



БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ПРАВИТЕЛЬСТВО БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

« 13 » ИЮНЯ 2023 г.

Белгород

№ 317-ПП

**Об утверждении программы Белгородской области**  
**«Борьба с онкологическими заболеваниями»**  
**на 2023 – 2024 годы**

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» Правительство Белгородской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить программу Белгородской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2023 – 2024 годы (далее – Программа, прилагается).

2. Финансирование Программы осуществлять за счет средств областного бюджета в пределах ассигнований, утвержденных законом Белгородской области об областном бюджете на соответствующий финансовый год и на плановый период.

3. Признать утратившим силу постановление Правительства Белгородской области от 28 июня 2021 года № 246-пп «Об утверждении программы Белгородской области «Борьба с онкологическими заболеваниями».

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Губернатора Белгородской области – министра образования Белгородской области Милёхина А.В.

Информацию об исполнении постановления представлять ежегодно к 1 февраля года, следующего за отчетным, начиная с 2024 года.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор  
Белгородской области



В.В. Гладков

## Приложение

**УТВЕРЖДЕНА**  
**постановлением Правительства**  
**Белгородской области**  
от « 13 » ИЮНЯ 2023 г.  
№ 317-ПП

**Программа Белгородской области**  
**«Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2023 – 2024 годы**

**Паспорт программы Белгородской области**  
**«Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2023 – 2024 годы**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Название программы                  | «Борьба с онкологическими заболеваниями» (далее – программа)   |
| Сроки реализации программы          | 2023 – 2024 годы.  |
| Ответственный исполнитель программы | Министерство здравоохранения Белгородской области  |
| Участники программы                 | Сотрудники министерства здравоохранения Белгородской области и подведомственных ему учреждений здравоохранения Белгородской области  |
| Цель программы                      | Снижение смертности в Белгородской области от новообразований к 2024 году до 176,5 случая на 100 тыс. населения  |
| Задачи программы                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ежегодное формирование территориальной программы государственных гарантий Белгородской области в соответствии с возможностями дополнительного финансирования из федерального и регионального бюджетов для обеспечения соответствия медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями клиническим рекомендациям.</li> <li>2. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, включая расширение перечня исследований программы диспансеризации и профилактических осмотров для обеспечения раннего выявления злокачественных новообразований.</li> <li>3. Повышение эффективности мер вторичной профилактики онкологических заболеваний.</li> </ol> |

|  |   |
|--|---|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>4. Внедрение комплекса мер, направленных на развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы.</li><li>5. Переоснащение медицинским оборудованием ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер», участвующего в оказании медицинской помощи онкологическим больным, в соответствии с планом переоснащения оборудованием.</li><li>6. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция в систему медицинских учреждений Белгородской области.</li><li>7. 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.</li><li>8. Повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования: установок компьютерных томографов (далее – КТ), магнитно-резонансных томографов (далее – МРТ), однофотонно-эмиссионного компьютерного томографа (далее – ОФЭКТ/КТ), а также радиотерапевтического оборудования.</li><li>9. Внедрение в практику медицинских учреждений, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология», мультидисциплинарного подхода в лечении и динамическом наблюдении пациентов.</li><li>10. Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач – врач» на всех этапах оказания медицинской помощи.</li><li>11. Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации онкологических пациентов.</li><li>12. Совершенствование паллиативной помощи онкологическим пациентам.</li><li>13. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Белгородской области.</li><li>14. Обеспечение взаимодействия с национальными медицинскими исследовательскими центрами (далее – НМИЦ).</li><li>15. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Белгородской области.</li><li>16. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских учреждений Белгородской области</li></ol> |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
| <p>Объемы финансирования программы, млн. рублей</p>            | <p>Финансирование программы будет производиться в рамках реализации регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» за счет средств федерального и областного бюджетов, средств государственных внебюджетных фондов Российской Федерации. Общий объем средств из всех источников финансирования за период 2023 – 2024 годов составит 2 370 142,6 тыс. рублей, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- федеральный бюджет – 96 440,0 тыс. рублей;</li> <li>- областной бюджет – 18 502,6 тыс. рублей;</li> <li>- средства государственных внебюджетных фондов Российской Федерации – 2 255 200,0 тыс. рублей.</li> </ul>  |
| <p>Ожидаемые результаты реализации программы (к 2024 году)</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, до уровня 176,5 случая на 100 тыс. населения Белгородской области.</li> <li>2. Снижение смертности от злокачественных новообразований, до уровня 173,9 случая на 100 тыс. населения Белгородской области.</li> <li>3. Снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году) до уровня 19,1 процента.</li> <li>4. Увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I – II стадиях, до 63 процентов.</li> <li>5. Увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60 процентов.</li> <li>6. Увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением до уровня 80 процентов</li> </ol> |

## **1. Текущее состояние онкологической помощи в Белгородской области.**

### **Основные показатели онкологической помощи населению Белгородской области**

#### **1.1. Краткая характеристика Белгородской области в целом**

Белгородская область находится в центре Европейской территории России. Площадь области составляет 27,1 тыс. кв. км, протяженность с севера на юг – около 190 км, с запада на восток – около 270 км.

Белгородская область входит в состав Центрально-Черноземного экономического района и Центрального федерального округа Российской Федерации. На юге и западе она граничит с Луганской Народной Республикой, Харьковской и Сумской областями Украины, на севере и северо-западе – с Курской областью, на востоке – с Воронежской областью. Общая протяженность ее границ составляет около 1 150 км, из них с Украиной – 540 км.

Территория Белгородской области занимает южные и юго-восточные склоны Среднерусской возвышенности. Поверхность территории представляет собой несколько приподнятую равнину, по которой проходят юго-западные отроги Орловско-Курского плато Среднерусской возвышенности, расчлененного многочисленными речными долинами и густой овражно-балочной сетью. Это плато – главная водораздельная возвышенность, определяющая речную систему притоков Днепра (реки: Сейм, Псел, Ворскла) от речной системы притоков Дона. На территории области протекают реки бассейнов Северского Донца, Дона и Днепра. Северная часть области находится в лесостепной зоне, юго-восточная часть – в степной зоне. Самая высокая точка 277 м над уровнем моря находится в Прохоровском районе. Самая низкая – в днище долин рек Оскола и Северского Донца.

Вследствие большой удаленности от морей и океанов климат Белгородской области характеризуется умеренной континентальностью: жарким летом и сравнительно холодной зимой. Континентальность климата более заметна по мере продвижения к востоку, юго-востоку. На западе климат мягче.

Все земельные угодья Белгородской области составляют 2713,4 тыс. гектаров. Площадь сельскохозяйственных угодий на душу населения составляет 1,4 гектара, в том числе пашни – 1,1 гектара. Наибольший удельный вес в посевах занимают зерновые и зернобобовые культуры – 50 процентов от общей посевной площади, 34,2 процента – технические культуры, 12,1 процента – кормовые культуры, 2,4 процента – картофель и 1,3 процента – овощебахчевые культуры.

Природной особенностью растительного покрова Белгородской области является островное распространение широколиственных лесов, дубрав и участков степной растительности. Пойменные и пологие левобережные участки речных долин заняты лугами и искусственными посадками сосен. Площадь всех лесов Белгородской области на 1 января 2022 года составляет 248,2 тыс. гектаров, в том числе площадь земель лесного фонда – 242 тыс. гектаров, они же выполняют защитные функции, остальная часть приходится на санитарно-гигиенические, имеющие научное или историческое значение, и заповедники.

Поверхностными водами рек, ручьев, озер, водохранилищ, прудов и болот занято около 2 процентов территории Белгородской области. По территории Белгородской области протекает около 500 балок, рек и ручьев, в том числе 123 средних, малых, самых малых рек и ручьев. Большинство из них относится к малым и самым малым рекам протяженностью от 10 до 100 км. На территории Белгородской области имеются около 1000 прудов и водохранилищ. Объем самых крупных водохранилищ составляет 87,1 млн куб. м (Старооскольское водохранилище) и 76 млн куб. м (Белгородское водохранилище).

Белгородская область – это уникальный по многообразию и концентрации минеральных ресурсов регион Российской Федерации, что определяется особенностями ее геологического строения. Белгородская область расположена в зоне южного замыкания структур Курской магнитной аномалии в пределах свода юго-западного склона Воронежской антеклизы и ее сочленения с Днепровско-Донецким авлакогеном, являющихся крупными структурами Русской (Восточно-Европейской) платформы. Выявлены и в разной степени разведаны месторождения железных руд, бокситов, апатитов, мела, песка, глин и суглинков многоцелевого использования, установлены проявления золота, марганца, углеводородного сырья и других полезных ископаемых. Установлено 8 водоносных горизонтов за счет пресных подземных вод, которыми обеспечивается устойчивое хозяйственно-питьевое водоснабжение населения области. Среди разведанных запасов минерального сырья (кроме подземных вод) доля железорудного сырья и бокситов составляет около 80 процентов.

Распространенные виды деятельности Белгородской области: добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха и водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений. Наиболее развитыми отраслями промышленности Белгородской области являются машиностроение, горнодобывающая промышленность, металлургия, производство строительных материалов, пищевая промышленность. По состоянию на конец 2022 года в Белгородской области созданы пять промышленных парков: «Северный» (п. Северный), «Фабрика» (п. Северный), «Волоконовский» (п. Волоконовка), «Комбинат» (Ливенское сельское поселение), «Губкин» (г. Губкин).

Среди промышленных предприятий Белгородской области наиболее крупные:

- Акционерное общество «Стойленский горно-обогатительный комбинат»;
- Акционерное общество «Лебединский горно-обогатительный комбинат»;
- Акционерное общество «Оскольский электрометаллургический комбинат имени Алексея Алексеевича Угарова»;
- Акционерное общество «Оскольский завод металлургического машиностроения»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Вагонно-колесная мастерская»;
- Закрытое акционерное общество «Осколцемент»;
- Закрытое акционерное общество «Белгородский цемент»;
- Открытое акционерное общество «Специализированное управление механизации центрометаллургмонтаж»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Стройметаллком».

Закрытое акционерное общество «Завод премиксов № 1» группы компаний «Приосколье» – единственное в России и входящее в десятку крупнейших производств

лизна в мире. Закрытое акционерное общество «Завод Премиксов № 1» создан в августе 2005 года и производит более 17 тыс. тонн премиксов в год для всех видов животных, птиц и рыб.

По утвержденной оценке Белгородстата численность населения Белгородской области на 1 января 2022 года составила 1531,9 тыс. человек и уменьшилась за 2021 год на 9,3 тыс. человек (на 0,6 процента). Численность городского населения уменьшилась на 3,9 тыс. человек (на 0,4 процента) и составила 1037,4 тыс. человек. Численность сельского населения снизилась на 5,4 тыс. человек (на 1,1 процента) и составила 494,5 тыс. человек.

Плотность населения – 55,82 чел./кв. км (2022 год). Городское население – 66,24 процента (2022 год).

В состав Белгородской области по состоянию на 1 января 2022 года входят 212 муниципальных образований:

- 9 городских округов: г. Белгород, Алексеевский, Валуйский, Грайворонский, Губкинский, Новооскольский, Старооскольский, Шебекинский, Яковлевский;
- 13 муниципальных районов: Белгородский, Борисовский, Вейделевский, Волоконовский, Ивнянский, Корочанский, Красненский, Красногвардейский, Краснояружский, Прохоровский, Ракитянский, Ровеньский, Чернянский;
- 16 городских поселений, 174 сельских поселения.

В возрастном-половом составе населения Белгородской области сохраняется численное превышение женщин над мужчинами. По состоянию на 1 января 2022 года численное превышение женщин над мужчинами составило 112,7 тыс. человек. Доля мужчин в общей численности населения области составила 46,3 процента, женщин – 53,7 процента. На 1000 мужчин приходится 1159 женщины.

Численность трудоспособного населения за 2022 год увеличилась в области на 14,48 тыс. человек или на 1,7 процента и составила на 1 января 2022 года 871,9 тыс. человек. Доля населения в трудоспособном возрасте в общей численности населения области составила на 1 января 2022 года 56,9 процента.

За 2022 год численность населения старше трудоспособного возраста снизилась на 21,98 тыс. человек или на 5,2 процента и составила на 1 января 2022 года 401,76 тыс. человек. Доля лиц старше трудоспособного возраста в возрастной структуре населения составила на 1 января 2022 года 26,2 процента.

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

«Грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями (далее – ЗНО) в Белгородской области за 10-летний период с 2013 года по 2022 год возрос на 17,1 процента, тенденция роста заболеваемости ЗНО сопоставима с аналогичными данными по Российской Федерации и Центральному федеральному округу (рисунок 1.2.1.).

В 2022 году зарегистрировано 7 120 случаев с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования: 3 335 случаев у мужчин и 3 785 – у женщин.



**Рисунок 1.2.1. Динамика заболеваемости ЗНО в Белгородской области, Центральном федеральном округе и Российской Федерации («грубый» показатель на 100 тыс. населения)**

Прирост «стандартизованного» показателя ЗНО среди всего населения за десятилетний период ниже на 11,8 процента, чем прирост «грубого» показателя. Среди мужского населения темп прироста «стандартизованного» показателя за указанный период составил 0,6 процента (-5,8 процента по Российской Федерации за период с 2013 по 2021 год), «грубый» показатель возрос на 15 процентов (6 процентов по Российской Федерации за период с 2013 года по 2022 год). Среди женского населения темп прироста «стандартизованного» показателя за указанный период времени составил 10,2 процента (1,4 процента по Российской Федерации за период с 2013 года по 2021 год), «грубый» возрос на 19,6 процента (7 процентов по Российской Федерации за период с 2013 года по 2021 год).

В таблице 1.2.1 представлены сведения о «стандартизованных» и «грубых» показателях заболеваемости ЗНО в Белгородской области.

Таблица 1.2.1.

**Сведения о «стандартизованных» и «грубых» показателях заболеваемости ЗНО в Белгородской области**

| Категория населения | Показатель  | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | Темп роста (%) |
|---------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| Все население       | «Стандартизованный» показатель заболеваемости (на 100 тыс. населения) | 232,7    | 246,1    | 249,9    | 243,1    | 251,4    | 254,3    | 248,9    | 244,9    | 245,0    | X        | 5,3            |
|                     | «Грубый» показатель заболеваемости                                    | 397,0    | 423,2    | 436,5    | 430,3    | 454,6    | 456,5    | 460,4    | 454,7    | 456,6    | 464,8    | 17,1           |



| Категория населения | Показатель  | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | Темп роста (%) |
|---------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
|                     | (на 100 тыс. населения)   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                |
| Мужчины             | «Стандартизованный» показатель заболеваемости (на 100 тыс. населения) | 274,3    | 292,2    | 292,1    | 278,1    | 289,0    | 298,4    | 283,0    | 277,2    | 275,9    | X        | 0,6            |
|                     | «Грубый» показатель заболеваемости (на 100 тыс. населения)            | 408,7    | 441,5    | 453,8    | 433,8    | 458,9    | 460,2    | 462,7    | 454,0    | 462,6    | 470,0    | 15,0           |
| Женщины             | «Стандартизованный» показатель заболеваемости (на 100 тыс. населения) | 212,8    | 223,7    | 232,3    | 228,0    | 234,0    | 240,0    | 234,8    | 231,7    | 234,5    | X        | 10,2           |
|                     | «Грубый» показатель заболеваемости (на 100 тыс. женского населения)   | 384,9    | 406,5    | 421,2    | 426,6    | 451,6    | 453,4    | 457,9    | 455,2    | 453,9    | 460,3    | 19,6           |

За период с 2013 года по 2022 год заболеваемость ЗНО в разрезе муниципальных образований варьирует от года к году. Наиболее высокий уровень «грубого» показателя заболеваемости традиционно отмечается в административных территориях региона, среди населения которых велик удельный вес старших возрастных групп. Например, в Яковлевском городском округе в 2013 году показатель заболеваемости превысил областное значение на 19,2 процента, в 2022 году – на 37 процентов, в Волоконовском районе показатель заболеваемости превысил областное значение в 2013 году на 8,7 процента, в 2022 году – на 16,1 процента.

Также имеются территории с низкими показателями заболеваемости, что свидетельствует о недостаточной выявляемости ЗНО у населения: в Губкинском городском округе «грубый» показатель заболеваемости в 2013 году был ниже областного на 15 процентов, в 2022 году – на 22 процента меньше, чем средний показатель в Белгородской области. В Чернянском районе «грубый» показатель заболеваемости в 2013 году был ниже областного на 24,1 процента, в 2022 году – на 16,4 процента меньше, чем средний показатель в Белгородской области.

В таблице 1.2.2 представлены показатели заболеваемости ЗНО в разрезе муниципальных образований.

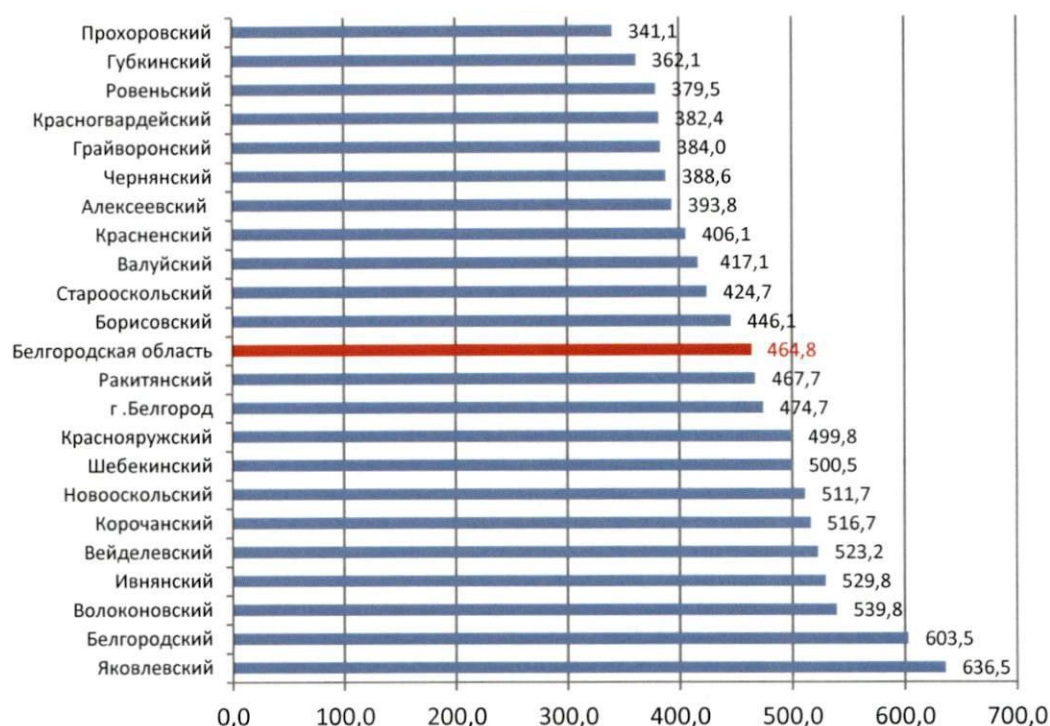
**Заболеваемость ЗНО в разрезе муниципальных образований  
(на 100 тыс. населения)**

| Наименование муниципальных районов и городских округов | Заболеваемость ЗНО на 100 тыс. населения |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 2013 год                                 | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| <b>Белгородская область</b>                            | 397,0                                    | 432,3    | 436,5    | 430,3    | 454,6    | 456,2    | 460,4    | 454,7    | 456,6    | 464,8    |
| г. Белгород  | 421,5                                    | 452,7    | 453,1    | 426,0    | 477,6    | 496,7    | 507,1    | 477,5    | 462,9    | 474,7    |
| Алексеевский городской округ                           | 432,2                                    | 453,8    | 433,5    | 418,7    | 433,5    | 384,6    | 387,9    | 415,5    | 422,8    | 393,8    |
| Белгородский район                                     | 449,4                                    | 483,2    | 531,1    | 531,4    | 520,0    | 538,9    | 542,9    | 522,9    | 583,3    | 603,5    |
| Борисовский район                                      | 387,6                                    | 522,0    | 444,7    | 410,6    | 418,1    | 477,1    | 471,9    | 476,4    | 480,1    | 446,1    |
| Валуйский городской округ                              | 417,8                                    | 301,2    | 368,6    | 378,1    | 405,4    | 434,3    | 432,6    | 475,9    | 423,5    | 417,1    |
| Вейделевский район                                     | 413,3                                    | 445,1    | 461,3    | 571,3    | 478,1    | 420,5    | 449,5    | 414,8    | 482,6    | 523,2    |
| Волоконовский район                                    | 431,7                                    | 401,7    | 423,8    | 517,2    | 499,3    | 533,4    | 529,1    | 508,9    | 475,5    | 539,8    |
| Грайворонский городской округ                          | 355,1                                    | 353,2    | 409,6    | 343,0    | 427,6    | 434,1    | 462,3    | 359,9    | 359,0    | 384,0    |
| Губкинский городской округ                             | 337,8                                    | 358,3    | 428,2    | 429,0    | 407,2    | 420,5    | 444,4    | 442,1    | 370,1    | 362,1    |
| Ивнянский район  | 402,5                                    | 439,6    | 550,4    | 493,3    | 481,2    | 519,2    | 472,4    | 625,6    | 603,3    | 529,8    |
| Корочанский район                                      | 392,2                                    | 454,2    | 472,2    | 448,8    | 384,8    | 424,5    | 397,8    | 551,8    | 515,6    | 516,7    |
| Красненский район                                      | 534,8                                    | 415,4    | 461,7    | 433,1    | 499,7    | 449,8    | 605,4    | 396,1    | 507,6    | 406,1    |
| Красногвардейский район                                | 423,5                                    | 366,8    | 460,6    | 421,0    | 504,6    | 356,5    | 429,7    | 357,7    | 366,5    | 382,4    |
| Краснояржский район                                    | 447,8                                    | 315,5    | 344,7    | 420,6    | 371,8    | 451,2    | 452,1    | 484,9    | 422,3    | 499,8    |
| Новооскольский городской округ                         | 427,0                                    | 455,9    | 372,2    | 433,3    | 436,6    | 483,0    | 423,7    | 500,1    | 486,7    | 511,7    |
| Прохоровский район                                     | 344,8                                    | 388,0    | 379,3    | 417,4    | 475,9    | 456,5    | 405,1    | 415,1    | 434,7    | 341,1    |
| Ракитянский район                                      | 405,2                                    | 453,6    | 456,3    | 435,2    | 469,2    | 430,4    | 459,4    | 354,8    | 427,3    | 467,7    |
| Ровеньской район                                       | 423,4                                    | 425,0    | 416,2    | 465,8    | 381,0    | 385,9    | 397,2    | 454,5    | 447,8    | 379,5    |
| Старооскольский городской округ                        | 322,0                                    | 389,3    | 389,6    | 377,6    | 436,6    | 403,8    | 397,2    | 399,8    | 410,4    | 424,7    |
| Чернянский район                                       | 301,1                                    | 348,4    | 401,7    | 327,1    | 379,2    | 379,7    | 377,1    | 330,2    | 341,8    | 388,6    |
| Шебекинский городской округ                            | 420,8                                    | 450,2    | 432,4    | 460,9    | 443,2    | 485,0    | 463,9    | 470,5    | 496,7    | 500,5    |
| Яковлевский городской округ                            | 473,2                                    | 513,1    | 487,5    | 493,6    | 524,4    | 482,6    | 503,3    | 488,8    | 582,9    | 636,5    |

В 2022 году заболеваемость ЗНО населения в 11 муниципальных районах и городских округах Белгородской области превысила среднеобластной показатель (464,8 на 100 тыс. населения). Наиболее высокие показатели заболеваемости ЗНО отмечены среди населения Яковлевского городского округа (636,5 на 100 тыс.

