             | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>2025 год:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>определение сторожевых л/у методом ISG при раке шейки матки, тела матки, желудка, толстой и прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;</li> <li>рентгенхирургическая химиоэмболизация опухолей печени, головы и шеи;</li> <li>радиочастотная термоабляция опухолей печени;</li> <li>использование метода ISG для оценки перфузии лоскутов реконструкции молочной железы;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              |

|      |                                                                                            |            |            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                            |            |            |                                                                                                                                     | <p>биопсия сторожевого лимфоузла при плоскоклеточном раке кожи с использованием ISG методики;</p> <p>2026 год:</p> <p>определение сторожевых л/у методом ISG при раке мочевого пузыря, предстательной железы;</p> <p>определение сторожевых л/у радиоизотопным методом при раке молочной железы, меланоме кожи, раке вульвы;</p> <p>радиочастотная термоабляция опухолей почки;</p> <p>использование метода ISG для определения перфузии лоскутов при закрытии обширных костно-мышечных дефектов головы и шеи;</p> <p>2027 год:</p> <p>рентгенхирургическое радионуклидное лечение опухолей печени;</p> <p>остротенная реконструкция молочной железы с использованием DIEP-лоскута;</p> <p>обратное картирование подмышечных лимфоузлов (ARM) при раке молочной железы;</p> <p>радикальная цистэктомия с формированием ортотопического мочевого пузыря;</p> <p>2028-2030 годы:</p> <p>внедрение роботоассистированных методов лечения при раке легкого, раке матки и шейки матки, поджелудочной железы, желудка, предстательной железы, мочевого пузыря, злокачественных опухолей печени, ротоглотки;</p> <p>лазерное удаление опухолей мочевого пузыря и мочеоточника;</p> <p>fusion-биопсия при раке предстательной железы;</p> <p>нефроскопическое удаление опухолей полостной системы почки</p> |
| 5.6. | Радиотерапевтические методы лечения в ГУЗ «Областной клинический онкологический диспансер» | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. - главный врач ГУЗ «ОКОД» | <p>2026 год:</p> <p>освоение и внедрение в практику SRS-технологий при опухолях предстательной железы;</p> <p>2027 год:</p> <p>при опухолях поджелудочной железы освоение и внедрение в практику внутриволостной и сочетанной лучевой терапии при опухолях прямой кишки, опухолях пищевода;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|       |                                                                                                                                                                                                          |            |            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                          |            |            |                                                                                                                                     | 2028 год:<br>освоение и внедрение в практику SRS-технологий при опухолях печени;<br>2029 год:<br>освоение и внедрение в практику SRS-технологий при опухолях почки;<br>2030 год:<br>освоение методик внутриместного и сочетанного лечения при опухолях шейки матки с применением интратканевого remote after loading, с внедрением интрататов в остаточную опухоль |
| 5.7.  | Мониторинг случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров                                                                    | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | доля случаев химиолучевого лечения ЗНО от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, не менее 25 процентов ежегодно                                                                                                                                                                                                |
| 5.8.  | Мониторинг случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | число случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО, не менее 30 процентов ежегодно                                                                                                                                                             |
| 5.9.  | Мониторинг случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров                                                    | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, не менее 90 процентов ежегодно                                                                                                                                                                                    |
| 5.10. | Мониторинг случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров                                             | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, не менее 3 процентов ежегодно                                                                                                                                                                              |

|       |                                                                                                                                                                                                      |            |            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.11. | Мониторинг случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара                                                                                                  | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров, не менее 40 процентов ежегодно                           |
| 5.12. | Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля, не более 30 койко-дней ежегодно                                                  |
| 5.13. | Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия, от общего количества случаев лучевой терапии             | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии, не менее 12 процентов ежегодно                                                                   |
| 5.14. | Мониторинг пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия                                                                                                  | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | доля пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия, от общего количества больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи, не менее 30 процентов ежегодно                                                    |
| 5.15. | Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания                                       | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания, от общего количества случаев лучевой терапии, не менее 10 процентов ежегодно                                              |
| 5.16. | Мониторинг пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведена контактная лучевая терапия (3-D планирование)                                                                          | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | доля пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведено 3-D планирование при контактной лучевой терапии, от общего количества планирований (2D и 3D планирование) при контактной лучевой терапии при онкогинекологической патологии, не менее 80 процентов ежегодно |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.17. | Мониторинг пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадией, не менее 50 процента ежегодно                                                                                                                                                             |
| 5.18. | Мероприятия по обеспечению доступности лекарственных препаратов, таргетной и иммунной терапии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | осуществление контроля за безопасностью лекарственных средств. Отчет по использованию высокочатратных схем химиотерапии:<br>2025 год – не менее 15-17 процентов;<br>2026 год – не менее 17-18 процентов;<br>2027 год – не менее 19-20 процентов;<br>2028 год – не менее 20-21 процента;<br>2029 год – не менее 23-25 процентов;<br>2030 год – не менее 27-29 процентов |
| 5.19. | Мероприятия, направленные на организацию дистанционных консультаций при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики C37, C38, C40-C41, C45-C49, C58, D39, C62, C69-C72, C74 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 | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | организация телемедицинских консультаций с НМИЦ «Радиологии» для определения тактики лечения в 100 процентах                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.20. | Развитие практики дистанционного консультирования в сложных клинических случаях и для уточнения диагноза с патологоанатомическими бюро, с дистанционными консультативными центрами лучевой диагностики                                                                                                                                                                                                                          | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области                                        | организация дистанционных консультаций, взаимное сотрудничество с МНИОИ им. Герцена, не менее 300 ежегодно                                                                                                                                                                                                                                                             |

|       |                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.21. | Формирование критериев для определения показаний и групп пациентов, подлежащих направлению в НМИЦ в целях проведения специализированного, в том числе высокотехнологичного лечения                                                         | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области                                                                                                                                                                                                                                                        | направление в НМИЦ в целях проведения специализированного, в том числе высокотехнологичного лечения осуществляется для проведения хирургического этапа лечения при патологии торакоабдоминальной области, некоторой патологии урологической области. Ежеквартальный отчет                                                                                                                                        |
| 5.22. | Мероприятия медицинской и психологической реабилитации                                                                                                                                                                                     | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области                                                                                                                                                                                                                                                        | мониторинг числа больных, прошедших медицинскую реабилитацию. Организация программ психосоциальной поддержки онкологических больных (школ для онкологического больного; для родственников – по уходу за тяжелым пациентом) в рамках программы реабилитации. Ежеквартальный отчет о числе лиц, направленных на 2 и 3 этапы реабилитации. Ежегодный процент снижения инвалидизации по итогам программ реабилитации |
| 5.23. | Создание программы по нутритивной поддержке с целью скрининга недостаточности питания у онкологического больного на всем протяжении специализированного и паллиативного лечения                                                            | 01.07.2025 | 31.12.2025 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Черчинцева Е.А. – главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи министерства здравоохранения области                                                                                                                               | внедрение в практику специалистов первичного звена программы нутритивной поддержки онкологических больных. Позволит улучшить знания медицинского персонала и повысит качество специализированного лечения и продолжительности жизни пациента                                                                                                                                                                     |
| 5.24. | Своевременное проведение нутритивной коррекции онкологического пациента для поддержания метаболических резервов организма, повышения его устойчивости к специализированному лечению, повышения качества и продолжительности жизни пациента | 01.07.2025 | 31.12.2030 | министр здравоохранения области, руководители медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения области, Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Черчинцева Е.А. – главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи министерства здравоохранения области | охват нутритивной поддержкой онкологических пациентов перед началом специализированного лечения на амбулаторном этапе, включая паллиативный. Мониторинг числа больных, получивших нутритивную поддержку в соответствии Клиническими рекомендациями, соответствующими коду МКБ – 10 (C00, C01, C02.4, 05.1, C05.2, C09, C10, C06.9, C07, C08, C20, C32). В соответствии с выделенным финансированием              |