населения), Белгородского района (603,5 на 100 тыс. населения) и Волоконовского района (539,8 на 100 тыс. населения).

Наиболее низкие – в Прохоровском районе (341,1 на 100 тыс. населения), Губкинском городском округе (362,1 на 100 тыс. населения) и Ровеньском районе (379,5 на 100 тыс. населения). Максимальный показатель уровня заболеваемости в районах Белгородской области превышает минимальный в 1,86 раза (рисунок 1.2.2.). В 2013 году максимальный уровень заболеваемости превышал минимальный в 1,77 раза.



**Рисунок 1.2.2. Заболеваемость ЗНО в разрезе административных территорий 2022 года (на 100 тыс. населения)**

Показатель впервые выявленной заболеваемости ЗНО у детского населения в Белгородской области за 10-летний период с 2013 по 2022 год возрос на 41,5 процента (рисунок 1.2.3.).



**Рисунок 1.2.3. Заболеваемость детского населения ЗНО за 2013 – 2022 годы (на 100 тыс. детского населения)**

Максимальные показатели онкологической заболеваемости в 2022 году отмечены среди детского населения Вейделевского района (59,1), Белгородского района (34,5), Ракитянского района (29,2), Ивнянского района (26,6), Валуйского городского округа (26). В Корочанском, Красненском, Краснояружском, Ровеньском районах и в Новооскольском городском округе в 2022 году не зарегистрировано ни одного случая заболевания ЗНО. Можно отметить районы, в которых практически ежегодно выявляется заболеваемость ЗНО: Белгородский район, Валуйский городской округ, Губкинский городской округ, Старооскольский городской округ и Шебекинский городской округ (таблица 1.2.3.).

Таблица 1.2.3.

| Наименование муниципальных районов и городских округов | Заболеваемость ЗНО на 100 тыс. населения |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2013 год                                 | 2014 год    | 2015 год    | 2016 год    | 2017 год    | 2018 год    | 2019 год    | 2020 год    | 2021 год    | 2022 год    |
| <b>Белгородская область</b>                            | <b>12,3</b>                              | <b>14,0</b> | <b>18,6</b> | <b>14,6</b> | <b>16,5</b> | <b>19,5</b> | <b>13,1</b> | <b>15,8</b> | <b>11,0</b> | <b>17,4</b> |
| г. Белгород  | -  | -           | 18,6        | -           | 15,9        | 25,4        | 18,0        | 15,2        | 9,7         | 16,7        |
| Алексеевский городской округ                           | 8,6                                      | 26,0        | 8,6         | 16,9        | 8,4         | -           | 25,6        | 8,7         | 17,5        | 9,0         |
| Белгородский район                                     | 15,1                                     | 39,2        | 24,1        | 41,7        | 27,4        | 17,6        | 12,5        | 27,5        | 11,5        | 34,5        |
| Борисовский район                                      | 22,9                                     | 45,6        | 44,9        | -           | -           | -           | -           | -           | 22,2        | 22,3        |
| Валуйский городской округ                              | 17,1                                     | 8,7         | 34,1        | 16,9        | -           | 25,0        | 8,4         | 25,2        | 8,5         | 26,0        |
| Вейделевский район                                     | 77,4                                     | 26,1        | 26,7        | -           | -           | 27,0        | -           | -           | -           | 59,1        |
| Волоконовский район                                    | -  | 17,3        | -           | -           | 17,9        | 36,4        | 18,7        | -           | -           | 18,9        |
| Грайворонский городской округ                          | -  | 19,0        | 18,5        | -           | 17,9        | -           | -           | 17,6        | -           | 17,6        |
| Губкинский городской округ                             | 29,3                                     | 14,8        | 14,7        | 24,4        | 9,7         | 14,5        | 4,9         | 19,7        | -           | 5,1         |
| Ивнянский район  | 23,9                                     | -           | -           | 47,9        | 24,1        | -           | -           | -           | 25,3        | 26,6        |
| Корочанский район                                      | -  | 24,0        | 14,9        | -           | 57,7        | 14,2        | 14,3        | -           | 14,5        | -           |
| Красненский район                                      | -  | -           | -           | 47,0        | -           | 48,9        | 49,5        | -           | -           | -           |
| Красногвардейский район                                | 30,5                                     | 15,6        | 15,7        | -           | -           | 32,2        | -           | 16,0        | -           | 16,7        |
| Краснояружский район                                   | -  | -           | 32,8        | -           | 31,4        | -           | -           | -           | -           | -           |
| Новооскольский городской округ                         | -  | 40,3        | 26,6        | -           | 39,8        | -           | 13,6        | 27,2        | 27,3        | -           |
| Прохоровский район                                     | -  | 20,2        | 20,3        | 40,8        | -           | 19,6        | 19,7        | -           | 19,2        | 19,2        |
| Ракитянский район                                      | -  | 29,7        | 14,4        | 42,7        | 14,2        | 14,3        | -           | -           | 14,5        | 29,2        |
| Ровеньский район                                       | -  | 21,0        | -           | -           | 20,9        | 21,0        | -           | -           | -           | -           |
| Старооскольский городской округ                        | 15,3                                     | 13,1        | 14,8        | 14,5        | 16,1        | 23,8        | 19,6        | 21,5        | 11,7        | 13,8        |
| Чернянский район                                       | 16,4                                     | 16,5        | -           | 16,5        | 16,3        | 48,2        | -           | 16,1        | 32,6        | 16,6        |

| Наименование муниципальных районов и городских округов | Заболеваемость ЗНО на 100 тыс. населения |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 2013 год                                 | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| Шебекинский городской округ                            | 19,1                                     | 6,5      | 31,8     | 18,8     | 31,2     | 12,6     | -        | 25,7     | 6,5      | 19,9     |
| Яковлевский городской округ                            | 29,7                                     | 9,8      | 28,6     | -        | -        | 9,2      | 18,4     | -        | 27,6     | 9,2      |

### 1.2.1. Динамика заболеваемости ЗНО основных локализаций в 2013 – 2022 годы

Ведущими локализациями (оба пола) в общей структуре заболеваемости ЗНО населения Белгородской области в 2022 году являются: кожа (без меланомы) – 19,9 процента (в 2021 году: Белгородская область – 18,2 процента, Российская Федерация – 11,8 процента), молочная железа – 11,6 процента (в 2021 году: Белгородская область – 11,4 процента, Российская Федерация – 12,1 процента), трахея, бронхи, легкие – 8,4 процента (в 2021 году: Белгородская область – 8,8 процента, Российская Федерация – 9,7 процента), предстательная железа – 6,5 процента (в 2021 году: Белгородская область – 6,3 процента, Российская Федерация – 6,9 процента), желудок – 4,5 процента (в 2021 году: Белгородская область – 4,7 процента, Российская Федерация – 5,5 процента).

За последние годы отмечаются высокие показатели заболеваемости ЗНО следующих локализаций: желудок, ободочная и прямая кишка, легкие, молочная железа, тело матки, предстательная железа и др. (таблица 1.2.1.1.).

Таблица 1.2.1.1.

### Заболеваемость ЗНО основных локализаций населения Белгородской области в 2011 – 2022 годы (на 100 тыс. населения)

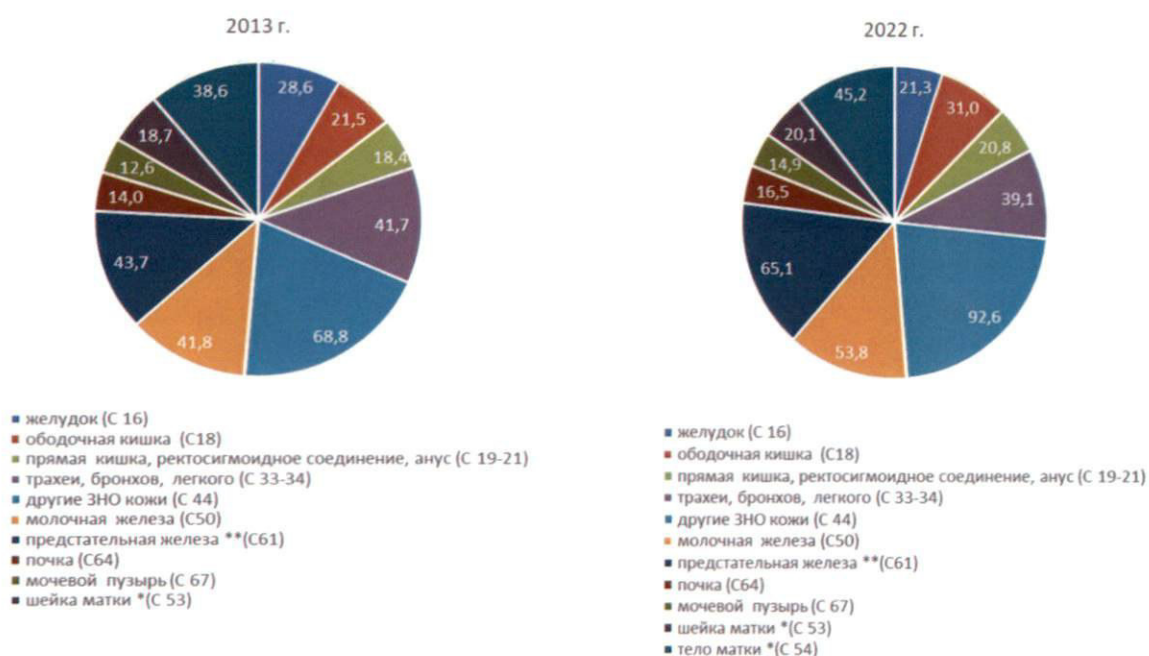
| Локализации   | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Губа (C00)  | 1,8      | 2,5      | 2,7      | 2,4      | 1,9      | 2,0      | 1,5      | 1,3      | 2,1      | 1,2      |
| Полость рта (C02-06)                                    | 5,4      | 3,7      | 4,9      | 5,6      | 5,9      | 6,6      | 6,9      | 5,2      | 5,1      | 5,9      |
| Глотка (C10-14)   | 4,6      | 6,8      | 7,6      | 7,2      | 6,3      | 6,5      | 6,1      | 7,9      | 7,3      | 7,8      |
| Пищевод (C16)   | 4,2      | 5,8      | 4,7      | 5,3      | 5,6      | 6,2      | 6,1      | 5,0      | 5,6      | 3,9      |
| Желудок (C16)   | 28,6     | 27,1     | 24,8     | 22,3     | 26,0     | 25,8     | 22,3     | 21,7     | 21,9     | 21,3     |
| Ободочная кишка (C18)                                   | 21,5     | 20,5     | 20,6     | 19,4     | 23,5     | 25,5     | 26,7     | 27,0     | 27,1     | 31,0     |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (C19-21) | 18,4     | 8,5      | 18,6     | 18,2     | 21,5     | 19,1     | 21,3     | 20,3     | 21,3     | 20,8     |
| Поджелудочная железа (C25)                              | 8,3      | 9,4      | 8,5      | 7,6      | 10,6     | 9,8      | 12,0     | 12,1     | 11,4     | 11,9     |
| Гортань (C32)   | 6,1      | 4,7      | 5,4      | 5,2      | 5,6      | 6,3      | 6,3      | 5,3      | 5,1      | 4,9      |
| Трахея, бронхи, легкие (C33-34)                         | 41,7     | 42,4     | 44,1     | 42,6     | 40,1     | 41,0     | 41,7     | 37,8     | 40,2     | 39,1     |
| Кости и суставные хрящи (C40-41)                        | 0,9      | 0,6      | 1,2      | 0,7      | 0,5      | 0,6      | 0,8      | 0,6      | 0,7      | 0,7      |
| Меланома кожи (C43)                                     | 6,8      | 9,3      | 7,8      | 8,2      | 7,2      | 8,8      | 9,4      | 8,5      | 9,7      | 8,8      |

| Локализации                          | 2013<br>год | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Другие ЗНО кожи (С 44)               | 68,8        | 74,1        | 76,2        | 77,4        | 92,4        | 78,4        | 84,4        | 92,6        | 83,4        | 92,6        |
| Молочная железа*(С50)                | 77,6        | 90,0        | 94,3        | 96,0        | 92,0        | 95,8        | 99,5        | 92,8        | 95,5        | 100,2       |
| Шейка матки *(С 53)                  | 18,7        | 17,4        | 20,8        | 19,8        | 18,5        | 23,4        | 21,6        | 17,2        | 16,7        | 20,1        |
| Тело матки *(С 54)                   | 38,6        | 36,5        | 38,5        | 38,6        | 41,8        | 41,3        | 42,1        | 44,5        | 46,3        | 45,2        |
| Яичники* (С 56)                      | 15,0        | 20,2        | 17,0        | 18,1        | 18,6        | 20,4        | 18,0        | 18,5        | 17,0        | 20,7        |
| Предстательная железа<br>**(С61)     | 44,0        | 50,3        | 53,0        | 45,7        | 52,3        | 55,0        | 56,1        | 54,0        | 62,9        | 65,1        |
| Почки (С64)                          | 14,0        | 13,9        | 17,8        | 18,9        | 18,3        | 18,0        | 18,4        | 16,8        | 17,5        | 16,5        |
| Мочевой пузырь (С 67)                | 12,6        | 13,9        | 13,6        | 15,4        | 14,8        | 14,7        | 13,1        | 13,2        | 13,2        | 14,9        |
| Щитовидная железа (С 73)             | 5,6         | 6,1         | 6,2         | 7,4         | 8,1         | 10,7        | 9,8         | 9,8         | 10,6        | 9,5         |
| Злокачественные лимфомы<br>(С 81-90) | 8,8         | 8,2         | 10,6        | 10,1        | 10,9        | 12,0        | 9,5         | 11,8        | 11,4        | 8,2         |
| Лейкозы (С91-95)                     | 4,2         | 8,0         | 8,8         | 7,9         | 7,0         | 8,7         | 8,7         | 9,8         | 8,2         | 4,8         |

\*рассчитано на женское население

\*\*рассчитано на мужское население

Структура заболеваемости ЗНО в Белгородской области графически представлена на рисунке 1.2.3. На первом месте начиная с 2013 года находятся злокачественные новообразования кожи без меланомы (в 2013 году – 68,8 на 100 тыс. населения, в 2022 году – 92,6 на 100 тыс. населения). Заболеваемость данной локализации за десятилетний период увеличилась на 34,6 процента, что объясняется активной выявляемостью. На втором месте в 2013 году находилась заболеваемость раком легких – 41,7 на 100 тыс. населения, в 2022 году заболеваемость данной локализации снизилась до 39,1 на 100 тыс. населения и заняла третью строку в рейтинге после рака молочной железы (53,8 на 100 тыс. населения). Распределение показателя заболеваемости среди основных 11 локализаций представлено на рисунке 1.2.1.1.



\*рассчитано на женское население

\*\*рассчитано на мужское население

**Рисунок 1.2.1.1. Структура заболеваемости ЗНО в Белгородской области (на 100 тыс. населения)**

### 1.2.2. Структура заболеваемости населения Белгородской области ЗНО по полу

Первые места в структуре заболеваемости мужского населения ЗНО распределены следующим образом: кожа (без меланомы) – 17,7 процента (в 2021 году: Белгородская область – 14,7 процента, Российская Федерация – 9,8 процента), опухоли трахеи, бронхи, легкие – 14,2 процента (в 2021 году: Белгородская область – 14,8 процента, Российская Федерация – 16,43 процента), предстательная железа – 13,8 процента (в 2021 году: Белгородская область – 13,6 процента, Российская Федерация – 15,1 процента), желудок – 6,2 процента (в 2021 году: Белгородская область – 6,5 процента, Российская Федерация – 7,0 процента), мочевой пузырь – 5,6 процента (в 2021 году: Белгородская область – 5,2 процента, Российская Федерация – 4,6 процента).

В структуре заболеваемости ЗНО среди женского населения лидирует рак кожи (без меланомы) – 22 процента (в 2021 году: Белгородская область – 21,4 процента, Российская Федерация – 13,4 процента). На втором месте рак молочной железы – 21,6 процента (в 2021 году: Белгородская область – 21,1 процента, Российская Федерация – 22,1 процента). Далее в порядке убывания: тело матки – 9,8 процента (в 2021 году: Белгородская область – 10,2 процента, Российская Федерация – 8,08 процента), ободочная кишка – 6,6 процента (в 2021 году: Белгородская область – 5,4 процента, Российская Федерация – 7,2 процента), яичники – 4,5 процента (в 2021 году: Белгородская область – 4,2 процента; Российская Федерация – 4,1 процента), шейка матки –

4,4 процента (в 2021 году: Белгородская область – 3,7 процента, Российская Федерация – 4,8 процента) (таблица 1.2.2.1.).

Таблица 1.2.2.1.

### Структура онкологической заболеваемости по полу в 2022 году

| Мужчины |                                 |            |      | Женщины |                                 |            |      |
|---------|---------------------------------|------------|------|---------|---------------------------------|------------|------|
| Место   | Локализация                     | абс. число | %    | Место   | Локализация                     | абс. число | %    |
| 1       | Кожа (без меланомы)             | 590        | 17,7 | 1       | Кожа (без меланомы)             | 829        | 22,0 |
| 2       | Легкие                          | 472        | 14,2 | 2       | Молочная железа                 | 820        | 21,6 |
| 3       | Предстательная железа           | 462        | 13,8 | 3       | Тело матки                      | 372        | 9,8  |
| 4       | Ободочная кишка                 | 224        | 6,7  | 4       | Ободочная кишка                 | 251        | 6,6  |
| 5       | Желудок                         | 207        | 6,2  | 5       | Яичники                         | 170        | 4,5  |
| 6       | Прямая кишка                    | 193        | 5,7  | 6       | Шейка матки                     | 165        | 4,4  |
| 7       | Мочевой пузырь                  | 186        | 5,6  | 7       | Легкие                          | 127        | 3,3  |
| 8       | Почка                           | 106        | 3,1  | 8       | Прямая кишка                    | 125        | 3,3  |
| 9       | Лимфоидная и кроветворная ткани | 103        | 3,0  | 9       | Желудок                         | 119        | 3,2  |
| 10      | Поджелудочная железа            | 102        | 3,0  | 10      | Щитовидная железа               | 109        | 2,8  |
| 11      | Гортань                         | 69         | 2,0  | 11      | Почки                           | 106        | 2,8  |
| 12      | Пищевод                         | 50         | 1,5  | 12      | Лимфоидная и кроветворная ткани | 95         | 2,5  |

### 1.2.3. Структура заболеваемости населения Белгородской области ЗНО у детей

В 2022 году впервые выявлено и взято на учет 50 детей, из них: 21 ребенок с лимфомами и лейкомиями, 23 ребенка с солидными опухолями, 6 детей с опухолями центральной нервной системы (далее – ЦНС). В разрезе нозологии впервые выявленные ЗНО распределились следующим образом (таблица 1.2.3.1.):

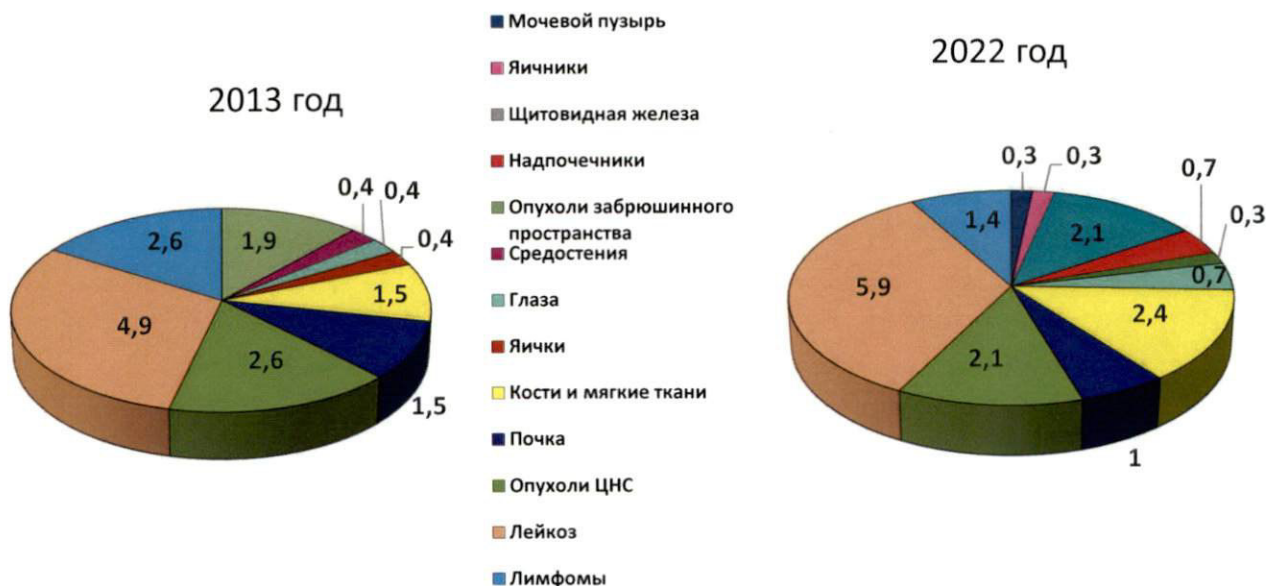
Таблица 1.2.3.1.

| Локализации                     | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Лимфомы                         | 2,6      | 3,3      | 1,1      | 3,2      | 1,4      | 2,1      | 1,4      | 3,1      | 1,0      | 1,4      |
| Лейкоз                          | 4,9      | 8,1      | 4,0      | 3,9      | 2,8      | 4,2      | 5,2      | 4,8      | 3,8      | 5,9      |
| Опухоли ЦНС                     | 2,6      | 3,0      | 3,6      | 1,4      | 6,0      | 2,4      | 2,8      | 2,4      | 2,1      | 2,1      |
| Почка                           | 1,5      | 0,7      | 0,4      | 0,7      | 0,3      | 0,3      | 1,4      | 1,0      | 0,3      | 1,0      |
| Кости и мягкие ткани            | 1,5      | 1,5      | 3,3      | 2,5      |          | 1,0      | 1,7      | 0,7      | 0,3      | 2,4      |
| Яички                           | 0,4      |          |          | 0,7      |          | 0,3      | 0,7      |          | 0,3      |          |
| Глаза                           | 0,4      | 0,7      | 0,7      | 0,3      | 0,3      | 1,0      |          |          | 0,7      | 0,7      |
| Средостения                     | 0,4      | 0,4      |          |          | 0,7      | 1,0      | 0,3      |          | 0,3      | 0,3      |
| Опухоли брюшинного пространства | 1,9      | 0,4      | 1,1      | 0,3      | 1,0      | 0,3      |          | 0,3      | 0,3      |          |
| Надпочечники                    |          |          | 1,8      | 0,3      |          | 0,7      | 0,7      |          |          | 0,7      |



| Локализации           | 2013 год    | 2014 год    | 2015 год    | 2016 год    | 2017 год    | 2018 год    | 2019 год    | 2020 год    | 2021 год    | 2022 год    |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Щитовидная железа     |             |             | 0,4         | 0,3         |             | 3,1         |             | 0,7         | 1,4         | 2,1         |
| Печень                |             |             | 0,4         |             |             | 0,7         |             |             | 0,3         |             |
| Влагалище             |             |             | 0,4         | 0,3         |             |             |             |             |             |             |
| Яичники               |             |             |             | 0,3         |             | 0,3         |             |             |             | 0,3         |
| Гистиоцитоз           |             |             |             |             | 2,5         | 0,7         | 0,7         | 1,4         | 0,7         |             |
| Поджелудочная железа  |             |             |             |             | 0,3         |             |             |             |             |             |
| Меланома кожи         |             |             |             |             |             |             |             | 0,3         |             |             |
| Легкие                |             |             |             |             |             |             |             | 0,3         |             |             |
| Предстательная железа |             |             |             |             |             |             |             |             | 0,3         |             |
| Мочевой пузырь        |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0,3         |
| <b>Всего</b>          | <b>12,3</b> | <b>18,1</b> | <b>17,1</b> | <b>14,6</b> | <b>16,5</b> | <b>18,4</b> | <b>13,1</b> | <b>15,8</b> | <b>12,1</b> | <b>17,4</b> |

На первом месте, как и в 2013 году, находятся лейкозы – 5,9 на 100 тыс. детского населения (в 2013 году – 4,9). Заболеваемость данной локализации за десятилетний период увеличилась на 20,4 процента. На втором месте – опухоли костей и мягких тканей – 2,4 на 100 тыс. детского населения (в 2013 году – 1,5) отмечается увеличение данной локализации на 60 процентов. На третьем месте – опухоль головного мозга – 2,1 на 100 тыс. детского населения (в 2013 году – 2,6). Заболеваемость данной локализации снизилась на 19,2 процента (рисунок 1.2.3.1.).



**Рисунок 1.2.3.1. Структура заболеваемости ЗНО у детей в Белгородской области**

По впервые выявленной патологии отмечается распределение следующим образом: 42 процента составляют опухоли кроветворной и родственной им ткани, 12 процентов – опухоли ЦНС, 46 процентов – солидные опухоли. В 2022 году отмечается перераспределение между впервые выявленной патологией: отмечается снижение заболеваемости опухолями кроветворной и родственной им тканей – на 1,4 процента, заболеваемость опухолями ЦНС – на 19,2 процента, однако,

отмечается увеличение показателей заболеваемости солидными опухолями на 33,3 процента.

#### 1.2.4. Раннее выявление онкологических заболеваний в Белгородской области

В Белгородской области за последнее десятилетие доля пациентов с установленным диагнозом ЗНО на ранних стадиях (I – II стадия) возросла на 4,8 процента, без учета других ЗНО кожи – на 2,1 процента и достигла в 2022 году 62,8 процента. Целевой показатель регионального проекта «Борьба онкологическими заболеваниями» «доля злокачественных новообразований, выявленных на I – II стадиях» достигнут на 102,6 процента. С 2013 года по 2022 год доля пациентов с выявленными на ранних стадиях ЗНО складывалась выше общероссийских показателей и данных по Центральному федеральному округу в среднем на 5 процентов: (в 2013 году: Российская Федерация – 50,8 процента, Центральный федеральный округ – 52 процента, Белгородская область – 58 процентов; в 2018 году: Российская Федерация – 56,4 процента, Центральный федеральный округ – 57,7 процента, Белгородская область – 59,4 процента). В 2021 году показатель раннего выявления ЗНО в Белгородской области достиг 62,5 процента, что превышает данные по Российской Федерации на 4,6 процента и Центральному федеральному округу на 3,4 процента.

В 2022 году в различных муниципальных районах и городских округах показатели раннего выявления варьируют от максимального 73,2 процента в Ракитянском районе до минимального 56,1 процента в Чернянском районе. В ряде муниципальных районов и городских округов показатели не достигли 60 процентов: Ивнянский, Красногвардейский, Краснояружский, Ровеньский, Чернянский районы, Алексеевский, Шебекинский и Старооскольский городские округа (таблица 1.2.4.1.). Во всех районах и округах, не достигших целевых показателей, проведена работа по коррекции мероприятий по раннему выявлению, акцент сделан на проведение дополнительных дней диагностики ЗНО, включая выездные дни в удаленные населенные пункты.

Таблица 1.2.4.1.

| Наименование муниципальных районов и городских округов | Доля I – II стадий (%) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 2013 год               | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| Российская Федерация                                   | 50,8                   | 52,0     | 53,7     | 54,7     | 55,6     | 56,4     | 57,4     | 56,3     | 57,9     | X        |
| Центральный федеральный округ                          | 52,0                   | 52,7     | 53,9     | 55,9     | 56,8     | 57,7     | 58,8     | 57,5     | 59,1     | X        |
| Белгородская область                                   | 58,0                   | 57,8     | 59,8     | 61,1     | 59,9     | 59,4     | 61,6     | 61,7     | 62,5     | 62,8     |
| г. Белгород  | 58,7                   | 59,5     | 63,6     | 63,6     | 64,2     | 61,5     | 67,0     | 63,6     | 64,9     | 65,2     |
| Алексеевский городской округ                           | 58,7                   | 50,7     | 49,6     | 52,1     | 52,9     | 53,4     | 54,0     | 55,1     | 57,9     | 58,7     |
| Белгородский район                                     | 59,7                   | 56,7     | 60,4     | 57,7     | 58,9     | 57,4     | 63,3     | 62,0     | 62,7     | 66,7     |
| Борисовский район                                      | 72,0                   | 67,4     | 61,8     | 58,2     | 62,6     | 55,7     | 62,4     | 54,4     | 53,8     | 63,8     |
| Валуйский городской округ                              | 57,1                   | 59,9     | 59,9     | 65,4     | 55,8     | 55,0     | 60,0     | 60,2     | 59,4     | 62,5     |
| Вейделевский район                                     | 50,0                   | 67,8     | 70,3     | 67,5     | 69,2     | 51,8     | 51,8     | 74,0     | 47,7     | 67,0     |
| Волоконовский район                                    | 75,9                   | 65,8     | 82,7     | 68,8     | 66,6     | 56,3     | 61,9     | 64,6     | 59,4     | 63,2     |

| Наименование муниципальных районов и городских округов | Доля I – II стадий (%) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 2013 год               | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| Грайворонский городской округ                          | 50,5                   | 54,0     | 47,5     | 49,5     | 54,3     | 52,7     | 62,0     | 62,3     | 63,6     | 63,8     |
| Губкинский городской округ                             | 58,5                   | 56,0     | 53,4     | 60,9     | 60,1     | 57,3     | 61,0     | 65,5     | 58,5     | 61,9     |
| Ивнянский район  | 55,4                   | 47,0     | 50,8     | 56,8     | 58,6     | 53,5     | 48,4     | 64,2     | 66,1     | 59,2     |
| Корочанский район                                      | 56,9                   | 59,1     | 52,7     | 56,8     | 54,9     | 57,1     | 52,3     | 56,1     | 62,2     | 61,5     |
| Красненский район                                      | 63,7                   | 60,7     | 50,0     | 57,6     | 66,6     | 50,0     | 52,3     | 40,0     | 52,6     | 60,5     |
| Красногвардейский район                                | 45,5                   | 46,1     | 64,6     | 50,6     | 57,0     | 48,8     | 61,3     | 57,8     | 62,6     | 56,3     |
| Краснояржский район                                    | 54,5                   | 60,8     | 55,3     | 51,6     | 56,3     | 57,1     | 54,3     | 61,8     | 54,4     | 56,7     |
| Новооскольский городской округ                         | 52,5                   | 53,1     | 51,6     | 58,7     | 44,5     | 55,6     | 58,1     | 59,8     | 61,3     | 60,6     |
| Прохоровский район                                     | 52,0                   | 65,3     | 50,5     | 50,9     | 50,0     | 58,1     | 55,3     | 57,3     | 58,2     | 62,5     |
| Ракитянский район                                      | 59,2                   | 68,1     | 68,5     | 70,8     | 65,8     | 73,0     | 60,9     | 75,4     | 75,2     | 73,2     |
| Ровеньский район                                       | 56,0                   | 73,0     | 60,0     | 74,3     | 51,6     | 61,5     | 52,2     | 56,2     | 54,5     | 57,1     |
| Старооскольский городской округ                        | 54,3                   | 55,9     | 59,2     | 62,6     | 58,1     | 56,7     | 60,8     | 56,1     | 60,5     | 58,5     |
| Чернянский район                                       | 77,8                   | 72,2     | 74,8     | 75,0     | 74,5     | 60,5     | 71,8     | 77,8     | 56,3     | 56,1     |
| Шебекинский городской округ                            | 62,4                   | 54,3     | 64,9     | 63,6     | 60,2     | 68,4     | 54,3     | 68,0     | 72,0     | 59,3     |
| Яковлевский городской округ                            | 55,2                   | 50,5     | 58,1     | 55,1     | 55,0     | 73,3     | 60,9     | 59,1     | 64,4     | 66,7     |

В разрезе основных локализаций прирост доли I – II стадии за 10 лет произошел по следующим локализациям ЗНО: пищевода – на 8,3 процента, желудка – на 13 процентов, ободочной кишки – на 11,2 процента, поджелудочной железы – на 9,7 процента, трахеи, легкого – на 2,1 процента, меланомы кожи – на 15,3 процента, шейки матки – на 8,1 процента, яичника – на 7,1 процента, почки – на 5,5 процента, щитовидной железы – на 21,1 процента.

С 2013 года прослеживается отрицательная динамика ранней выявляемости (I – II стадии) следующих локализаций: рака полости рта – на 12,8 процента, рака прямой кишки – на 10,1 процента, рака тела матки – на 1,4 процента (таблица 1.2.4.2.).

Таблица 1.2.4.2.

| Локализации                                | Доля I – II стадий (%) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 2013 год               | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| Без учета других ЗНО кожи из общего числа: | 49,4                   | 49,2     | 51,4     | 52,7     | 49,8     | 51,0     | 53,2     | 50,1     | 53,1     | 51,5     |
| Губа                                       | 85,7                   | 86,8     | 88,1     | 94,7     | 89,6     | 84,0     | 82,6     | 90,0     | 78,3     | 89,5     |
| Полость рта                                | 48,8                   | 42,0     | 40,3     | 50,5     | 41,1     | 43,1     | 41,0     | 40,5     | 29,9     | 36,0     |
| Глотка                                     | 23,7                   | 31,4     | 38,8     | 27,3     | 26,3     | 14,8     | 17,0     | 19,5     | 16,1     | 16,7     |
| Пищевод                                    | 38,1                   | 32,2     | 39,7     | 43,3     | 33,7     | 34,0     | 41,4     | 32,0     | 37,6     | 46,4     |
| Желудок                                    | 27,9                   | 30,9     | 35,7     | 36,8     | 32,0     | 35,5     | 35,7     | 37,2     | 38,8     | 40,9     |
| Ободочная кишка                            | 39,1                   | 37,9     | 42,2     | 44,5     | 47,0     | 43,8     | 50,0     | 50,7     | 51,3     | 50,3     |
| Прямая кишка                               | 51,6                   | 53,8     | 58,9     | 60,0     | 55,3     | 59,0     | 49,2     | 42,0     | 45,2     | 41,5     |
| Поджелудочная железа                       | 8,7                    | 17,3     | 13,4     | 14,6     | 10,5     | 13,5     | 21,7     | 15,6     | 21,9     | 18,4     |
| Гортань                                    | 48,4                   | 46,5     | 54,3     | 48,1     | 49,4     | 41,6     | 38,5     | 53,2     | 55,8     | 56,3     |
| Трахея, легкие                             | 35,3                   | 32,0     | 35,5     | 35,0     | 28,5     | 30,2     | 36,3     | 35,4     | 35,9     | 37,4     |
| Кости и мягкие ткани                       | 57,1                   | 50,0     | 63,2     | 50,0     | 50,0     | 30,0     | 50,0     | 40,0     | 36,4     | 54,5     |
| Меланома кожи                              | 69,9                   | 70,7     | 81,8     | 77,7     | 83,0     | 86,7     | 84,8     | 80,6     | 85,2     | 85,2     |

| Локализации           | Доля I – II стадий (%) |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-----------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                       | 2013<br>год            | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год |
| Другие ЗНО кожи       | 98,9                   | 98,4        | 99,2        | 99,1        | 98,5        | 99,2        | 98,3        | 98,8        | 98,9        | 98,7        |
| Молочная железа       | 68,4                   | 69,7        | 68,6        | 70,1        | 68,0        | 66,5        | 64,3        | 70,3        | 70,1        | 68,5        |
| Шейка матки           | 53,2                   | 52,4        | 51,2        | 48,7        | 49,0        | 79,0        | 75,0        | 67,4        | 61,0        | 61,3        |
| Тело матки            | 88,0                   | 88,1        | 88,4        | 89,4        | 86,3        | 88,0        | 88,2        | 88,3        | 86,2        | 86,6        |
| Яичники               | 45,9                   | 41,8        | 40,9        | 47,0        | 45,0        | 45,3        | 61,0        | 56,3        | 58,1        | 53,0        |
| Предстательная железа | 50,2                   | 52,2        | 54,1        | 45,8        | 40,0        | 47,3        | 44,2        | 46,3        | 44,9        | 47,9        |
| Почки                 | 63,5                   | 63,6        | 67,1        | 68,4        | 66,7        | 65,1        | 62,4        | 70,8        | 71,5        | 69,0        |
| Мочевой пузырь        | 79,4                   | 83,5        | 80,6        | 81,0        | 82,2        | 77,1        | 76,1        | 80,0        | 79,4        | 74,1        |
| Щитовидная железа     | 67,1                   | 76,6        | 74,4        | 74,7        | 68,8        | 76,0        | 86,0        | 88,0        | 89,0        | 88,2        |
| Лимфомы               | 57,1                   | 50,5        | 57,3        | 51,9        | 40,2        | 44,7        | 39,7        | 38,4        | 50,3        | 39,8        |
| Лейкемии              | X                      | X           | X           | X           | X           | X           | X           | X           | X           | X           |

Среди визуальных локализаций выявляемость ЗНО на ранних стадиях в 2022 году сохраняется стабильно высокой: губа – 89,5 процента (в 2021 году: Российская Федерация – 83,5 процента), меланома кожи – 85,2 процента (в 2021 году: Российская Федерация – 79,5 процента), другие ЗНО кожи – 98,7 процента (в 2021 году: Российская Федерация – 96,9 процента). Ниже общероссийских показателей выявляемость на ранних стадиях рака прямой кишки – 41,5 процента (в 2021 году Российская Федерация – 49,5 процента), рака молочной железы – 68,5 процента (в 2021 году: Российская Федерация – 72,5 процента), рака шейки матки – 61,3 процента (в 2021 году: Российская Федерация – 64,7 процента).

#### 1.2.5. Динамика показателя «Доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет с момента установления диагноза ЗНО»

В Белгородской области за последнее десятилетие доля пациентов, состоящих на учете 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО, возросла на 7,5 процента и достигла в 2022 году 56,9 процента. С 2013 года по 2022 год доля пациентов, состоящих на учете 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО, складывалась ниже общероссийских показателей и данных по Центральному федеральному округу в среднем на 2 – 3 процента: (в 2013 году: Российская Федерация – 51,7 процента, Центральный федеральный округ – 51,8 процента, Белгородская область – 49,4 процента; в 2018 году: Российская Федерация – 54,3 процента, Центральный федеральный округ – 55,3 процента, Белгородская область – 51,4 процента). В 2021 году показатель пятилетней выживаемости больных ЗНО в Белгородской области достиг 56,3 процента, что сопоставимо с данными по Российской Федерации – 57,4 процента и Центральному федеральному округу – 58,1 процента. Рост данного показателя обусловлен увеличением выявляемости ЗНО на ранних стадиях с 2016 года, внедрением новых методик лечения и повышением доступности противоопухолевой лекарственной терапии.

В 2022 году в различных муниципальных районах и городских округах показатели варьируют от 61,3 процента до 46,6 процента. В целом доля больных, проживших 5 лет и более, в районах на протяжении последних 5 лет остается достаточно стабильной, в ряде муниципальных районов и городских округов показатели значительно ниже среднеобластных: Ивнянский, Красненский,

Ракитянский районы, Яковлевский городской округ – это районы, в которых велик удельный вес старших возрастных групп (таблица 1.2.5.1.).