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |            |            |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.25.                                                                                                                                               | Мероприятия по обеспечению стабильного бесперебойного обеспечения пациентов с онкологическими заболеваниями необходимыми препаратами для лечения болевого синдрома | 01.07.2025 | 31.12.2030 | Выкова А.М. – заместитель министра здравоохранения области, руководители медицинских организаций области, Черчинцева Е.А. – главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи министерства здравоохранения области | полнота выборки наркотических лекарственных препаратов медицинскими организациями области в рамках заявленной потребности в соответствии с планом распределения для инвазивных и неинвазивных лекарственных форм: не менее 95,0 процента ежегодно                                                                                                                                                                                               |
| 5.26.                                                                                                                                               | Мероприятия по ведению реестра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.                                                                           | 01.07.2025 | 31.12.2030 | Черчинцева Е.А. – заместитель главного врача по ОМР ГУЗ «ОКОД», главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи МЗ СО, руководители медицинских организаций области                                              | в региональной МИС ведется реестр паллиативных больных. Контроль пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи, – ежемесячно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>6. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями</b> |                                                                                                                                                                    |            |            |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.1.                                                                                                                                                | Мероприятия по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога      | 01.01.2025 | 31.12.2030 | 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: 2025 год – не менее 5000 бесед, 2026 год – не менее 5200 бесед, 2027 год – не менее 5400 бесед, 2028 год – не менее 5600 бесед, 2029 год – не менее 5800 бесед, 2030 год – не менее 6000 бесед |
| 6.2.                                                                                                                                                | Мероприятия по организации проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями                                                           | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций области                                                                                        | охват диспансерным наблюдением лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и (или) лечение из числа состоящих под диспансерным наблюдением: 2025 год - 70,0 процента, 2026 год - 73,0 процента, 2027 год – 78,0 процента, 2028 год – 82,0 процента, 2029 год – 86,0 процента, 2030 год – 90,0 процента                                                                                                                          |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3. | Мероприятия по актуализации списка лиц, состоящих под диспансерным наблюдением                                                                                                                                                                                                           | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Заречнев С.М. – директор ТФОМС, Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения 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 нормативными правовыми документами министерства здравоохранения Российской Федерации и Саратовской области |
| 6.4. | Мероприятия по организации проведения диспансерного наблюдения пациентов с предраковыми заболеваниями в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 марта 2022 года № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми» | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организация области | охват диспансерным наблюдением лиц с доброкачественными новообразованиями молочной железы и доброкачественной дисплазией молочной железы. Ежемесячный отчет.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6.5. | Разработка (актуализация) нормативной правовой документации, регламентирующей порядок проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в регионе                                                                                                        | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организация области | порядок проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с учетом локализации ЗНО осуществляется в рамках приказа министерства здравоохранения Саратовской области от 4 июля 2019 года № 103-п, а также актуализированного приказа министерства здравоохранения Саратовской области от 10 февраля 2021 года № 21-п                                                                                                                                                            |
| 6.6. | Внедрение системы дистанционного мониторинга состояния здоровья пациентов с онкологическими заболеваниями с применением телемедицинских технологий                                                                                                                                       | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организация области | мероприятия по внедрению системы мониторинга. Ежемесячный отчет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.7. | Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с применением телемедицинских консультаций                                                                                                                                                             | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организация области | ежемесячный отчет о количестве проведенных консультаций в рамках диспансерного наблюдения с применением ТМК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |            |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.8.                                                                                           | Проведение информационно-коммуникационной кампании по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций онколога                                                                                 | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организация области                                                      | разработка и размещение информационных материалов на официальных порталах медицинских организаций, в социальных сетях, средствах массовой информации. Отчет о количестве размещенных материалов                                                     |
| 6.9                                                                                            | Организация активного приглашение пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением онколога, из числа не посещавших врача-онколога в рамках диспансерного наблюдения в регламентированные сроки (обзвон, подворовые обходы и т.д.)                                          | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организация области                                                      | мониторинг пациентов, не прошедших обследование в регламентированные сроки. Приглашение для прохождения диспансерного наблюдения. Ежемесячный отчет                                                                                                 |
| <b>7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |            |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.1.                                                                                           | Мероприятия по проведению эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирования объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД»                                                             | ежемесячный анализ показателей заболеваемости, смертности, распространенности                                                                                                                                                                       |
| 7.2.                                                                                           | Мероприятия по мониторингу и организационным моделям решения ситуаций с превышением допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания со стороны органа исполнительной власти области                                                     | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Выкова А.М. – заместитель министра здравоохранения области, Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | сроки ожидания диагностических параклинических и лабораторных исследований для пациентов с подозрением на злокачественное новообразование не превышают сроки, установленные территориальной программой государственных гарантий. Отчет – ежемесячно |