Таблица 1.2.5.1.

| Наименование муниципальных районов и городских округов | 5-летняя выживаемость (%) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 2013 год                  | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| Белгородская область                                   | 49,4                      | 50,1     | 51,6     | 50,6     | 51,0     | 52,2     | 55,2     | 55,8     | 56,3     | 56,9     |
| г. Белгород  | 47,6                      | 48,3     | 51,2     | 49,7     | 52,3     | 50,6     | 54,1     | 55,5     | 57,8     | 61,3     |
| Алексеевский городской округ                           | 43,4                      | 49,8     | 51,0     | 50,4     | 52,9     | 58,6     | 55,9     | 57,5     | 57,9     | 58,5     |
| Белгородский район                                     | 46,0                      | 43,4     | 44,3     | 44,0     | 45,5     | 48,6     | 56,1     | 55,6     | 58,6     | 54,6     |
| Борисовский район                                      | 48,2                      | 50,3     | 52,7     | 53,9     | 55,9     | 52,4     | 64,6     | 57,3     | 59,8     | 59,4     |
| Валуйский городской округ                              | 50,7                      | 51,1     | 49,6     | 47,7     | 47,8     | 49,4     | 55,1     | 56,0     | 55,1     | 59,7     |
| Вейделевский район                                     | 53,0                      | 61,5     | 53,3     | 48,5     | 54,5     | 53,5     | 53,6     | 58,5     | 60,8     | 58,1     |
| Волоконовский район                                    | 70,5                      | 50,0     | 50,0     | 39,8     | 50,6     | 51,4     | 55,0     | 78,6     | 52,8     | 56,4     |
| Грайворонский городской округ                          | 50,8                      | 56,3     | 57,7     | 53,4     | 51,3     | 53,7     | 55,3     | 66,9     | 53,0     | 56,3     |
| Губкинский городской округ                             | 57,3                      | 58,5     | 56,5     | 56,7     | 50,0     | 53,4     | 55,0     | 55,5     | 54,0     | 53,4     |
| Ивнянский район  | 43,8                      | 50,7     | 41,7     | 48,4     | 47,4     | 48,7     | 49,4     | 51,2     | 49,8     | 49,6     |
| Корочанский район                                      | 51,3                      | 51,0     | 49,8     | 51,1     | 54,2     | 70,5     | 55,6     | 54,5     | 49,7     | 53,5     |
| Красненский район                                      | 46,0                      | 44,3     | 50,0     | 52,0     | 52,5     | 51,6     | 55,0     | 50,3     | 52,6     | 54,9     |
| Красногвардейский район                                | 56,3                      | 60,0     | 54,8     | 52,5     | 59,2     | 58,0     | 55,0     | 60,0     | 56,0     | 56,4     |
| Краснояржский район                                    | 50,2                      | 50,2     | 50,3     | 49,1     | 50,6     | 51,8     | 54,0     | 48,8     | 53,5     | 57,5     |
| Новооскольский городской округ                         | 53,8                      | 49,4     | 50,4     | 54,1     | 55,3     | 53,5     | 54,7     | 54,9     | 56,8     | 54,5     |
| Прохоровский район                                     | 51,7                      | 50,8     | 53,7     | 50,4     | 52,9     | 55,8     | 54,4     | 50,2     | 52,2     | 54,0     |
| Ракитянский район                                      | 50,5                      | 46,6     | 50,2     | 49,8     | 47,6     | 50,1     | 54,3     | 52,3     | 55,4     | 52,3     |
| Ровеньский район                                       | 47,4                      | 47,3     | 48,4     | 43,6     | 47,0     | 51,4     | 59,5     | 54,5     | 55,6     | 55,3     |
| Старооскольский городской округ                        | 45,2                      | 50,3     | 49,1     | 50,4     | 52,1     | 52,5     | 55,3     | 53,0     | 58,0     | 58,3     |
| Чернянский район                                       | 49,7                      | 50,3     | 53,2     | 54,2     | 51,8     | 64,6     | 60,7     | 63,1     | 51,8     | 55,3     |
| Шебекинский городской округ                            | 52,2                      | 53,8     | 54,0     | 57,0     | 45,0     | 50,0     | 57,4     | 55,0     | 50,4     | 52,6     |
| Яковлевский городской округ                            | 48,0                      | 41,6     | 49,6     | 50,4     | 48,1     | 49,2     | 54,3     | 55,6     | 57,9     | 46,6     |

В структуре локализаций за 10-летний период времени отмечается прирост показателя доли больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более с момента установления диагноза. Максимальный прирост, без учета других ЗНО кожи, отмечается среди следующих локализаций: предстательная железа – 23,1 процента, мочевого пузыря – 17,9 процента, почки – 12,5 процента, глотка – 10,3 процента, прямая кишка – 9,5 процента. Снижение доли больных с ЗНО,

состоящих на учете 5 лет и более с момента установления диагноза, отмечается при раке щитовидной железы – 5,7 процента, губы и лейкозе – 4 процента (таблица 1.2.5.2.).

Таблица 1.2.5.2.

**Доля больных с ЗНО основных локализаций,  
состоящих на учете 5 лет и более с момента установления диагноза,  
из числа состоящих на конец отчетного периода**

| Локализации             | 2013<br>год | %<br>контингентов<br>на конец года | 2022<br>год | %<br>контингентов<br>на конец года | Прирост/<br>убыль<br>% |
|-------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------|
| Все локализации         | 17356       | 49,4                               | 26021       | 56,9                               | 7,5                    |
| Губа                    | 539         | 76,8                               | 227         | 72,8                               | - 4,0                  |
| Полость рта             | 126         | 42,0                               | 156         | 43,1                               | 1,1                    |
| Глотка                  | 94          | 25,5                               | 128         | 35,8                               | 10,3                   |
| Пищевод                 | 25          | 25,5                               | 39          | 32,0                               | 6,5                    |
| Желудок                 | 780         | 54,7                               | 667         | 52,9                               | - 1,8                  |
| Ободочная кишка         | 797         | 51,8                               | 1154        | 49,1                               | - 2,7                  |
| Прямая кишка            | 679         | 47,2                               | 1084        | 56,7                               | 9,5                    |
| Поджелудочная железа    | 28          | 21,8                               | 50          | 27,9                               | 6,1                    |
| Гортань                 | 313         | 57,4                               | 325         | 59,1                               | 1,7                    |
| Трахея, бронхи, легкие  | 587         | 40,0                               | 746         | 47,7                               | 7,7                    |
| Кости и суставные хрящи | 93          | 66,4                               | 93          | 66,0                               | - 0,4                  |
| Меланома кожи           | 484         | 57,0                               | 772         | 59,6                               | 2,6                    |
| Другие ЗНО кожи         | 1251        | 26,7                               | 2628        | 41,6                               | 14,9                   |
| Молочная железа         | 3370        | 58,8                               | 5379        | 63,4                               | 4,6                    |
| Шейка матки             | 1204        | 65,7                               | 1354        | 68,1                               | 2,4                    |
| Тело матки              | 1647        | 62,1                               | 2474        | 65,3                               | 3,2                    |
| Яичники                 | 627         | 60,0                               | 827         | 59,2                               | - 0,8                  |
| Предстательная железа   | 315         | 26,0                               | 1247        | 49,1                               | 23,1                   |
| Почки                   | 703         | 49,9                               | 1446        | 62,4                               | 12,5                   |
| Мочевой пузырь          | 518         | 44,4                               | 993         | 62,3                               | 17,9                   |
| Щитовидная железа       | 1060        | 71,8                               | 1461        | 66,1                               | - 5,7                  |
| Лимфомы                 | 646         | 55,6                               | 1003        | 63,4                               | 7,5                    |
| Лейкозы                 | 339         | 54,5                               | 466         | 53,0                               | - 4,0                  |

В Белгородской области за последнее десятилетие доля пациентов в возрасте от 0 до 17 лет, состоящих на учете 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО, возросла на 8,5 процента и достигла в 2022 году 80,3 процента (в 2013 году – 74,0 процента. Это объясняется повышением онкологической настороженности родителей и врачей.

### 1.2.6. Контингенты больных ЗНО

На конец отчетного 2022 года контингент больных с ЗНО, состоящих на диспансерном учете, составил 45 732 человека, то есть 3 процента населения Белгородской области. Численность контингентов онкологических больных за 5 лет с 2018 года (41 890 человек) увеличилась на 3 842 человека (9,2 процента), за 10 лет с 2013 года (35 104 человека) численность контингента возросла на 10 628 человек (30,3 процента).

В 2022 году на 100 тыс. населения приходится 2 985,3 онкологических больных (показатель распространенности), то есть один больной на каждые 33 жителя Белгородской области.

Наибольшее увеличение численности контингентов онкологических больных (на 100 тыс. населения) отмечается при ЗНО предстательной железы – на 109,2 процента, почки – на 65,6 процента, ободочной кишки – на 53,6 процента, щитовидной железы – на 50,6 процента (таблица 1.2.6.1.).

Снижение численности контингента зарегистрировано при ЗНО губы – на 55,3 процента и желудка – на 11 процентов.

Таблица 1.2.6.1.

**Численность контингентов больных ЗНО  
в Белгородской области за 2013 – 2022 годы**

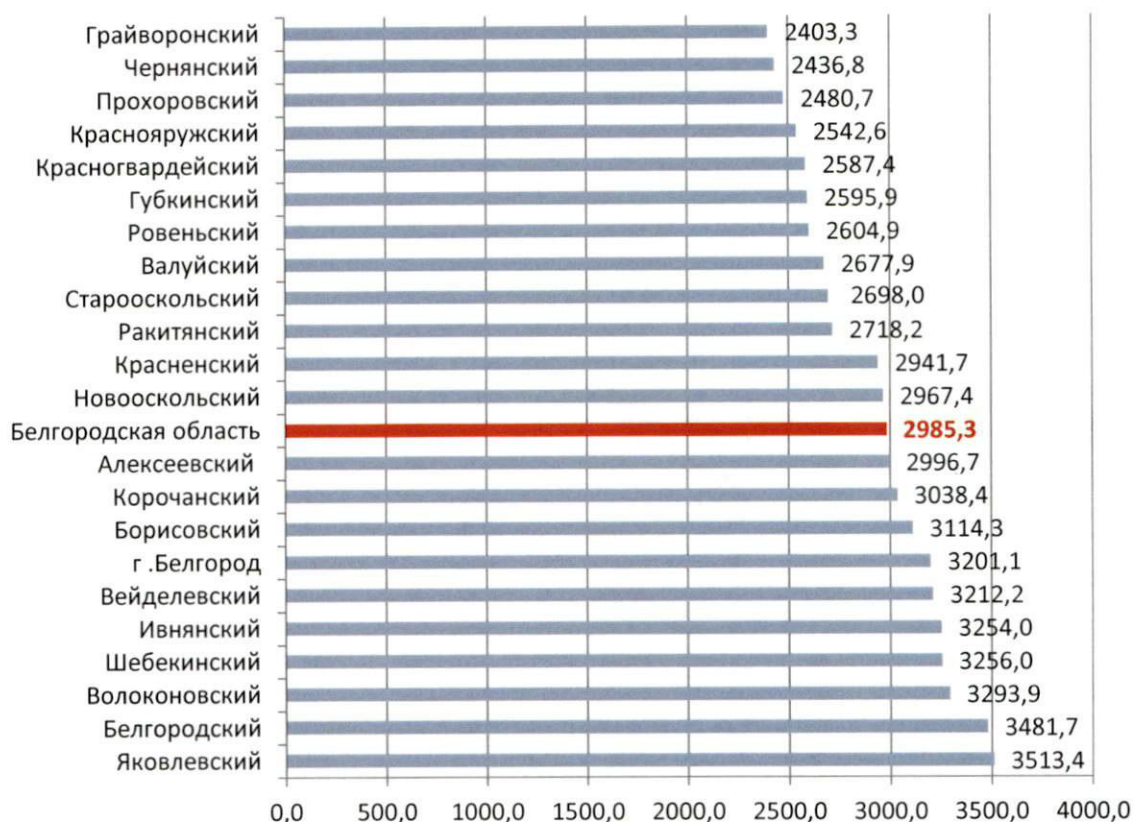
| Локализации             | Абс. число   |              | Прирост/<br>убыль<br>(абс.число) | На 100 тыс. нас. |               | Прирост/<br>убыль<br>(%) |
|-------------------------|--------------|--------------|----------------------------------|------------------|---------------|--------------------------|
|                         | 2013 год     | 2022 год     |                                  | 2013<br>год      | 2022<br>год   |                          |
| <b>Локализации</b>      | <b>35104</b> | <b>45732</b> | <b>10628</b>                     | <b>2278,0</b>    | <b>2985,3</b> | <b>31,0</b>              |
| Губа                    | 702          | 312          | -390                             | 45,6             | 20,4          | -55,3                    |
| Полость рта             | 300          | 362          | 62                               | 19,5             | 23,6          | 21,4                     |
| Глотка                  | 245          | 358          | 113                              | 15,9             | 23,4          | 47,0                     |
| Пищевод                 | 98           | 122          | 24                               | 6,4              | 8,0           | 25,2                     |
| Желудок                 | 1426         | 1262         | -164                             | 92,5             | 82,4          | -11,0                    |
| Ободочная кишка         | 1538         | 2349         | 811                              | 99,8             | 153,3         | 53,6                     |
| Прямая кишка            | 1439         | 1912         | 473                              | 93,4             | 124,8         | 33,7                     |
| Поджелудочная железа    | 128          | 179          | 51                               | 8,3              | 11,7          | 40,7                     |
| Гортань                 | 545          | 550          | 5                                | 35,4             | 35,9          | 1,5                      |
| Трахея, бронхи, легкие  | 1468         | 1565         | 97                               | 95,3             | 102,2         | 7,2                      |
| Кости и суставные хрящи | 140          | 141          | 1                                | 9,1              | 9,2           | 1,3                      |
| Меланома кожи           | 849          | 1295         | 446                              | 55,1             | 84,5          | 53,4                     |
| Другие ЗНО кожи         | 4678         | 6324         | 1646                             | 303,6            | 412,8         | 36,0                     |
| Молочная железа*        | 5733         | 8478         | 2745                             | 690,2            | 1031,0        | 49,4                     |
| Шейка матки*            | 1833         | 1989         | 156                              | 220,7            | 241,9         | 9,6                      |
| Тело матки*             | 2650         | 3788         | 1138                             | 319,0            | 460,7         | 44,4                     |
| Яичники*                | 1054         | 1398         | 344                              | 126,9            | 170,0         | 34,0                     |
| Предстательная железа** | 1211         | 2540         | 1329                             | 171,1            | 357,9         | 109,2                    |
| Почки                   | 1407         | 2316         | 909                              | 91,3             | 151,2         | 65,6                     |
| Мочевой пузырь          | 1166         | 1593         | 427                              | 75,7             | 104,0         | 37,4                     |
| Щитовидная железа       | 1475         | 2209         | 734                              | 95,7             | 144,2         | 50,6                     |
| Лимфомы                 | 1162         | 1583         | 421                              | 75,4             | 103,3         | 37,0                     |
| Лейкозы                 | 611          | 879          | 268                              | 39,6             | 57,4          | 44,7                     |

\*рассчитано на женское население

\*\*рассчитано на мужское население

Наибольшие показатели распространенности больных ЗНО в 2022 году отмечены в Яковлевском городском округе (3513,4 на 100 тыс. населения), Белгородском районе (3481,7 на 100 тыс. населения), Волоконовском районе (3293,9 на 100 тыс. населения), Шебекинском городском округе (3256,0 на 100 тыс. населения), Ивнянском районе (3254,0 на 100 тыс. населения), наименьшие – в Грайворонском городском округе (2403,3 на 100 тыс. населения), Чернянском районе

(2436,8 на 100 тыс. населения), Прохоровском районе (2480,7 на 100 тыс. населения), Краснояружском районе (2542,6 на 100 тыс. населения) (рисунок 1.2.6.1.).



**Рисунок 1.2.6.1. Распространённость ЗНО в административных территориях Белгородской области в 2022 году (на 100 тыс. населения)**

Показатель распространенности заболеваниями ЗНО у детского населения в Белгородской области за десятилетний период возрос на 81,1 процента. Показатель ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей увеличился в 2 раза с 30,6 на 100 тыс. детского населения в 2013 году до 60,9 в 2022 году. Рост данного показателя обусловлен как ростом заболеваемости и выявляемости, так и увеличением выживаемости онкологических больных (таблица 1.2.6.2.).

Таблица 1.2.6.2.

| Новообразования  | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Всего  | 726,9    | 738,1    | 798,5    | 800,3    | 809,2    | 789,6    | 743,0    | 794,6    | 737,1    | 731,3    |
| из них:  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Злокачественные новообразования  | 68,4     | 90,1     | 108,9    | 94,7     | 106,1    | 113,6    | 116,2    | 122,1    | 124,6    | 123,9    |
| из них:  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | 30,6     | 48,4     | 53,9     | 47,5     | 49,9     | 53,5     | 57,0     | 58,8     | 62,8     | 60,9     |
| Доброкачественные новообразования  | 589,8    | 566,3    | 652,5    | 603,7    | 611,8    | 567,8    | 524,1    | 501,9    | 518,9    | 453,0    |



Отмечаются муниципальные образования, где распространенность ЗНО у детей выше среднеобластного значения (123,9 случая на 100 тыс. детского населения: Белгородский район (134,0), Вейделевский район (236,3), Красненский район (159,8), Краснояружский район (169,9), Прохоровский район (134,6)).

За десятилетний период снизился показатель распространенности ЗНО у детей: в Борисовском районе – на 2,6 процента: с 114,6 в 2013 году до 111,6 в 2022 году, в Губкинском городском округе – на 46,6 процента: с 151,6 в 2013 году до 81,0 в 2022 году, Красногвардейском районе – на 34,5 процента: с 76,3 в 2013 году до 50,0 в 2022 году, в Ровеньском районе – на 48,1 процента: с 42,2 в 2013 году до 21,9 в 2022 году. В остальных 18 муниципальных образованиях наблюдается рост распространенности ЗНО у детей (таблица 1.2.6.3.).

Таблица 1.2.6.3.

| Наименование муниципальных районов и городских округов | Заболеваемость ЗНО на 100 тыс. населения |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 2013 год                                 | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| Белгородская область                                   | 68,4                                     | 91,7     | 108,9    | 94,7     | 106,1    | 113,6    | 116,2    | 122,1    | 124,6    | 123,9    |
| г.Белгород   | 58,9                                     | 57,0     | 125,3    | 121,6    | 106,2    | 118,6    | 122,2    | 128,5    | 145,9    | 116,7    |
| Алексеевский городской округ                           | 86,5                                     | 112,7    | 94,4     | 101,2    | 67,2     | 67,6     | 93,9     | 104,4    | 113,9    | 107,6    |
| Белгородский район                                     | 70,5                                     | 127,7    | 110,7    | 106,5    | 150,9    | 114,7    | 116,9    | 121,9    | 122,8    | 134,0    |
| Борисовский район                                      | 114,6                                    | 136,2    | 112,1    | 87,5     | 109,4    | 66,0     | 66,4     | 66,2     | 88,9     | 111,6    |
| Валуйский городской округ                              | 68,6                                     | 69,2     | 76,8     | 67,7     | 83,3     | 91,8     | 100,4    | 117,6    | 118,6    | 121,2    |
| Вейделевский район                                     | 206,5                                    | 262,6    | 347,5    | 270,4    | 297,5    | 242,6    | 192,0    | 251,0    | 171,2    | 236,3    |
| Волоконовский район                                    | 69,4                                     | 69,      | 87,3     | 52,7     | 53,7     | 72,9     | 93,3     | 94,4     | 75,3     | 75,6     |
| Грайворонский городской округ                          | 38,5                                     | 38,0     | 111,1    | 54,1     | 125,1    | 106,5    | 160,4    | 123,3    | 124,1    | 105,8    |
| Губкинский городской округ                             | 151,6                                    | 157,4    | 142,3    | 151,6    | 126,1    | 135,6    | 122,1    | 128,4    | 99,6     | 81,0     |
| Ивнянский район  | 23,9                                     | 23,8     | 23,9     | 71,8     | 96,5     | 72,8     | 49,1     | 50,0     | 75,9     | 106,5    |
| Корочанский район                                      | 31,3                                     | 31,0     | 29,9     | 29,4     | 144,3    | 71,1     | 85,7     | 86,7     | 87,3     | 89,2     |
| Красненский район                                      | 90,9                                     | 90,9     | 93,8     | 141,0    | 96,0     | 146,8    | 247,5    | 356,4    | 314,5    | 159,8    |
| Красногвардейский район                                | 76,3                                     | 62,3     | 78,5     | 63,3     | 48,0     | 96,6     | 81,0     | 64,2     | 49,0     | 50,0     |
| Краснояружский район                                   | 132,0                                    | 132,1    | 163,9    | 158,8    | 156,8    | 188,3    | 160,5    | 163,0    | 166,5    | 169,9    |
| Новооскольский городской округ                         | 94,0                                     | 107,4    | 93,1     | 79,9     | 92,8     | 106,9    | 122,8    | 122,3    | 150,0    | 122,2    |
| Прохоровский район                                     | 20,1                                     | 20,3     | 40,6     | 81,5     | 79,2     | 98,1     | 118,3    | 133,7    | 249,6    | 134,6    |
| Ракитянский район                                      | 104,7                                    | 148,1    | 158,7    | 156,6    | 184,5    | 186,1    | 130,1    | 115,2    | 101,3    | 102,1    |
| Ровеньский район                                       | 42,2                                     | 41,9     | 41,9     | 41,7     | 41,8     | 63,0     | 63,2     | 42,8     | 21,6     | 21,9     |
| Старооскольский городской округ                        | 96,1                                     | 101,6    | 99,6     | 105,4    | 90,8     | 115,0    | 129,7    | 138,9    | 131,0    | 133,8    |

| Наименование муниципальных районов и городских округов | Заболеваемость ЗНО на 100 тыс. населения |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | 2013 год                                 | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| Чернянский район                                       | 32,9                                     | 33,1     | 32,9     | 49,6     | 48,8     | 96,5     | 97,0     | 96,8     | 97,7     | 99,8     |
| Шебекинский городской округ                            | 108,2                                    | 121,2    | 133,7    | 112,8    | 124,9    | 132,0    | 114,9    | 134,8    | 111,0    | 99,7     |
| Яковлевский городской округ                            | 69,2                                     | 88,3     | 95,2     | 64,9     | 91,2     | 100,8    | 73,7     | 64,0     | 101,1    | 92,0     |

В Белгородской области за последнее десятилетие доля пациентов, состоящих на учете 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО, возросла на 8,5 процента и достигла в 2022 году 80,3 процента (в 2013 году – 74 процента). Это объясняется повышением онкологической настороженности родителей и врачей.

По состоянию на 1 января 2023 года в Белгородской области под диспансерным наблюдением врача-детского онколога состоят 333 ребенка с ЗНО, из них 164 случая со ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственной им тканей. В 2013 году на диспансерном учете состояло 230 детей с ЗНО.

За 10 лет контингент пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, увеличился на 44,8 процента (таблица 1.2.6.4.).