|      |                                                                                                                                                                                                                                 |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.3. | Мероприятия по учету вновь выявленных случаев онкологических заболеваний, в том числе учитывая информационный обмен между субъектами Российской Федерации                                                                       | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организация области                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | все пациенты с установленным диагнозом ЗНО должны быть взяты под диспансерное наблюдение в 100 процентах случаев. Осуществление контроля за передачей данных из федеральных и частных клиник, не подведомственных министерству здравоохранения 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 Российской Федерации |
| 7.4. | Мероприятия по формированию механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных                                                                                                | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД», руководители медицинских организация 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                                                                                                                                                             |
| 7.5. | Мероприятия по контролю за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями совместно главными внештатными специалистами онкологом, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Маслякова Г.Н. – главный внештатный специалист министерства здравоохранения области по патологической анатомии, Левин Д.Г. – главный внештатный специалист по судебно-медицинской экспертизе министерства здравоохранения области, Богданова Т.М. – главный внештатный специалист-кардиолог министерства здравоохранения области, Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций области, Зубрев А.А. – директор ГУЗ «МИАЦ» | организация контроля за правильностью оформления медицинского свидетельства о смерти в РМИС. Проверка медицинских свидетельств: 2025 год – 90 процентов, 2030 год – 92 процентов                                                                                                                                                                                                                                                 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.6. | 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                                                                                                                                                                                                                           | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Черчинцева Е.А. – заместитель главного врача по ОМР ГУЗ «ОКОД», главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций области | осуществление передачи заключения онкоконсилиума о признании пациента паллиативным в органы социальной поддержки населения; организация волонтерской помощи паллиативным больным                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7.7. | Мероприятия по обеспечению внедрения и использования методов ведения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению злокачественных новообразований. Формирование в информационных системах медицинских организаций 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 | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД»                                                                                                                                                                               | 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:<br>2025 год – 12 аудитов;<br>2030 год – 12 аудитов |
| 7.8. | Проведение экстренных очных и заочных телемедицинских консультаций для медицинских организаций области силами специалистов ГУЗ «ОКОД» в течение суток с момента получения заявки и медицинской документации пациента (консультационные                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД»                                                                                                                                                                               | повышение доступности консультативной помощи специалистов ГУЗ «ОКОД». Проведение экстренных консультаций, не менее 1 ежегодно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | плановые и экстренные, разбор клинических случаев для обучения, проведение виртуальных осмотров и удаленных консилиумов, ежемесячно)                                                                                                                                                   |            |            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.9.  | Организация и обеспечение функционирования телемедицинского центра консультаций с профильными национальными исследовательскими центрами с целью повышения эффективности оказания медицинской помощи пациентам со злокачественными новообразованиями и улучшение результатов их лечения | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | повышение доступности консультативной помощи специалистов ГУЗ «ОКОД». Проведение консультаций не менее 300 ежегодно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7.10. | Реализация системы внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным                                                                                                                                                                                             | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – 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 МЗ РФ № 785н к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</li> <li>4. Мониторинг сроков оказания медицинской помощи онкологическим пациентам.</li> <li>5. Совершенствование системы менеджмента качества на базе международных стандартов качества ИСО 9001-2015, 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.</li> <li>6. Ежегодное повышение квалификации специалистов отдела КЭРиКМП ГУЗ «ОКОД» по системе внутреннего контроля качества</li> </ol> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.11.                                                                             | Реализация системы внешнего контроля качества в медицинских организациях                                                                                                         | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД»                                                                                                                 | 1. Обеспечение оценки качества оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи.<br>2. Осуществление интегральной оценки деятельности с составлением рейтинга организаций. Адресный и точечный подход при оценке работы районов.<br>3. Применение критериев эффективности работы главных врачей медицинских организаций в части борьбы с онкологическими заболеваниями |
| 7.12.                                                                             | Совместно с профильным национальным медицинским исследовательским центром провести образовательной семинар с привлечением специалистов онкологического, радиологического профиля | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД»                                                                                                                 | проведение 4 семинаров. Количество участников не менее 200 ежегодно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7.13.                                                                             | Проведение патолого-анатомических конференций по поводу запущенности случаев выявленных злокачественных образований                                                              | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, Маслякова Г.Н. – главный внештатный специалист министерства здравоохранения области по патологической анатомии, Мейлах Б.Л. – главный врач ГУЗ «ОКОД» | разбор запущенных случаев с привлечением главных внештатных специалистов министерства здравоохранения области 4 раза в год                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона</b> |                                                                                                                                                                                  |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8.1.                                                                              | Мероприятия по интеграции функции поддержки процессов диспансерного наблюдения                                                                                                   | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Зубрев А.А. – директор ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области                                                                                                                                                                     | обеспечение диспансерного наблюдения:<br>2025 год – 70,0 процента, 2026 год – 73,0 процента, 2027 год – 78,0 процента. 2028 год – 82,0 процента, 2029 год – 86,0 процента, 2030 год – 90,0 процента                                                                                                                                                                                  |
| 8.2.                                                                              | Мероприятия по унификации ведения электронной медицинской документации и справочников                                                                                            | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Зубрев А.А. – директор ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области                                                                                                                                                                     | справочники унифицированы согласно требованиям Министерства здравоохранения Российской Федерации 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                                                                             |

|      |                                                                                                                                                                                                         |            |            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.3. | Мероприятия по применению систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской системы (название РМИС)                                             | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Зубрев А.А. – директор ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области | во всех медицинских организациях подведомственных министерству здравоохранения области применяется система электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов. Ежеквартальный отчет                                                                                                                                       |
| 8.4. | Мероприятия по мониторингу, планированию и управлению потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями                                                      | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Зубрев А.А. – директор ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области | во всех структурных подразделениях медицинских организаций онкологического профиля, подведомственных министерству здравоохранения области, внедряется система по мониторингу, планированию и управлению потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Ежеквартальный отчет           |
| 8.5. | Мероприятия по использованию локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив) как основы для телемедицинских консультаций                                                        | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Зубрев А.А. – директор ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области | во всех структурных подразделениях медицинских организаций онкологического профиля, подведомственных министерству здравоохранения области, используется локальный и региональный архив медицинских изображений (PACS-архив) как основы для телемедицинских консультаций. Проводится реализация связей с ТМК. Ежеквартальный отчет    |
| 8.6. | Мероприятия по развитию метода цифровой микроскопии                                                                                                                                                     | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Зубрев А.А. – директор ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области | в структурных подразделениях медицинских организаций онкологического профиля, подведомственных министерству здравоохранения области, реализуется процесс использования цифровой микроскопии на базе ГУЗ «ОКОД». Ежеквартальный отчет                                                                                                 |
| 8.7. | Мероприятия по обеспечению медицинским организациям широкополосного доступа в сеть Интернет, созданию возможностей безопасной передачи данных, обеспечению рабочих мест онкологов компьютерной техникой | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Зубрев А.А. – директор ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области | доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций онкологического профиля, подведомственных министерству здравоохранения области, обеспеченных автоматизированным рабочим местом с подключением к защищенной системе передачи данных и сети Интернет, составляет 100,0 процента. Ежеквартальный отчет |
| 8.8. | Мероприятия внедрению механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта учреждения, инфоматов                                                                        | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Зубрев А.А. – директор ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области | в 100 процентах медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения области, онкологического профиля организована работа платформы обратной связи, информация об этом размещена на сайтах медицинских организаций. Ежеквартальный отчет                                                                           |