Таблица 1.2.6.4.

| Локализация                      | 2013 год   |                        | 2022 год   |                        | Прирост/убыль |               |
|----------------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|---------------|---------------|
|                                  | Абс.       | Показатель на 100 тыс. | Абс.       | Показатель на 100 тыс. | Абс.          | Показатель, % |
| Кости и мягкие ткани             | 16         | 6,0                    | 22         | 7,7                    | 4             | 28,3%         |
| Меланома кожи                    | 2          | 0,7                    | 2          | 0,7                    |               | на уровне     |
| Яичники                          | 2          | 0,7                    | 2          | 0,7                    |               | на уровне     |
| Щитовидная железа                | 3          | 1,1                    | 12         | 4,2                    | 9             | в 3,8 раз     |
| Гистиоцитоз                      | 0          | 0,0                    | 14         | 4,9                    | 14            | в 4,9 раз     |
| Злокачественные лимфомы          | 35         | 13,1                   | 35         | 12,2                   |               | - 6,9%        |
| Лейкемии                         | 81         | 30,3                   | 118        | 41,1                   | 37            | 35,6%         |
| Средостение                      | 1          | 0,4                    | 6          | 2,1                    | 5             | в 5,2 раз     |
| Брюшина и забрюшное пространство | 5          | 1,9                    | 7          | 2,4                    | 2             | 26,3%         |
| Почки                            | 19         | 7,1                    | 28         | 9,7                    | 9             | 36,6%         |
| Глаза                            | 9          | 3,4                    | 15         | 5,2                    | 6             | 52,9%         |
| Головной мозг                    | 43         | 16,1                   | 46         | 16,0                   | 3             | - 0,6%        |
| Надпочечники                     | 6          | 2,2                    | 16         | 5,6                    | 10            | в 2,5 раз     |
| Яичко                            | 4          | 1,5                    | 4          | 1,4                    |               | - 6,7%        |
| Печень                           | 3          | 1,1                    | 4          | 1,4                    | 1             | 27,3%         |
| Мочевой пузырь                   | 1          | 0,4                    | 1          | 0,3                    |               | - 25%         |
| Легкие                           | 0          | 0,0                    | 1          | 0,3                    | 1             | 100%          |
| <b>Всего</b>                     | <b>230</b> | <b>85,9</b>            | <b>333</b> | <b>115,9</b>           |               | <b>34,9%</b>  |

Показатель диспансерной группы ЗНО увеличился на 34,9 процента с 85,9 в 2013 году до 115,9 в 2022 году за счет роста контингентов со следующими заболеваниями: кости и мягкие ткани – на 28,3 процента, лейкемия – на 35,6 процента, почки – на 36,6 процента, глаза – на 52,9 процента, средостение – почти в 5 раз, щитовидная железа – в 4 раза, надпочечники – в 2,5 раза. В 2013 году не было детей с гистиоцитозом и новообразованием легких. Все дети регулярно наблюдаются и проходят обследование в условиях областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Детская областная клиническая больница, при необходимости направляются в федеральные центры.

### 1.2.7. Динамика индекса накопления контингента больных ЗНО

За последнее десятилетие в Белгородской области индекс накопления контингента возрос в 0,7 раза. В разрезе локализаций прослеживается положительная динамика, наиболее высокие показатели зафиксированы при лимфомах – в 4,2 раза, при ЗНО костей и суставных хрящей – в 2,8 раза, ЗНО почки – в 2,6 раза, ЗНО тела матки – в 1,9 раза. Данный факт свидетельствует об улучшении состояния онкологической помощи в Белгородской области (таблица 1.2.7.1.).

При некоторых локализациях отмечается снижение индекса накопления: при ЗНО губы – в 8,7 раза, глотки – в 0,4 раза.

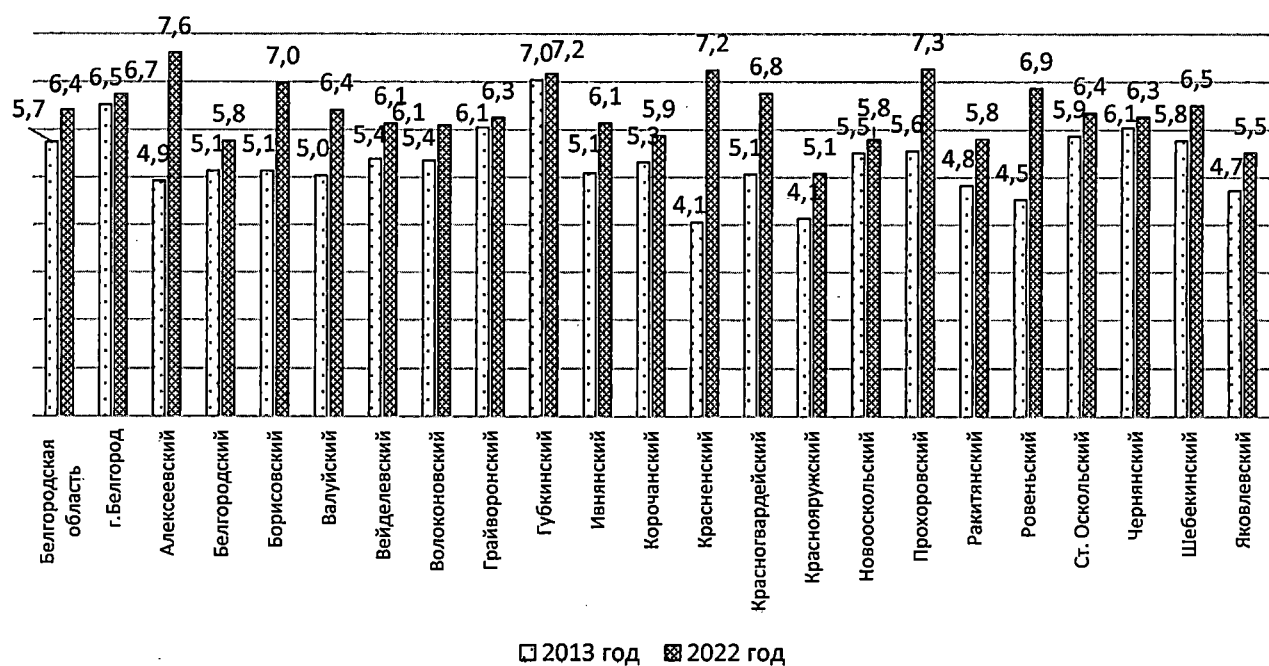
Таблица 1.2.7.1.

#### Динамика индекса накопления контингента больных ЗНО

| Локализации             | 2013 год   | 2022 год   | Динамика (+/-) |
|-------------------------|------------|------------|----------------|
| <b>ЗНО всего</b>        | <b>5,7</b> | <b>6,4</b> | <b>0,7</b>     |
| Губа                    | 25,1       | 16,4       | -8,7           |
| Полость рта             | 3,6        | 4,0        | 0,5            |
| Глотка                  | 3,4        | 3,0        | -0,4           |
| Пищевод                 | 1,5        | 2,1        | 0,5            |
| Желудок                 | 3,2        | 3,9        | 0,6            |
| Ободочная кишка         | 4,6        | 4,9        | 0,3            |
| Прямая кишка            | 5,1        | 6,0        | 0,9            |
| Поджелудочная железа    | 1,0        | 1,0        | 0,0            |
| Гортань                 | 5,7        | 7,3        | 1,6            |
| Трахея, бронхи, легкие  | 2,3        | 2,6        | 0,3            |
| Кости и суставные хрящи | 10,0       | 12,8       | 2,8            |
| Меланома кожи           | 8,0        | 9,6        | 1,6            |
| Другие ЗНО кожи         | 4,4        | 4,5        | 0,0            |
| Молочная железа         | 8,9        | 10,3       | 1,4            |
| Шейка матки             | 11,8       | 12,1       | 0,3            |
| Тело матки              | 8,3        | 10,2       | 1,9            |
| Яичники                 | 8,5        | 8,2        | -0,3           |

| Локализации           | 2013 год | 2022 год | Динамика (+/-) |
|-----------------------|----------|----------|----------------|
| Предстательная железа | 3,9      | 5,5      | 1,6            |
| Почки                 | 6,5      | 9,2      | 2,6            |
| Мочевой пузырь        | 6,0      | 7,0      | 0,9            |
| Щитовидная железа     | 17,2     | 15,2     | -1,9           |
| Лимфомы               | 8,5      | 12,7     | 4,2            |
| Лейкозы               | 9,5      | 12,0     | 2,5            |

В разрезе муниципальных образований за отчетный период в целом индекс накопления контингента имеет положительную тенденцию, наименьший индекс накопления 0,2 отмечен в г. Белгороде, Грайворонском городском округе и Чернянском районе. (рисунок 1.2.7.1.).



**Рисунок 1.2.7.1. Динамика контингента в разрезе муниципальных образований Белгородской области**

### 1.2.8. Характеристика контингента пациентов, состоящих под наблюдением врача-онколога с диагнозом D 00 – D 09

По состоянию на 1 января 2023 года в Белгородской области под диспансерным наблюдением состоят 1 197 пациентов с диагнозом D 00 – D 09. Лидирующее место среди данных локализаций занимает D 06, на долю рака шейки матки *in situ* приходится 55,7 процента от общего числа всех случаев рака *in situ*. На втором месте рак молочной железы – 33,4 процента, на остальные локализации приходится 10,9 процента.

В 2022 году было выявлено 109 случаев в стадии *in situ*, что соответствует 1,5 на 100 впервые выявленных случаев ЗНО и сопоставимо с данными по Российской Федерации в 2021 году (1,8 на 100 впервые выявленных случаев ЗНО).

Данный показатель достигал максимальных значений по итогам 2019 года и составлял 2,0.

Рак шейки матки в стадии *in situ* диагностирован в 60 случаях, показатель – 36,4 на 100 впервые выявленных случаев ЗНО (в Российской Федерации в 2021 году показатель составил 33,6 на 100 впервые выявленных случаев ЗНО), рак молочной железы в стадии *in situ* диагностирован в 25 случаях, показатель – 3,0 на 100 впервые выявленных случаев ЗНО (в Российской Федерации в 2021 году показатель составил 2,5 на 100 впервые выявленных случаев ЗНО).

За 10 лет контингент пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением с D 00 – D 09, увеличился на 39 процентов (таблица 1.2.8.1.).

Таблица 1.2.8.1.

**Динамика пациентов, состоящих на диспансерном учете  
с диагнозом D 00 – D 09**

| Годы | Состоит на диспансерном учете с диагнозом D 00 – D 09 на конец отчетного года (чел.) | Число впервые выявленных новообразований <i>in situ</i> (ед.) |
|------|--|---|
| 2013 | 861  | 87  |
| 2014 | 887  | 64  |
| 2015 | 924  | 40  |
| 2016 | 936  | 44  |
| 2017 | 937  | 36  |
| 2018 | 952  | 58  |
| 2019 | 1050   | 145   |
| 2020 | 1093   | 102   |
| 2021 | 1095   | 63  |
| 2022 | 1197   | 109   |

**1.2.9. Динамика показателей запущенности ЗНО  
с учетом посмертно учтенных**

За десятилетний период показатель запущенности ЗНО с учетом III стадии визуальных локализаций, IV стадий и посмертно учтенных случаев в среднем составил 25 процентов от числа всех впервые выявленных случаев ЗНО. Максимальное значение было зафиксировано в 2018 году и составило 26 процентов. Увеличение доли ЗНО, выявленных в IV стадии, произошло на фоне роста заболеваемости, что свидетельствует об увеличении выявляемости ЗНО, в том числе на поздних стадиях.

Доля случаев, выявленных в IV стадии с учетом посмертно учтенных в 2022 году, составила 21,2 процента, на долю посмертно учтенных случаев, относящихся к запущенным, приходится 3 процента. По данным 2022 года основная часть приходится на следующие локализации:

– ЗНО печени и внутриспеченочных протоков за счет числа посмертно учтенных доля запущенных случаев при данной локализации составляет 72 процента (+27,6 процента), без учета посмертно учтенных – 44,4 процента;

– на ЗНО трахеи, бронхов, легких с учетом посмертно учтенных доля запущенных случаев при данной локализации составляет 36,4 процента (+5,3 процента), без учета посмертно учтенных – 31,1 процента;

– на ЗНО ободочной кишки с учетом посмертно учтенных доля IV стадии составляет 27,2 процента (+3,9 процента), без учета посмертно учтенных – 23,3 процента;

– на ЗНО поджелудочной железы с учетом посмертно учтенных доля IV стадии составляет 54,4 процента (+4,3 процента), без учета посмертно учтенных – 50,1 процента.

Среди остальных локализаций ЗНО увеличение доли запущенности за счет числа посмертно учтенных не достигает 0,9 процента. Такая же тенденция прослеживается на протяжении анализируемого десятилетнего периода.

Наиболее высокий процент общего числа запущенных случаев (III стадия визуальных форм, IV стадия, посмертно учтенные случаи) на протяжении десятилетнего периода сохраняется при ЗНО полости рта – от 48,3 процента до 77,8 процента. Данный факт связан с поздней обращаемостью за медицинской помощью, низкой приверженностью к лечению данной категории пациентов и недостаточной «онконастороженности» врачей-стоматологов.

Высокие показатели запущенности зарегистрированы при ЗНО поджелудочной железы: от 60,6 процента до 69 процентов, ЗНО прямой кишки – от 33,3 процента до 62,3 процента, ЗНО трахеи, легких – от 34 процентов до 42,8 процента (таблица 1.2.9.1.).

Таблица 1.2.9.1.

## Динамика запущенных случаев

| Локализация                 | Доля запущенных случаев из общего числа<br>(III стадии визуальных форм, IV стадии и посмертно учтенные<br>случаи ЗНО) (%) |             |             |             |             |           |             |             |             |             |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                             | 2013  | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018      | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        |
| <b>Белгородская область</b> | <b>25.9</b>   | <b>25.1</b> | <b>23.9</b> | <b>24.1</b> | <b>25.1</b> | <b>26</b> | <b>25.5</b> | <b>25.3</b> | <b>25.7</b> | <b>25.1</b> |
| Губы                        | 10.7  | 12.8        | 11.8        | 10.3        | 10.3        | 16.2      | 13          | 5           | 17.4        | 10.5        |
| Полость рта                 | 51.2  | 77.8        | 50.7        | 48.3        | 58.8        | 56.8      | 59          | 58.1        | 78          | 74.5        |
| Глотка                      | 29.2  | 32.4        | 33.1        | 43.6        | 44.2        | 56.4      | 56.3        | 51.2        | 34.8        | 33.0        |
| Пищевод                     | 12.7  | 21.3        | 17.8        | 20.5        | 15.9        | 28.7      | 22.3        | 30.6        | 31.4        | 22.0        |
| Желудок                     | 42.8  | 37.3        | 38.4        | 39.4        | 41.6        | 40        | 44.8        | 43          | 38.8        | 34.4        |
| Ободочная кишка             | 30.7  | 26.3        | 30.6        | 28.1        | 27          | 29.5      | 29.8        | 30.7        | 27          | 27.2        |
| Прямая кишка                | 46.1  | 44.2        | 38.9        | 39          | 42.1        | 41        | 45.2        | 57.7        | 54.1        | 62.3        |
| Поджелудочная железа        | 69  | 62.6        | 67.1        | 66.3        | 60.6        | 75.7      | 63.4        | 62.4        | 51.7        | 54.4        |
| Гортань                     | 9   | 9.6         | 6           | 3.6         | 15.9        | 19.8      | 30.2        | 14.2        | 12.7        | 14.9        |
| Трахея, легкие              | 34  | 36.5        | 34.9        | 35.4        | 42          | 41.4      | 40.8        | 42.8        | 40.2        | 36.4        |
| Кости и мягкие ткани        | 15.3  | 30          | 15.7        | 8.3         | 12.5        | 20        | 8.3         | 20          | 9.1         | 16.7        |
| Меланома кожи               | 4.7   | 7.7         | 5.7         | 8.6         | 8.8         | 6.6       | 4.8         | 10          | 14.0        | 10.3        |
| Другие ЗНО кожи             | 0.7   | 1.6         | 0.4         | 0.8         | 1.2         | 0.6       | 1.6         | 1.2         | 1.5         | 1.4         |
| Молочная железа             | 30.9  | 29.8        | 30.7        | 29.3        | 31.5        | 33.4      | 35.1        | 29          | 33.3        | 33.8        |
| Шейка матки                 | 46.1  | 48.3        | 48.8        | 49.8        | 50.6        | 21        | 22.8        | 32.6        | 38.4        | 37.0        |

| Локализация           | Доля запущенных случаев из общего числа<br>(III стадии визуальных форм, IV стадии и посмертно учтенные<br>случаи ЗНО) (%) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Тело матки            | 4.6   | 2    | 1.8  | 3.7  | 4.6  | 7.3  | 6.3  | 4.9  | 5.2  | 6.7  |
| Яичники               | 18.4  | 16.1 | 16.9 | 12.5 | 14.7 | 14.7 | 10.1 | 18.5 | 12.7 | 14.7 |
| Предстательная железа | 22.3  | 22.6 | 20.9 | 27   | 30.4 | 33.5 | 38.9 | 34.9 | 37.3 | 36.0 |
| Почки                 | 22  | 26   | 19   | 18.4 | 20   | 24.1 | 19.5 | 19.3 | 20.4 | 22.1 |
| Мочевой пузырь        | 5.8   | 5.6  | 8.5  | 6.2  | 6.5  | 10.3 | 13.4 | 8.3  | 9.4  | 13.4 |
| Щитовидная железа     | 32.9  | 20.2 | 25.4 | 19.9 | 30.2 | 20.4 | 13.3 | 11.3 | 9.7  | 9.7  |
| Лимфомы               | 13.5  | 4.8  | 3.6  | 8.8  | 13   | 11.2 | 8.9  | 6.2  | 4.5  | 1.6  |
| Лейкемии              | X   | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X    | X    |

Запущенность ЗНО визуальных форм III стадии, ЗНО с учетом IV стадии в разрезе основных локализаций за период с 2013 по 2022 год существенно возросла при раке прямой кишки на 13,8 процента. Высокие показатели сохраняются при ЗНО полости рта – 74,5 процента. За указанный период прослеживается динамика по снижению III стадий с учетом IV стадии ЗНО визуальных форм: шейки матки – на 9,1 процента, щитовидной железы – на 23,2 процента. Показатели поздней диагностики при наиболее редко регистрируемых локализациях, таких как ЗНО наружных мужских и женских половых органов, на протяжении десятилетия остаются высокими (таблица 1.2.9.2.).

Таблица 1.2.9.2.

| ЗНО визуальных форм                   | Доля III + IV стадий ЗНО (%) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                       | 2013 год                     | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| Губы (C 00)                           | 10.7                         | 12.8     | 11.8     | 10.3     | 10.3     | 16.2     | 13.0     | 5.0      | 17.4     | 10.5     |
| Полость рта (C01-09)                  | 51.2                         | 77.8     | 50.7     | 48.3     | 58.8     | 56.8     | 59.0     | 58.1     | 78       | 74.5     |
| Прямая кишка, анальный канал (C20-21) | 46.1                         | 44.2     | 38.9     | 39.0     | 42.1     | 41.0     | 45.2     | 57.7     | 54.1     | 62.3     |
| Другие ЗНО кожи (C44)                 | 0.7                          | 1.6      | 0.4      | 0.8      | 1.2      | 0.6      | 1.6      | 1.2      | 1.5      | 1.4      |
| Молочная железа (C50)                 | 30.9                         | 29.8     | 30.7     | 29.3     | 31.5     | 33.4     | 35.1     | 29.0     | 33.3     | 33.8     |
| Вульва (C 51)                         | 7.1                          | 13.6     | 10.5     | 25.0     | 25.0     | 17.9     | 11.8     | 28.6     | 4.0      | 8.7      |
| Влагалище (C 52)                      | 100.0                        | 37.5     | 42.8     | 16.6     | 66.7     | 40.0     | 0.0      | 60.0     | 0.0      | 0.0      |
| Шейка матки (C53)                     | 46.1                         | 48.3     | 48.8     | 49.8     | 50.6     | 21.0     | 22.8     | 32.6     | 38.4     | 37.0     |
| Половой член (C60)                    | 12.5                         | 33.3     | 20.0     | 25.0     | 16.7     | 58.3     | 66.7     | 28.6     | 66.7     | 37.5     |
| Яички (C 62)                          | 41.6                         | 35.7     | 20.0     | 14.2     | 5.6      | 23.1     | 11.1     | 33.3     | 15.8     | 27.8     |
| Щитовидная железа (C73)               | 32.9                         | 20.2     | 25.4     | 19.9     | 30.2     | 20.4     | 13.3     | 11.3     | 9.7      | 9.7      |

Удельный вес ЗНО, выявленных в IV стадии в 2022 году, составил 18,7 процента, сохранился на уровне 2021 года (18,6 процента) и ниже данных за 2021 год по Российской Федерации – 20,5 процента.

Показатели диагностики в IV стадии максимальны при следующих ЗНО: поджелудочной железы – 62 процента (среднероссийский показатель в 2021 году – 58,2 процента), трахеи, бронхов, легкого в 2021 году – 38,7 процента (среднероссийский показатель в 2021 году – 42,3 процента), глотки – 35,8 процента (среднероссийский показатель в 2021 году – 52,4 процента), желудка – 35,6 процента (среднероссийский показатель в 2021 году – 40 процентов).

Относительно стабильными на протяжении десятилетия остаются показатели диагностики в IV стадии при следующих ЗНО: ободочной кишки в 2013 году – 30,7 процента, в 2022 году – 28,5 процента; почки в 2013 году – 22,0 процента, в 2022 году – 22,2 процента.

Снижение показателя зарегистрировано при ЗНО яичников – на 1,9 процента, щитовидной железы – на 12,7 процента (таблица 1.2.9.3.).