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |            |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.9.                                                                                                                                               | Мероприятия по использованию возможностей искусственного интеллекта при обработке изображений при проведении лучевой диагностики, эндоскопических исследований и т.д.                                                                                                        | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Зубрев А.А. – директор ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области                                             | 2025 год – опеределние медицинских организаций, подготовка нормативно-правовой документации, определение источника финансирования;<br>2026 год – обучение врачей, медицинского персонала,<br>2027 год – использование искусственного интеллекта в 50 процентах рутинных исследований (КТ, маммография);<br>2028 год – снижение времени диагностических исследований на 30 процентов, использование ТМК,<br>2029 год – автоматическое TNM стадирование в 30 процентах случаев;<br>2030 год – использование искусственного интеллекта в 70 процентах онкодиагностики |
| 8.10.                                                                                                                                              | Сформированы мероприятия по подключению к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» и организации работы в вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «онкология» | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Зубрев А.А. – директор ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области                                             | В 2021 году в рамках проекта «Цифровой контур» реализованы работы по интеграции региональной МИС с ВИМИС «Онкология». РМИС подключена к промышленному контуру ВИМИС «Онкология», имеется техническая возможность отправки в ВИМИС необходимой информации                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8.11.                                                                                                                                              | Мероприятия по внедрению в медицинской информационной системе модуля проведения осмотра на злокачественные новообразования наружных локализаций                                                                                                                              | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Зубрев А.А. – директор ГУЗ «МИАЦ», руководители медицинских организаций области                                             | 2026 год – разработка модуля в сотрудничестве с компанией разработчиком медицинской информационной системы БАРС;<br>2027 год – внедрение модуля, реализация;<br>2028-2030 годы – использование модуля всеми медицинскими организациями области общей лечебной сети, подведомственными министерству здравоохранения области                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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 Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной базы вакансий                                                                                       | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Гамаюнова Т.В. – начальник отдела кадров министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций области | снижение дефицита медицинских работников в медицинских организациях, участвующих в региональном проекте «Борьба с онкологическими заболеваниями»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |            |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.2. | Мероприятия по обеспечению укомплектованности кадрами медицинских организаций с детализацией по медицинским организациям, врачебным и другим специальностям                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Гамаюнова Т.В. – начальник отдела кадров министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций 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                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9.3. | 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 | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Гамаюнова Т.В. – начальник отдела кадров министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций области | повышение доступности и улучшение качества медицинской помощи онкологическим больным. Определение потребности в специалистах до ежегодно до 28 февраля; Формирование заявки на обучение специалистов по программе повышения квалификации - ежегодно до 25 ноября; Формирование заявки на обучение специалистов по программе специалитета и ординатуре - ежегодно до 25 ноября                                                                                                                                                                   |
| 9.4. | Формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов для медицинских работников                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Гамаюнова Т.В. – начальник отдела кадров министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций области | 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») оказывается социальная поддержка врачам в виде единовременной компенсационной выплаты в размере 1,0 млн рублей и фельдшерам в виде единовременной компенсационной выплаты в размере 0,5 млн рублей, 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 поселках (поселках городского типа)» предоставление ежемесячной денежной выплаты на оплату жилого помещения в размере 40 тыс. рублей (за 1 год работы) по наиболее востребованным в области специальностям, в размере 35 тыс. рублей (за 2 год работы), в размере 30 тыс. рублей (за 3 год работы) |
| 9.5. | Мероприятия по мотивации для участия в конкурсах профессионального мастерства «Лучший врач года», «Лучший средний медицинский работник года»                                                             | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Гамаюнова Т.В. – начальник отдела кадров министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций области                | мотивация карьерного роста, сведения о количестве участников, номинациях, наградах – ежегодно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.6. | Мероприятия по формированию положительного образа врача-онколога, повышению мотивации и приверженности специализированному лечению пациентов с подтвержденным диагнозом злокачественного новообразования | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Аверьянова С.В. – главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения области, руководители медицинских организаций области | участие ведущих специалистов 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### **Ожидаемые результаты региональной программы**

Исполнение мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» позволит достичь к 2030 году следующие результаты:

организация эффективной информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению в рамках регионального проекта «Здоровье для каждого» национального проекта «Продолжительная и активная жизнь»;

увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, выявленными на I стадии опухолевого процесса, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций до 56,2 процента;

увеличение удельного веса больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, до 67,6 процента;

снижение одногодичной летальности пациентов со злокачественными новообразованиями до уровня 16,2 процента;

увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и (или) лечение, из числа состоящих под диспансерным наблюдением до 90 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.

Кадровое обеспечение онкологической службы планируется реализовать в рамках регионального проекта «Медицинские кадры» национального проекта «Продолжительная и активная жизнь». 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 2030 году: укомплектованность врачебных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2), к 2030 году 95 процентов. Укомплектованность среднего медицинского персонала в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2), к 2030 году 95 процентов.

---