Таблица 1.2.9.3.

| Локализация                          | Оценка запущенности ЗНО:<br>доля IV стадии из общего числа ЗНО (%) |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                      | 2013<br>год  | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год |
| <b>Российская Федерация</b>          | 21,1   | 20,7        | 20,4        | 20,5        | 20,2        | 20,3        | 19,8        | 21,2        | 20,5        | X           |
| <b>Центральный федеральный округ</b> | 21,1   | 21,0        | 21          | 20,8        | 20,2        | 19,8        | 19,0        | 20,0        | 19,4        | X           |
| <b>Белгородская область</b>          | 19,5   | 18,9        | 18,3        | 18,4        | 19,2        | 20,5        | 20,4        | 19,9        | 18,6        | 18,7        |
| Губы                                 | 0,0  | 7,7         | 9,5         | 2,6         | 3,4         | 3,2         | 8,7         | 5,0         | 8,7         | 0,0         |
| Полость рта                          | 29,8   | 50,9        | 27,3        | 21,2        | 32,9        | 28,4        | 29,5        | 31,6        | 29,9        | 31,4        |
| Глотка                               | 29,2   | 32,4        | 33,1        | 43,6        | 44,2        | 56,4        | 56,3        | 51,2        | 35,7        | 35,8        |
| Пищевод                              | 12,7   | 21,3        | 17,8        | 20,5        | 15,9        | 28,7        | 22,3        | 30,6        | 31,8        | 21,4        |
| Желудок                              | 42,8   | 37,3        | 38,4        | 39,4        | 41,6        | 40,0        | 44,8        | 43,0        | 37,5        | 35,6        |
| Ободочная кишка                      | 30,7   | 26,3        | 30,6        | 28,1        | 27,0        | 29,5        | 29,8        | 30,7        | 26,7        | 28,5        |
| Прямая кишка                         | 21,7   | 22,0        | 22,9        | 19,0        | 20,7        | 21,8        | 20,6        | 26,7        | 19,8        | 24,3        |
| Поджелудочная железа                 | 69,0   | 62,6        | 67,1        | 66,3        | 60,6        | 75,7        | 59,4        | 59,0        | 55,0        | 62,0        |
| Гортань                              | 9,0  | 9,6         | 6,0         | 3,6         | 15,9        | 19,8        | 30,2        | 14,2        | 15,6        | 18,3        |
| Трахея, легкие                       | 34,0   | 36,5        | 34,9        | 35,4        | 42,0        | 41,4        | 40,8        | 42,8        | 39,8        | 38,7        |
| Кости и мягкие ткани                 | 15,3   | 30,0        | 15,7        | 8,3         | 12,5        | 20,0        | 8,3         | 20,0        | 9,1         | 18,2        |
| Меланома кожи                        | 4,7  | 7,7         | 5,7         | 8,6         | 8,8         | 6,6         | 4,8         | 10,0        | 6,7         | 5,9         |
| Другие ЗНО кожи                      | 0,1  | 0,1         | 0,0         | 0,1         | 0,4         | 0,2         | 0,8         | 0,4         | 0,5         | 0,4         |
| Молочная железа                      | 7,6  | 7,7         | 6,7         | 6,2         | 6,1         | 7,0         | 9,6         | 8,6         | 10,2        | 10,2        |
| Шейка матки                          | 3,2  | 6,2         | 2,9         | 1,8         | 4,5         | 6,6         | 7,7         | 8,5         | 9,6         | 8,0         |
| Тело матки                           | 4,6  | 2,0         | 1,8         | 3,7         | 4,6         | 7,3         | 6,3         | 4,9         | 4,9         | 6,8         |
| Яичники                              | 18,4   | 16,1        | 16,9        | 12,5        | 14,7        | 14,7        | 10,1        | 18,5        | 13,2        | 16,5        |
| Предстательная железа                | 22,3   | 22,6        | 20,9        | 27,0        | 30,4        | 33,5        | 38,9        | 34,9        | 36,2        | 35,2        |
| Почки                                | 22,0   | 26,0        | 19,0        | 18,4        | 20,0        | 24,1        | 19,5        | 19,3        | 16,9        | 22,2        |
| Мочевой пузырь                       | 5,8  | 5,6         | 8,5         | 6,2         | 6,5         | 10,3        | 13,4        | 8,3         | 8,8         | 12,7        |
| Щитовидная железа                    | 17,6   | 12,8        | 14,8        | 10,3        | 19,0        | 9,0         | 4,6         | 6,0         | 4,9         | 4,9         |
| Лимфома                              | 13,5   | 4,8         | 3,6         | 8,8         | 13,0        | 11,2        | 8,9         | 6,2         | 5,8         | 7,3         |

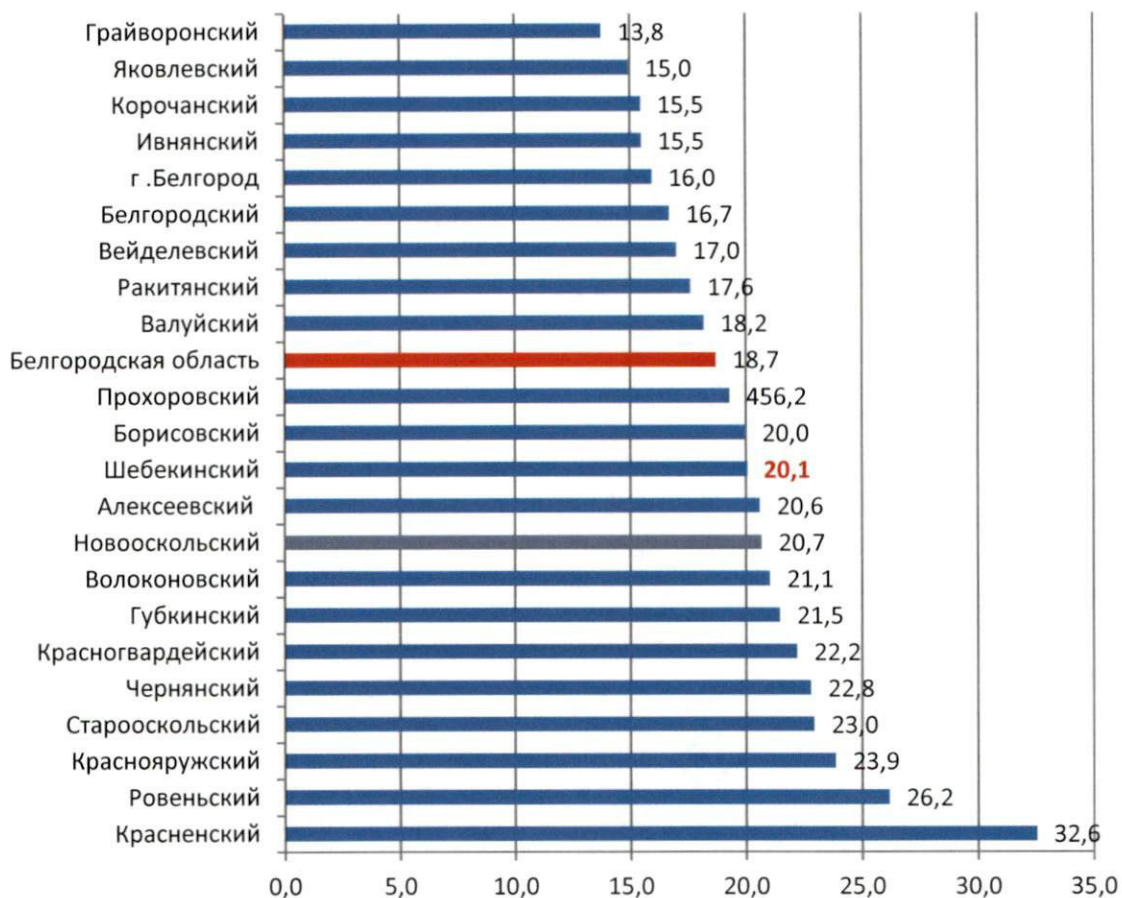
В 2021 году выше среднеобластного значения (18,7 процента) показатель поздней диагностики ЗНО в IV стадии зафиксирован в 10 районах. Максимально



высокие показатели сложились в Красненском районе (32,6 процента), Ровеньском районе (26,2 процента), Краснояружском районе (23,9 процента).

Значительно ниже среднеобластного показателя поздней диагностики ЗНО в IV стадии сложились в Грайворонском городском округе (13,8 процента), Яковлевском городском округе (15 процентов), Корочанском районе (15,5 процента) (рисунок 1.2.9.1).

Среди причин запущенности лидируют несвоевременное обращение за медицинской помощью (46,7 процента) и скрытое течение болезни (41 процент). Ошибки диагностики и длительное обследование составляют менее 5 процентов.



**Рисунок 1.2.9.1. Показатели поздней диагностики ЗНО, доля IV стадии в разрезе муниципальных образований (%)**

Доля посмертно учтенных оказывает существенное влияние на расчет показателей выживаемости и летальности. Число посмертно учтенных на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом составило в 2022 году 3,0 (213 человек), в 2021 году – 1,6 (112 человек) (таблица 1.2.9.4.).

**Динамика удельного веса  
посмертно учтенных больных в 2013 – 2022 годах, %**

| <b>Показатель</b>  | <b>2013<br/>год</b> | <b>2014<br/>год</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>РФ,<br/>2021<br/>год</b> |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| Число<br>посмертно<br>учтенных<br>больных ЗНО<br>(на 100 впервые<br>выявленных<br>больных ЗНО) | 0,9                 | 0,7                 | 1,0                 | 1,6                 | 1,9                 | 1,8                 | 1,7                 | 2,6                 | 1,6                 | 3,0                 | 5,2                         |

В рейтинге случаев ЗНО, установленных посмертно от числа впервые зарегистрированных случаев ЗНО в Белгородской области в 2022 году, первое место занимают ЗНО трахеи, бронхов, легких – 21,6 процента, второе место – ЗНО поджелудочной железы – 11,3 процента, третье место – ЗНО желудка – 10,8 процента. Далее в порядке убывания распределены ЗНО ободочной кишки – 10,5 процента, ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков – 4,7 процента, ЗНО молочной железы и тела матки – по 3,3 процента. На долю остальных локализаций приходится менее 3 процентов.

### 1.3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО

В Белгородской области «грубый» показатель смертности от ЗНО в расчете на 100 тыс. населения за последнее десятилетие сохраняется ниже общероссийских. «Грубый» показатель смертности от ЗНО в Белгородской области в 2022 году ниже показателей Российской Федерации на 9,5 процента, Центрального федерального округа – на 12,7 процента (рисунок 1.3.1.).

Среди регионов Центрального федерального округа в 2021 году Белгородская область в рейтинге от минимальных к максимальным значениям показателей смертности от ЗНО находится на первом месте (164,4 на 100 тыс. населения).



**Рисунок 1.3.1. Динамика смертности от ЗНО в Белгородской области, Центральном федеральном округе и Российской Федерации («грубый» показатель на 100 тыс. населения)**

В 2022 году абсолютное число умерших от ЗНО в Белгородской области составило 2 648 человек, в 2021 году – 2 526 человек, мужчины составили 56,4 процента, женщины – 43,6 процента.

За последние 10 лет отмечается снижение показателей смертности среди всего населения: «стандартизованного» – на 28,1 процента, «грубого» – на 17,9 процента. Аналогичная тенденция прослеживается при анализе показателей смертности от ЗНО мужского и женского населения (таблица 1.3.1.).

Таблица 1.3.1.

**Динамика показателей смертности от ЗНО в Белгородской области**

| Категория населения | Показатель   | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | Темп роста (%) |
|---------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| Все население       | «Стандартизованный» показатель смертности от ЗНО (на 100 тыс. населения) | 117,6    | 105,6    | 106,6    | 107,2    | 105,2    | 101,6    | 93,3     | 91,9     | 84,5     | X        | -28,1          |
|                     | «Грубый» показатель смертности от ЗНО (на 100 тыс. населения)            | 210,7    | 187,6    | 190,8    | 196,0    | 193,7    | 193,2    | 184,2    | 178,4    | 164,4    | 172,9    | -17,9          |
| Мужчины             | «Стандартизованный» показатель смертности от ЗНО                         | 169,1    | 153,2    | 155,4    | 155,3    | 155,8    | 146,2    | 137,3    | 134,4    | 122,3    | X        | -27,6          |

| Категория населения | Показатель  | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | Темп роста (%) |
|---------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
|                     | (на 100 тыс. муж. населения)  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                |
|                     | «Грубый» показатель смертности от ЗНО (на 100 тыс. муж. населения)            | 257,9    | 234,5    | 243,6    | 246,0    | 252,0    | 239,8    | 229,8    | 226,0    | 207,7    | 181,4    | -29,6          |
| Женщины             | «Стандартизованный» показатель смертности от ЗНО (на 100 тыс. жен. населения) | 84,0     | 74,6     | 75,1     | 76,1     | 72,5     | 72,8     | 65,2     | 64,9     | 60,7     | X        | -27,7          |
|                     | «Грубый» показатель смертности от ЗНО (на 100 тыс. жен. населения)            | 170,5    | 147,1    | 145,7    | 153,2    | 143,7    | 153,2    | 138,1    | 137,5    | 127,0    | 162,9    | -4,5           |

Структура смертности, сложившаяся в Белгородской области, сопоставима с данными по Российской Федерации. В структуре причин смерти от ЗНО населения области в 2022 году в целом (оба пола) лидирующие места занимают следующие локализации: легкие – 13,3 процента (в 2021 году по Российской Федерации – 16,7 процента), желудок – 7,8 процента (в 2021 году по Российской Федерации – 9 процента), ободочная кишка – 5,1 процента (в 2021 году по Российской Федерации – 8,2 процента), молочная железа – 8,8 процента (в 2021 году по Российской Федерации – 7,4 процента), прямая кишка – 5,6 процента (в 2021 году по Российской Федерации – 5,7 процента), поджелудочная железа – 4,8 процента (в 2021 году по Российской Федерации – 7,2 процента), ЗНО лимфоидной и кроветворной ткани – 3,2 процента (в 2021 году по Российской Федерации – 4,8 процента).

В динамике «грубых» показателей смертности в разрезе основных локализаций за десятилетний период прослеживается тенденция к снижению, однако при ЗНО предстательной железы увеличение показателя составило на 44,5 процента (таблица 1.3.2.).

Таблица 1.3.2.

| Локализация                 | Смертность от ЗНО на 100 тыс. населения |            |            |            |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------|---|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                             | 2013 год                                | 2014 год   | 2015 год   | 2016 год   | 2017 год     | 2018 год     | 2019 год     | 2020 год     | 2021 год     | 2022 год     |
| <b>Белгородская область</b> | <b>213,5</b>                            | <b>190</b> | <b>194</b> | <b>197</b> | <b>193,1</b> | <b>194,8</b> | <b>184,2</b> | <b>178,4</b> | <b>164,4</b> | <b>172,9</b> |
| Из общего числа:            |   |            |            |            |              |              |              |              |              |              |
| Губы                        | 8,1                                     | 0,6        | 0,4        | 0,7        | 0,5          | 0,3          | 0,3          | 0,3          | 0,1          | 0,2          |
| Пищевод                     | 3,0                                     | 5,0        | 3,7        | 2,9        | 4,8          | 3,6          | 4,3          | 4,1          | 2,5          | 3,2          |
| Желудок                     | 24,3                                    | 22,3       | 20,5       | 19,4       | 20,4         | 20,3         | 17,7         | 15,6         | 14,3         | 13,5         |
| Ободочная кишка             | 12,3                                    | 12,6       | 11,3       | 10,3       | 9,8          | 12,5         | 12,0         | 13,6         | 12,0         | 8,9          |
| Прямая кишка                | 11,0                                    | 10,8       | 9,2        | 10,3       | 10,6         | 11,5         | 9,3          | 10,8         | 8,8          | 9,7          |
| Поджелудочная железа        | 9,7                                     | 9,3        | 7,7        | 5,8        | 8,5          | 9,3          | 7,9          | 9,4          | 7,6          | 8,4          |

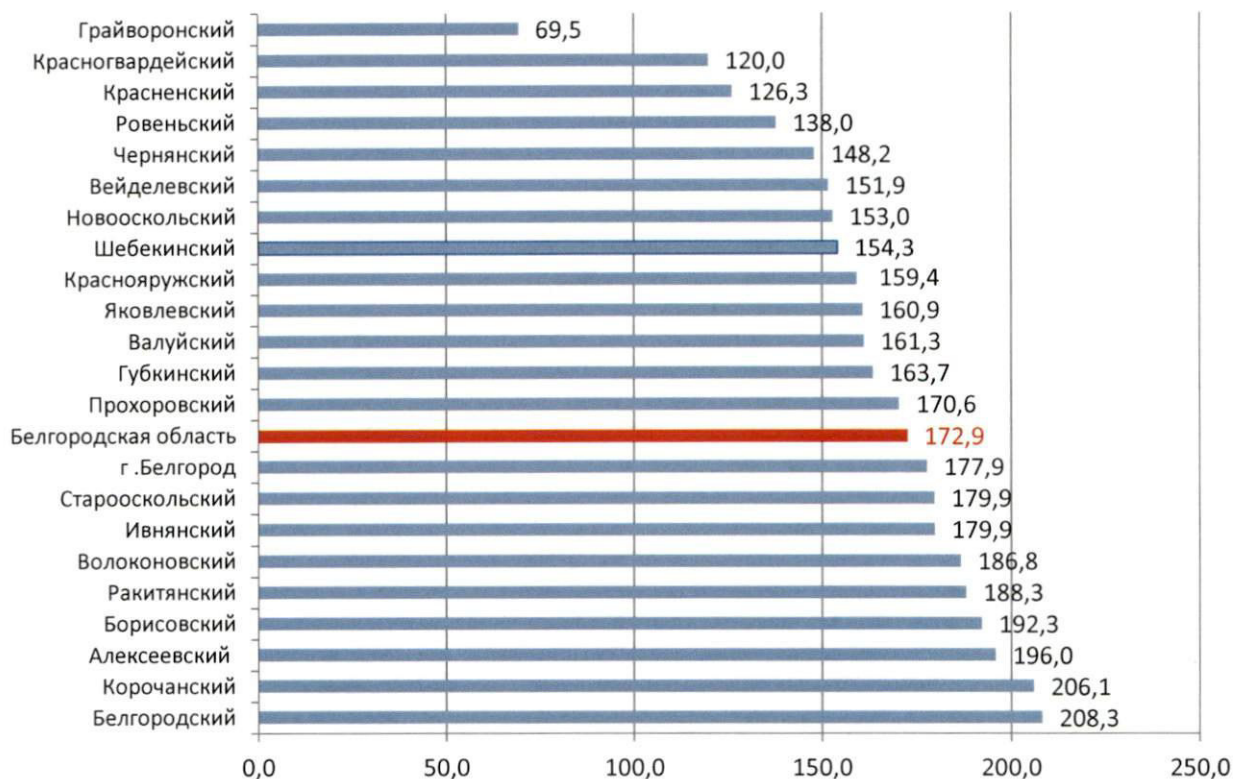
| Локализация             | Смертность от ЗНО на 100 тыс. населения |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                         | 2013<br>год                             | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год |
| Гортань                 | 3,7                                     | 4,0         | 2,3         | 2,2         | 3,3         | 2,3         | 4,7         | 2,1         | 2,9         | 1,9         |
| Трахея, легкие          | 36,5                                    | 31,7        | 33,7        | 34,4        | 33,4        | 33,2        | 32,1        | 30,9        | 29,3        | 22,9        |
| Кости и мягкие ткани    | 0,9                                     | 0,7         | 0,7         | 0,5         | 0,4         | 0,4         | 0,2         | 0,3         | 0,6         | 0,4         |
| Меланома кожи           | 2,4                                     | 3,0         | 3,1         | 2,6         | 1,6         | 2,4         | 3,4         | 1,9         | 2,5         | 2,7         |
| Другие ЗНО кожи         | 5,5                                     | 1,9         | 0,7         | 0,4         | 1,0         | 0,6         | 1,0         | 0,8         | 0,7         | 0,7         |
| Молочная железа         | 30,1                                    | 32,2        | 26,7        | 27,6        | 27,6        | 28,3        | 27,0        | 22,4        | 24,4        | 28,2        |
| Шейка матки*            | 10,0                                    | 8,9         | 6,7         | 8,1         | 8,1         | 8,5         | 8,3         | 6,6         | 5,4         | 7,4         |
| Тело матки*             | 10,2                                    | 6,5         | 8,0         | 6,8         | 6,7         | 9,5         | 8,5         | 6,7         | 7,0         | 8,6         |
| Яичники*                | 9,0                                     | 8,4         | 8,8         | 8,2         | 7,8         | 10,8        | 7,6         | 6,8         | 7,0         | 9,3         |
| Предстательная железа** | 16,2                                    | 14,3        | 17,6        | 18,3        | 17,7        | 18,8        | 23,0        | 19,5        | 17,3        | 23,4        |
| Почки                   | 5,6                                     | 4,7         | 5,3         | 4,8         | 5,6         | 4,5         | 4,7         | 4,6         | 4,7         | 5,4         |
| Мочевой пузырь          | 4,6                                     | 3,2         | 3,8         | 4,0         | 3,2         | 3,5         | 4,7         | 3,6         | 3,2         | 4,2         |
| Щитовидная железа       | 1,2                                     | 0,6         | 1,1         | 0,7         | 0,3         | 0,3         | 0,8         | 0,8         | 0,4         | 1,1         |
| Лимфомы                 | 4,5                                     | 3,6         | 3,8         | 4,6         | 5,1         | 3,1         | 3,1         | 4,1         | 3,4         | 3,7         |
| Лейкозы                 | 3,4                                     | 3,0         | 3,6         | 4,0         | 3,1         | 4,5         | 3,7         | 4,9         | 2,7         | 2,0         |

\*рассчитано на женское население

\*\*рассчитано на мужское население

В 2022 году наибольшие показатели смертности от ЗНО – свыше среднеобластного 172,9 на 100 тыс. населения отмечены в девяти муниципальных образованиях Белгородской области, максимальные значения сложились: в Белгородском районе (208,3 на 100 тыс. населения), Корочанском районе (206,1 на 100 тыс. населения), Алексеевском городском округе (196,0 на 100 тыс. населения), Борисовском районе (192,3 на 100 тыс. населения) и Ракитянском районе (188,3 на 100 тыс. населения) (рисунок 1.3.2.).

Максимальный показатель уровня смертности от ЗНО в районах Белгородской области превышает минимальный в 3,0 раза, в 2021 году – 2,2 раза.



**Рисунок 1.3.2. Распределение территорий Белгородской области по уровню смертности от ЗНО в 2022 году (на 100 тыс. населения) (данные ОГКУЗ «МИАЦ»)**

Доля лиц, умерших от ЗНО и не состоящих на онкологическом учете, в Белгородской области на протяжении 10 лет остается незначительной, в основном представлена категорией посмертно учтенных (таблица 1.3.3.).

Таблица 1.3.3.

| Показатель  | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Число умерших, не состоящих на онкологическом учете (на 100 впервые выявленных больных ЗНО) | 0,9      | 0,7      | 1,0      | 1,6      | 1,9      | 1,8      | 1,7      | 2,6      | 1,6      | 3,0      |

### 1.3.1. Динамика смертности от ЗНО детского населения

В 2022 году смертность от ЗНО у детей снизилась на 6,7 процента и составляет 12 случаев (4,2 на 100 тыс. детского населения), в 2013 году – 9 случаев (4,5 на 100 тыс. детского населения). Доля умерших детей 0 – 17 лет от ЗНО в структуре детской смертности составляет 10,1 процента. Отмечается рост показателя смертности в возрастной категории от 1 года до 4 лет почти в 5 раз с 1,5 в 2013 году до 7,3 в 2022 году, и в возрастной категории 10 – 14 лет на 26,1 процента с 4,6 в 2013 году

до 5,8 в 2022 году. В возрастной категории 5 – 9 лет снижение показателя смертности на 46,3 процента, у подростков 15 – 17 лет снижение показателя на 52,2 процента (таблица 1.3.1.1.).

Таблица 1.3.1.1.

| Период  | До 1 года |                  | 1 – 4 года |                  | 5 – 9 лет |                  | 10 – 14 лет |                  | 15 – 17 лет |                  | 0 – 17 лет |                  |
|---------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|------------|------------------|
|         | абс.ч.    | на 100 тыс. нас. | абс.ч.     | на 100 тыс. нас. | абс.ч.    | на 100 тыс. нас. | абс.ч.      | на 100 тыс. нас. | абс.ч.      | на 100 тыс. нас. | абс.ч.     | на 100 тыс. нас. |
| 2013 г. | -         | -                | 1          | 1,5              | 3         | 4,1              | 3           | 4,6              | 2           | 4,6              | 9          | 4,5              |
| 2014 г. | 1         |                  | 6          | 8,8              | 5         | 6,6              | -           | -                | 2           | 3,0              | 14         | 5,2              |
| 2015 г. | 2         | 11,2             | 3          | 4,3              | 4         | 5,1              | 5           | 7,2              | 2           | 5,1              | 16         | 5,8              |
| 2016 г. | -         |                  | 4          | 5,6              | 5         | 6,1              | -           |                  | -           |                  | 9          | 3,2              |
| 2017 г. | -         |                  | 3          | 4,2              | 1         | 1,2              | 2           | 2,8              | 2           | 5,1              | 8          | 2,8              |
| 2018 г. | -         |                  | 2          | 2,8              | 2         | 2,3              | -           |                  | 1           | 2,5              | 5          | 1,7              |
| 2019 г. | -         |                  | 1          | 1,5              | 1         | 1,1              | 3           | 3,8              | -           |                  | 5          | 1,7              |
| 2020 г. | 1         | 7,6              | 2          | 3,1              | 2         | 2,2              | 4           | 4,9              | 2           | 4,6              | 11         | 3,8              |
| 2021 г. | -         |                  | 2          | 3,3              | 2         | 2,2              | 3           | 3,6              | 5           | 11,4             | 12         | 4,1              |
| 2022 г. | -         |                  | 4          | 7,3              | 2         | 2,2              | 5           | 5,8              | 1           | 2,2              | 12         | 4,2              |

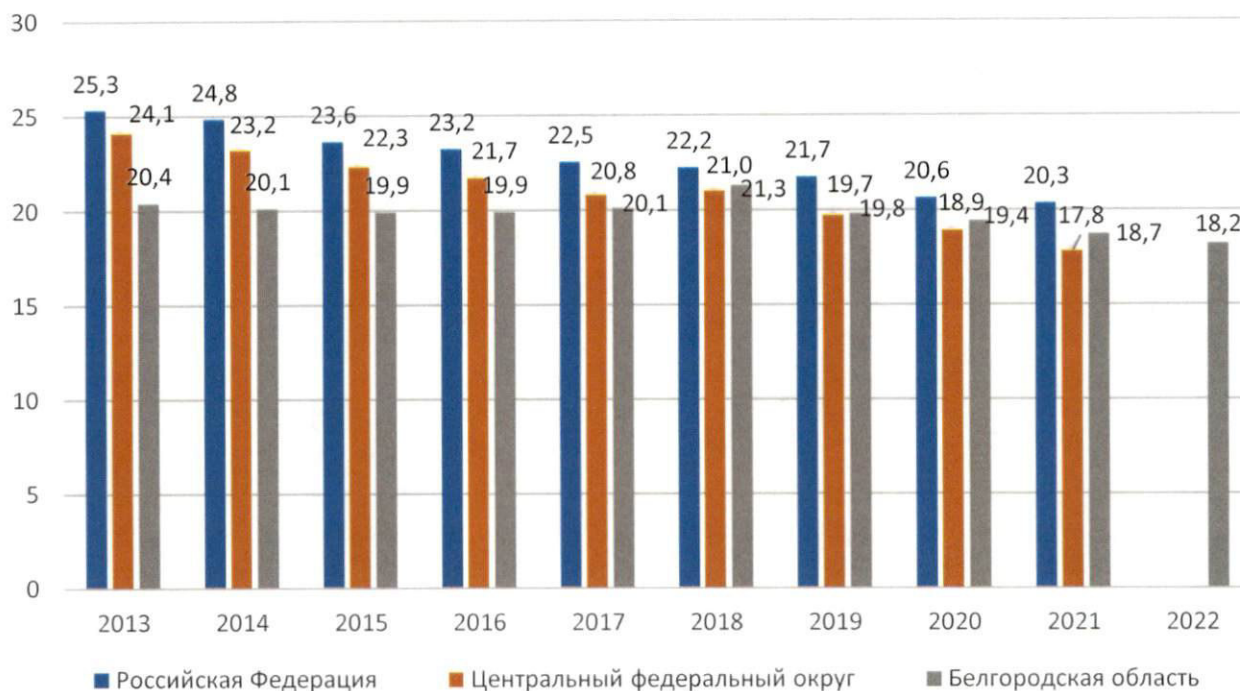
Всего в 2022 году умерло 12 детей: 2 ребенка с лейкозами – от рецидива и прогрессирования заболевания, 1 ребенок с нефробластомой – от метастатического рецидива и прогрессии заболевания, 3 ребенка с опухолью головного мозга – от прогрессирования заболевания, 1 ребенок с саркомой Юинга – от прогрессирования заболевания, 2 ребенка с эмбриональными рабдомиосаркомками (мочевой пузырь, предстательная железа) – от прогрессирования основного заболевания, 1 ребенок с нейробластомой надпочечника – от прогрессирования заболевания, 1 ребенок со злокачественной опухолью средостения – от прогрессирования заболевания (рисунок 1.3.1.1.).



Рисунок 1.3.1.1. Структура детской смертности 0 – 17 лет от ЗНО

### 1.3.2. Летальность больных в течение года с момента установления диагноза ЗНО

В 2022 году показатель одногодичной летальности снизился на 0,5 процента. Доля больных, умерших на первом году жизни после установления диагноза ЗНО, в 2022 году составила 18,2 процента, в 2021 году – 18,7 процента. На протяжении 10 лет одногодичная летальность в Белгородской области складывалась значительно ниже общероссийских показателей, оставалась относительно стабильной, не превышала 21 процента (рисунок 1.3.2.1.).



**Рисунок 1.3.2.1. Динамика летальности больных в течение года с момента установления диагноза ЗНО в Белгородской области, Центральном федеральном округе, Российской Федерации в 2013 – 2022 годах (от числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году, %)**

Наиболее высокие показатели одногодичной летальности зафиксированы при следующих локализациях: ЗНО полости рта – 45,1 процента (в 2021 году по Российской Федерации – 27,8 процента), ЗНО глотки – 38,7 процента (в 2021 году по Российской Федерации – 35,8 процента), желудка – 39,8 процента (в 2021 году по Российской Федерации – 43,3 процента), поджелудочной железы – 58,6 процента (в 2021 году по Российской Федерации – 65,1 процента), ЗНО трахеи, легкого – 38,7 процента (в 2021 году по Российской Федерации – 47,2 процента).

За 10 лет показатели одногодичной летальности возросли при следующих локализациях: ЗНО губы – на 18,5 процента, ЗНО полости рта – на 52,9 процента, ЗНО глотки – на 21,2 процента, ЗНО яичника – на 14,1 процента, ЗНО предстательной железы – на 42,7 процента.

При ряде локализаций отмечается существенное снижение показателя одногодичной летальности: при ЗНО снижение составило 21,5 процента, при ЗНО обочерочной кишки – 17,6 процента, при ЗНО прямой кишки – 18,9 процента, ЗНО легких, трахеи, бронхов – 20,6 процента, меланомы кожи – 31,5 процента, ЗНО щитовидной железы – 78,4 процента (таблица 1.3.2.1.).



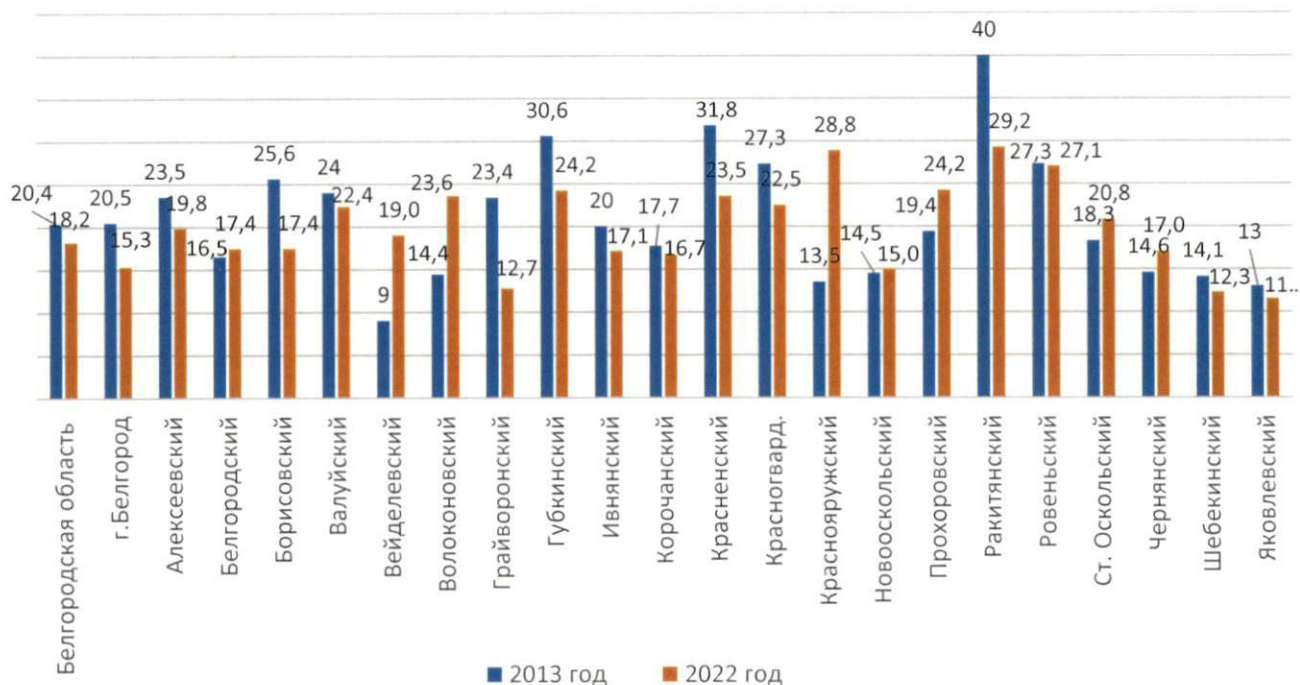
Отношение одногодичной летальности 2022 года к показателю запущенности (IV стадии) 2021 года составило 0,98 (2021 – 2020 годы – 0,94), что объясняется применением клинических рекомендаций при лечении ЗНО, более широким применением таргетной терапии и иммунотерапии.

Таблица 1.3.2.1.

| Локализации                 | Одногодичная летальность (%) |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                             | 2013<br>год                  | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год |
| <b>Белгородская область</b> | <b>20.4</b>                  | <b>20.1</b> | <b>19.9</b> | <b>20.0</b> | <b>20.0</b> | <b>21.3</b> | <b>19.8</b> | <b>19.4</b> | <b>18.7</b> | <b>18.2</b> |
| Из общего числа:            |                              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Губы                        | 2.7                          | 0.0         | 8.5         | 12.8        | 10.8        | -           | -           | 5.0         | 15.8        | 5.9         |
| Полость рта                 | 29.5                         | 25.6        | 34.8        | 55.4        | 37.1        | 48.1        | 33.0        | 29.2        | 25.7        | 45.1        |
| Глотка                      | 31.8                         | 44.3        | 30.9        | 31.0        | 34.3        | 41.7        | 31.1        | 38.8        | 22.3        | 38.7        |
| Пищевод                     | 54.4                         | 70.0        | 48.7        | 43.4        | 56.4        | 50.0        | 53.5        | 45.0        | 32.4        | 42.7        |
| Желудок                     | 42.3                         | 19.8        | 36.6        | 46.5        | 50.0        | 48.7        | 43.4        | 36.1        | 35.2        | 39.8        |
| Ободочная кишка             | 23.8                         | 12.6        | 28.7        | 25.0        | 24.3        | 28.4        | 27.1        | 23.6        | 18.2        | 19.6        |
| Прямая кишка                | 23.7                         | 10.8        | 21.0        | 18.9        | 23.8        | 21.5        | 21.0        | 19.0        | 22.6        | 19.2        |
| Поджелудочная железа        | 84.7                         | 9.3         | 58.2        | 57.8        | 79.8        | 80.0        | 68.3        | 58.0        | 44.7        | 58.6        |
| Гортань                     | 19.8                         | 4.0         | 19.6        | 14.8        | 27.0        | 15.6        | 23.6        | 16.6        | 22.4        | 4.2         |
| Трахея, легкие              | 46.2                         | 31.7        | 46.9        | 38.0        | 41.0        | 51.5        | 42.8        | 38.7        | 40.9        | 36.7        |
| Кости и мягкие ткани        | 25.0                         | 0.7         | 66.6        | 21.4        | 16.6        | 37.5        | 33.3        | 16.6        | 40.0        | 18.2        |
| Меланома кожи               | 13.0                         | 3.0         | 8.8         | 8.5         | 7.1         | 5.8         | 10.3        | 6.1         | 12.4        | 8.9         |
| Другие ЗНО кожи             | 0.7                          | 1.9         | -           | -           | 0.2         | 0.2         | 0.3         | 0.2         | 0.1         | 0.1         |
| Молочная железа             | 9.1                          | 32.2        | 5.7         | 5.3         | 6.7         | 6.8         | 7.7         | 6.3         | 5.3         | 7.4         |
| Шейка матки                 | 17.5                         | 8.9         | 13.3        | 11.7        | 11.6        | 12.2        | 14.1        | 13.0        | 17.0        | 14.7        |
| Тело матки                  | 8.8                          | 6.5         | 5.8         | 3.5         | 6.1         | 6.0         | 6.4         | 6.5         | 4.5         | 5.2         |
| Яичники                     | 12.8                         | 8.4         | 13.5        | 21.3        | 15.0        | 19.3        | 10.6        | 16.7        | 13.5        | 14.6        |
| Предстательная железа       | 11.7                         | 14.3        | 9.3         | 11.1        | 11.7        | 16.3        | 13.4        | 14.6        | 10.7        | 16.7        |
| Почки                       | 12.0                         | 4.7         | 12.5        | 13.3        | 10.5        | 12.6        | 13.1        | 7.7         | 12.6        | 12.0        |
| Мочевой пузырь              | 9.6                          | 3.2         | 6.2         | 13.5        | 5.8         | 9.4         | 12.4        | 13.2        | 7.1         | 9.4         |
| Щитовидная железа           | 12.5                         | 0.6         | 6.5         | 6.8         | 2.6         | 3.4         | 4.7         | 2.1         | 2.8         | 2.7         |
| Лимфомы                     | 17.3                         | 3.6         | 16.6        | 20.3        | 26.3        | 16.5        | 11.0        | 17.0        | 12.2        | 16.8        |
| Лейкемии                    | 16.6                         | 3.0         | 15.2        | 17.0        | 15.7        | 26.0        | 23.3        | 22.8        | 16.3        | 14.5        |

В разрезе муниципальных образований показатели одногодичной летальности в 2022 году выше среднеобластных показателей: в Ракитянском районе – на 11 процентов, Краснояружском районе – на 10,6 процента, Ровеньском районе – на 8,9 процента, Губкинском городском округе – на 6 процентов, Волоконовском районе – на 5,4 процента.

С 2013 года показатели одногодичной летальности значительно возросли в Краснояружском районе – на 15,3 процента, Волоконовском районе – на 9,2 процента, Вейделевском районе – на 10 процентов, Прохоровском районе – на 4,8 процента, Старооскольском городском округе – на 2,5 процента, Чернянском районе – на 2,4 процента (рисунок 1.3.2.2.).



**Рисунок 1.3.2.2. Динамика летальности больных в течение года с момента установления диагноза ЗНО в 2013 – 2022 годах, %**

### 1.3.3. Динамика смертности от новообразований, относящихся к кодам D 00 – D 48

Смертность от новообразований, относящихся к кодам D 00 – D 48, в Белгородской области с 2013 года не превышала 4,0 на 100 тыс. населения. Максимальные показатели зафиксированы в 2019 – 2020 годах и составили 3,9 на 100 тыс. нас. (таблица 1.3.3.1.).

В структуре смертности от новообразований, относящихся к кодам D 00 – D 48, на первом месте находятся доброкачественные новообразования головного мозга и других отделов ЦНС – 82 процента.

Таблица 1.3.3.1.

| Период   | Новообразования (D 00 – D 48) |                 | Новообразования in situ (D 00 – D 09) |                 | Доброкачественные новообразования (D 10 – D 36) |                 | Новообразования неопределенного или неизвестного характера (D 37 – D 48) |                 |
|----------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|
|          | абс.ч.                        | на 100 тыс.нас. | абс.ч.                                | на 100 тыс.нас. | абс.ч.  | на 100 тыс.нас. | абс.ч.   | на 100 тыс.нас. |
| 2013 год | 44                            | 2,9             |                                       |                 | 18  | 1,2             | 26   | 1,7             |
| 2014 год | 34                            | 2,2             |                                       |                 | 12  | 0,8             | 22   | 1,4             |
| 2015 год | 35                            | 2,3             | 1                                     | 0,01            | 17  | 1,1             | 17   | 1,1             |
| 2016 год | 32                            | 2,1             |                                       |                 | 19  | 1,2             | 13   | 0,8             |
| 2017 год | 45                            | 2,9             |                                       |                 | 15  | 1,0             | 30   | 1,9             |
| 2018 год | 51                            | 3,3             | 1                                     | 0,01            | 15  | 1,0             | 35   | 2,3             |
| 2019 год | 60                            | 3,9             | 1                                     | 0,01            | 14  | 0,9             | 45   | 2,9             |
| 2020 год | 60                            | 3,9             |                                       |                 | 16  | 1,0             | 44   | 2,8             |

| Период   | Новообразования (D 00 – D 48) |                 | Новообразования in situ (D 00 – D 09) |                 | Доброкачественные новообразования (D 10 – D 36) |                 | Новообразования неопределенного или неизвестного характера (D 37 – D 48) |                 |
|----------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|
|          | абс.ч.                        | на 100 тыс.нас. | абс.ч.                                | на 100 тыс.нас. | абс.ч.  | на 100 тыс.нас. | абс.ч.   | на 100 тыс.нас. |
| 2021 год | 47                            | 3,0             |                                       |                 | 21  | 1,3             | 26   | 1,7             |
| 2022 год | 32                            | 2,1             | 1                                     | 0,01            | 17  | 1,1             | 14   | 0,8             |

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

##### 1.4.1. Мероприятия по первичной профилактике рака

В Белгородской области отмечается устойчивая санитарно-эпидемиологическая ситуация, что явилось результатом последовательной реализации комплекса проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий. Достижение целевых индикаторов позволило повысить охват вакцинацией населения против инфекций, управляемых средствами специфической профилактики, до 95 – 98 процентов; добиться снижения и стабилизации заболеваемости по 53 нозологическим формам.

Благодаря проводимой ежегодно вакцинации населения в рамках национального календаря профилактических прививок, достигнуты минимальные показатели заболеваемости вирусным гепатитом В. За весь период наблюдения не зарегистрировано заболеваний эпидемическим паротитом, краснухой, дифтерией, корью.

На основании многолетних наблюдений сохраняется тенденция снижения заболеваемости к значению среднемноголетнего уровня сальмонеллезом – на 15%, дизентерией – в 3 раза. Не допущено формирование очагов опасных, в т. ч. зоонозных инфекций. В ходе подготовки к эпидсезону 2021 – 2022 годов достигнут охват вакцинацией против гриппа 651 543 человека или 42,7 процента от численности постоянного населения Белгородской области. Своевременной вакцинацией и ревакцинацией в декретированные возрасты против управляемых инфекций охвачено более 95 процентов детей.

Продолжалась работа по реализации Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года. Результатом контроля является стабильно низкий уровень выявленных проб, не отвечающих установленным требованиям. Удельный вес проб пищевых продуктов, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, снизился с 0,46 процентов в 2017 году до 0 процентов в 2022 году.

Уровень профессиональной заболеваемости за 2017 – 2022 годы сохраняется на достаточно низком уровне: 2022 году он составил 1,1 на 10 000 работающих (в 2019 году – 1,12, в 2018 году – 1,22, в 2017 году – 1,49). Приоритетными остаются заболевания, связанные с воздействием физических факторов.

Радиационная обстановка на протяжении ряда лет на территории Белгородской области стабильна. Средние значения радиационного фона составили 0,11 мкЗв/час. При проведении измерений превышений регламентированных уровней по мощности дозы гамма-излучения не выявлено.

В 2022 году на территории области проводились мероприятия по выполнению постановлений и решений, принятых Правительством Российской Федерации и Губернатором и Правительством Белгородской области.

Осуществлялся контроль за функционированием на территории области Единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан, созданной в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июня 1997 года № 718 «О порядке создания Единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан».

Продолжалась работа по снижению коллективной дозы облучения населения от медицинских рентгенодиагностических исследований путем замены устаревшего рентгеновского оборудования и реконструкции медицинских рентгеновских кабинетов, осуществления производственного радиационного контроля, соблюдения установленных принципов радиационной безопасности.

Обеспечено ведение регионального банка данных на лиц, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся радиационному облучению в результате Чернобыльской и других радиационных катастроф и инцидентов, и передача соответствующей информации в Федеральный банк данных.

Проводилась работа по радиационно-гигиеническому мониторингу территорий Белгородской области, относящихся в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 октября 2015 года № 1074 «Об утверждении перечня населенных пунктов, находящихся в границах зон радиоактивного загрязнения вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС» к зоне проживания с льготным социально-экономическим статусом, анализу доз облучения и состояния здоровья граждан, проживающих на этих территориях, обеспечению процедуры перехода населенных пунктов от условий аварии к условиям нормальной жизнедеятельности населения.

На базе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области» организовано ведение базы данных средних годовых доз облучения населения, проживающего на территориях населенных пунктов, загрязненных вследствие аварии на ЧАЭС.

На территории Белгородской области проводился постоянный мониторинг радиационной обстановки, создан и функционирует региональный информационно-аналитический центр учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов министерства природопользования Белгородской области.

В целях снижения доз облучения населения от природных источников ионизирующего излучения проводился радиационный контроль отводимых под строительство земельных участков, строительных материалов, строящихся и реконструируемых зданий.

Средняя годовая эффективная доза облучения на жителя за счет всех источников ионизирующего излучения по результатам радиационно-гигиенической паспортизации в 2022 году составила 4,9 мЗв/год, что на 5 процентов выше, чем за 2019 год (4,8 мЗв) и на 18,2 процента выше среднероссийского показателя (4,01 мЗв/год).

Реализация мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни граждан, включая популяризацию культуры здорового питания, спортивно-оздоровительных программ, профилактику алкоголизма, наркомании, противодействие потреблению табака, осуществляется в соответствии с законом Белгородской области от 04 декабря 2013 года № 241 «О регулировании отдельных вопросов в сфере охраны здоровья населения от воздействия окружающего табачного дыма, последствий

потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции», законом Белгородской области от 28 апреля 2016 года № 71 «О регулировании отдельных вопросов в сфере розничной продажи алкогольной продукции». При реализации профилактических мероприятий также учитывались мероприятия программы Белгородской области «Развитие здравоохранения Белгородской области», утвержденной постановлением Правительства Белгородской области от 16 декабря 2013 года № 524-пп, постановление Правительства Белгородской области от 20 января 2020 года № 14-пп «Об утверждении порядка взаимодействия органов исполнительной власти Белгородской области, органов местного самоуправления, подведомственных им учреждений сферы социальной защиты с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности и добровольческими (волонтерскими) организациями при оказании содействия в оказании социальных услуг в стационарной форме социального обслуживания».

В области проводится работа по формированию единой профилактической среды, сохранению и укреплению здоровья людей в соответствии с постановлением Правительства Белгородской области от 25 февраля 2020 года № 60-пп «Об утверждении программы Белгородской области «Укрепление общественного здоровья на 2020 – 2024 годы», распоряжением Губернатора Белгородской области от 15 декабря 2015 года № 723-р «Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») по пропаганде здорового образа жизни на территории Белгородской области», распоряжением Правительства Белгородской области от 06 августа 2019 года № 417-рп «Об утверждении концепции подготовки спортивного резерва для спортивных сборных команд Белгородской области и Российской Федерации до 2025 года».

Профилактические мероприятия направлены на мотивирование граждан к ведению здорового образа жизни и участию в профилактических мероприятиях, способствующих сохранению и укреплению здоровья, формированию моды на здоровье, созданию эффективной системы мер по борьбе с вредными привычками.

В 82 процентах муниципальных образований Белгородской области разработаны и утверждены муниципальные программы укрепления общественного здоровья. Министерством здравоохранения Белгородской области заключены соглашения с главами всех муниципальных образований области по достижению ключевых показателей национальных проектов и разработаны планы по их реализации.

Основными факторами риска развития онкологических заболеваний являются нерациональное питание, низкая физическая активность, табакокурение и злоупотребление алкоголем.

Распространенность фактора риска «Нерациональное питание» выявлено у 37,92 процента взрослого населения, из них избыточное потребление соли – 64,3 процента, недостаток потребления овощей и фруктов – 40,7 процента, недостаток потребления рыбы и морепродуктов – 72 процента. Белгородская область исторически является сельскохозяйственной территорией, где 32,5 процента населения проживает в сельской местности. Одним из основных методов переработки выращенной продукции является консервирование (то есть добавление большого количества соли). За последние годы возросло потребление продуктов переработки мяса и мяса птицы (колбасы, сардельки, сосиски, полуфабрикаты), которые также содержат большое количество соли. Один житель Белгородской области (учитывая младенцев и детей) в среднем в день употребляет 0,287 г продуктов переработки мяса и мяса птицы.

При норме потребления овощей и фруктов на 1 человека в день 500 г жители Белгородской области употребляют 0,433 г, включая картофель, при этом картофель составляет 44,03 процента от всех потребляемых овощей и фруктов.

Рыба и рыбные продукты составляют 0,078 г в день на 1 жителя.

Выявляемость фактора риска «Нерациональное питание» ниже среднего по Российской Федерации.

В настоящее время разработан комплекс мероприятий по повышению его выявляемости.

Фактор риска развития хронических неинфекционных заболеваний «Низкая физическая активность» выявлен у 34,51 процента взрослого населения (по Российской Федерации – 38,8 процента). Муниципальные образования с высоким показателем: Ивнянский район – 34,63 процента, Краснояружский район – 48,02 процента, Грайворонский городской округ – 71,38 процента, Красногвардейский район – 36,92 процента, Красненский район – 40,43 процента.

С учетом высокого процента людей с нерациональным питанием и низкой физической активностью возросло количество человек с выявленным фактором риска «Избыточная масса тела». В целом по Белгородской области данный показатель составляет на сегодняшний день 31,3 процента (по Российской Федерации – 29,7 процента), однако это не отражает истинного положения, так как учитываются только те граждане, которые обратились в медицинские организации.

В настоящее время в национальных проектах и государственных программах вместо показателя «Избыточная масса тела» все чаще используется показатель «Темпы прироста первичной заболеваемости ожирением». Данный показатель более объективен, так как имеет дело с заведомо больными людьми, обратившимися в медицинские организации. Текущие и прогнозные значения показателей представлены в таблице 1.4.1.1.

Таблица 1.4.1.1.

### Текущие и прогнозные значения показателей факторов риска

| № | Наименование показателя (индикатора)                  | Значение показателя |          |          |          |          |          |          |
|---|---|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|   |   | 2018 год            | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1 | Темпы прироста первичной заболеваемости ожирением (%) | -                   | -        | 5,3      | 4,8      | 4,4      | 3,9      | 3,4      |
| 2 | Избыточная масса тела (%)                             | 27,1                | 24,7     | 31,7     | 53,0     | 31,3     | 30,0     | 29,0     |

В средствах массовой информации (ТВ, радио, периодическая печать) регулярно освещались вопросы профилактики вредных привычек, заболеваний сердечно-сосудистой системы, онкологических заболеваний, сахарного диабета, ожирения, питания населения, формирования ЗОЖ. Динамика объемов профилактической работы, освещаемой в средствах массовой информации, показана в таблице 1.4.1.2.

**Динамика объёмов профилактической работы,  
освещаемой медицинскими работниками области  
в средствах массовой информации за 2018 – 2022 годы**

| Наименование            | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Участие в телепередачах | 172      | 183      | 113      | 144      | 175      |
| Радиовыступления        | 161      | 172      | 323      | 180      | 201      |
| Публикации в СМИ        | 877      | 890      | 268      | 667      | 897      |

На сайтах учреждений здравоохранения размещено 1 750 материалов (в 2021 году – 1 700, в 2020 году – 1 600, в 2019 году – 1 599), 65 материалов – на сайтах Губернатора и Правительства области, министерства здравоохранения области, Бел.ru, chr.aif.ru, go31.ru, belpressa.ru.

В 2022 году медицинскими работниками Белгородской области организовано 7 621 кино- и видеодемонстрация (в 2021 году – 7 593, в 2020 году – 3 584, в 2019 году – 10 124), 197 выставок (в 2021 году – 189, в 2020 году – 21, в 2019 году – 241), 208 конкурсов (в 2021 году – 207, в 2020 году – 46, в 2019 году – 303), 210 круглых столов (в 2021 году – 207, в 2020 году – 29, в 2019 году – 275), 395 встреч с населением (в 2021 году – 360, в 2020 году – 36, в 2019 году – 485), 876 дней и уроков здоровья (в 2021 году – 855, в 2020 году – 363, в 2019 году – 1 133), 137 дней открытых дверей (в 2021 году – 99, в 2020 году – 33, в 2019 году – 131), прочитано лекций 24 609 (в 2021 году – 24 507, в 2020 году – 23 876, в 2019 году – 32 676), проведено 245 193 беседы, оформлено 3 754 санбюллетени (в 2021 году – 3 717, в 2020 году – 1 450, в 2019 году – 4 955).

В рамках реализации проекта «Здоровая Белгородчина» был проведен «Поезд здоровья». Задачи «Поезда здоровья»:

- выявление заболеваний на ранней стадии и их профилактика;
- повышение социального самочувствия жителей региона за счет повышения доступности медицинского обслуживания;
- доступность качественного медицинского обслуживания для жителей удаленной территории.

В 2022 году было осуществлено 110 выездов в 85 отдаленных сельских поселения Белгородской области.

Комплексное обследование прошли 17 992 человека, флюорография проведена 10 696 человекам, маммография – 7 627, УЗИ – 3 788. Всего за время работы «Поезда здоровья» 59 216 человек получили медицинскую помощь профилактической направленности непосредственно в месте проживания.

Выявлено подозрений на онкологические заболевания у 2 367 человек, все они направлены на дальнейшее обследование. Для решения задач проекта на территории г. Белгорода были организованы врачебно-сестринские бригады «Поезда здоровья» (парк Победы, парк им. Ленина, площадка кинотеатра «Русич») с проведением профилактического консультирования и обследования населения (охвачено 1 075 человек).

Созданы и проводятся маршруты здоровья «10 тысяч шагов» в Валуйском Губкинском, Старооскольском городских округах и в городе Белгороде, инициированные «Лигой здоровья нации» при поддержке конгресса муниципальных

образований. Инструкторы ЗОЖ имеют право вести «школы пациента», читать лекции по здоровьесберегающим технологиям, осуществлять набор в группы здоровья, открывать кабинеты по здоровому образу жизни и ЗОЖ-центры.

Совместно с инструкторами ЗОЖ подготовлено 7 волонтеров-медиков, оказывающих помощь и поддержку тем, кто только начинает осваивать азы физической активности.

Всего в 2022 году проведено 675 мероприятий (в 2021 году – 592, в 2020 году – 660, в 2019 году – 1 792), в которых приняли участие 660 272 человека (в 2021 году – 57 204, в 2020 году – 134 977, в 2019 году – 309 811) (таблица 1.4.1.3.).

Таблица 1.4.1.3.

**Деятельность  
по медицинской профилактике за 2020 – 2022 годы**

| <b>Наименование</b>   | <b>2020 г.</b> | <b>2021 г.</b> | <b>2022 г.</b> |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Число лиц, обученных основам здорового образа жизни, чел.   | 584923         | 633865         | 660272         |
| Число медицинских работников, обученных методике профилактики заболеваний и укрепления здоровья, чел. | 21062          | 21257          | 22001          |
| Число пациентов, обученных в «школах здоровья» – всего, чел.  | 76423          | 80133          | 95480          |
| в том числе:  |                |                |                |
| в «школе для беременных»  | 5342           | 5787           | 5432           |
| в «школе для пациентов с сердечной недостаточностью»  | 1736           | 2484           | 2992           |
| в «школе для пациентов на хроническом диализе»  | 0              | 9              | 137            |
| в «школе для пациентов с артериальной гипертензией»   | 20759          | 20106          | 22686          |
| в «школе для пациентов с заболеванием суставов и позвоночника»  | 1063           | 1791           | 2146           |
| в «школе для пациентов с бронхиальной астмой»   | 3678           | 4569           | 5051           |
| в «школе для пациентов с сахарным диабетом»   | 5261           | 5741           | 6622           |
| в «школе здорового образа жизни»  | 4058           | 4258           | 3718           |
| в «школе для пациентов с ишемической болезнью сердца и перенесших острый инфаркт миокарда»            | 4389           | 5089           | 6721           |
| в «школе для пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения»                         | 3007           | 3500           | 4272           |
| в прочих «школах»   | 27130          | 26799          | 35703          |
| Число проведенных массовых мероприятий, ед.   | 660            | 592            | 578            |
| Число лиц, участвующих в мероприятиях, чел.   | 134977         | 57204          | 62688          |
| Число школ для родителей, дети которых больны хроническими заболеваниями                              | 61             | 55             | 52             |
| из них:   |                |                |                |
| для родителей детей в возрасте 0 – 2 года включительно  | 42             | 18             | 17             |
| Число детей, родители (законные представители) которых прошли обучение в «школах»                     | 7296           | 3503           | 2862           |
| из них:   |                |                |                |
| детей в возрасте 0 – 2 года включительно  | 2346           | 408            | 445            |

В 2022 году обучено методике профилактики заболеваний и укрепления здоровья 21 316 медицинских работников (в 2021 году – 21 257 человек).



В 2022 году в «школах здоровья» для пациентов обучено 95 480 человек (в 2021 году – 80 133 человека, в 2020 году – 76 423 человека, в 2019 году – 128 046 человек). На рисунке 1.4.1.1 представлена структура «школ здоровья» для пациентов.



**Рисунок 1.4.1.1. Структура «школ здоровья» для пациентов**

В Белгородской области функционируют 7 «центров здоровья» для взрослых и два центра для детей. Динамика численности пациентов, обследованных в «центрах здоровья», показана в таблице 1.4.1.4.

За 2022 год в «центрах здоровья» обследовано 34 547 человек (в 2021 году – 31 828 человек, в 2020 году – 25 983 человека, в 2019 году – 33 060 человек, в 2018 году – 36 467 человек, в 2017 году – 39 783 человека), в том числе детей – 11 688 человек (в 2021 году – 9 571 человек, в 2020 году – 10 187 человек, в 2019 году – 11 856 человек, в 2018 году – 12 799 человек, в 2017 году – 12 008 человек).

По результатам обследования в «центрах здоровья» признано здоровыми 5 509 пациентов, что составляет 19,9 процента.

Таблица 1.4.1.4.

**Динамика численности пациентов, обследованных в «центрах здоровья» за 2018 – 2022 годы**

| Всего посетило «центры здоровья» |          | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |          | Взрослых | 24459    | 21204    | 15796    | 22257    |
| Выявлено с факторами риска       | Детей    | 12008    | 11856    | 10187    | 9571     | 11688    |
|                                  | Всего    | 36467    | 33060    | 25983    | 31828    | 34547    |
|                                  | Взрослых | 19415    | 17530    | 13333    | 19341    | 19162    |
|                                  | Детей    | 3418     | 8262     | 6798     | 7170     | 8523     |
|                                  | Всего    | 22833    | 25792    | 20131    | 26511    | 27685    |
|                                  |          | (62,6%)  | (78%)    | (80%)    | (83,3%)  | (80,14%) |

|                    |          |                  |               |               |                 |                  |
|--------------------|----------|------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|
| Выявлено здоровыми | Взрослых | 5044             | 2558          | 2118          | 2222            | 2644             |
|                    | Детей    | 8590             | 2994          | 3069          | 2021            | 2865             |
|                    | Всего    | 13634<br>(37,4%) | 5552<br>(17%) | 5169<br>(20%) | 4243<br>(16,7%) | 5509<br>(19,86%) |

Из года в год отмечается рост числа лиц, имеющих факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний.

Среди выявленных факторов риска развития неинфекционных заболеваний до 68 процентов составляет повышенное артериальное давление и изменения, регистрируемые системой скрининга сердца.

Остается высоким процент выявления лиц, имеющих повышенный уровень глюкозы и холестерина, – 24 процента.

Отклонения при исследовании состава тела (биоимпедансметрия) – 18,5 процента.

До 16 процентов выявлено лиц, имеющих низкие значения содержания кислорода в крови. Среди 7 336 человек (23 процента) регистрируются отклонения при офтальмологическом обследовании.

Всем 26 511 пациентам с выявленными факторами риска назначены индивидуальные планы по здоровому образу жизни. Даны рекомендации по коррекции питания 20 688 пациентам.

#### 1.4.2. Мероприятия по формированию культуры здорового питания

На территории Белгородской области продолжено формирование среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая здоровое питание (в том числе ликвидацию микронутриентной недостаточности, сокращение потребления соли и сахара):

- повышение информированности различных групп населения о поведенческих факторах риска развития алиментарно-зависимых заболеваний;
- обеспечение доступности продуктов здорового питания;
- совершенствование системы подготовки кадров для обеспечения помощи в профилактике факторов риска, связанных с питанием.

Во всех медицинских учреждениях были организованы круглые столы, встречи с населением, информационные часы, дни и уроки здоровья, видеодемонстрации, во время которых проводилось информирование населения по вопросам рационального питания, безопасности пищевых продуктов (особенно в период карантина по Covid-19).

В средствах массовой информации освещались актуальные проблемы, связанные с вопросами нерационального питания. Организованы консультации по рациональному питанию и о полезных продуктах, вреде употребления алкоголя и табакокурения, значении и влиянии физической активности на здоровье и другие.

При проведении мероприятий по пропаганде ЗОЖ уделялось особое внимание вопросам культуры здорового питания населения (этикетирования и маркировки продуктов питания, содержащих генетически модифицированные источники, организации производства пищевых продуктов с пониженным содержанием соли, жира, калорийности, обогащенных микронутриентами, потребления сахара и др.).

Специалистами профилактической службы области подготовлено 15 информационно-пропагандистских материалов для населения («Пищевая пирамида», «Всемирный день здорового пищеварения», «Такая разная соль», «Трошки поправился», «Скрытая соль», «Профилактика гипогалактии», «Повышенный уровень глюкозы в крови. Гипергликемия», «Профилактика йод дефицита», «Шагай к здоровью правильно», «Гиповитаминоз», «Как остановить эмоциональное переедание», «Здоровое питание – здоровый дух», «Психологические аспекты питания», «Профилактика ожирения у детей и подростков» (листовка), инфографика «Пищевые расстройства»). Изданные материалы распространены во все медицинские организации Белгородской области, в библиотеки г. Белгорода, в учреждения образования.

В целях сохранения и укрепления здоровья обучающихся в государственных общеобразовательных организациях Белгородской области разработано и действует постановление Правительства Белгородской области от 18 мая 2020 года № 195-пп «Об утверждении Порядка организации питания обучающихся и осуществления мер по социальной поддержке детей из семей, нуждающихся в социальной поддержке, в государственных общеобразовательных организациях Белгородской области». Бесплатным питанием в общеобразовательных организациях обеспечены следующие категории обучающихся:

- все категории обучающихся с 1 по 11 класс горячим питанием (завтрак);
- обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья двухразовым горячим питанием (завтрак и обед);
- обучающиеся из многодетных семей двухразовым горячим питанием (завтрак и обед);
- обучающиеся из малоимущих семей двухразовым горячим питанием (завтрак и обед).

Кроме этого, в целях улучшения структуры питания учащихся реализуется областная целевая программа «Школьное молоко», утвержденная постановлением Правительства Белгородской области от 7 апреля 2006 года № 81-пп.

Для профилактики алиментарно-зависимых заболеваний, в Белгородской области, в производство хлебопекарных предприятий внедрены 28 сортов хлеба, хлебобулочных изделий с макро- и микронутриентами. Выпускаются специализированные кисломолочные продукты.

С целью повышения уровня знаний населения в вопросах рационального питания, как важнейшего фактора сохранения и укрепления здоровья, так и соблюдения принципов ЗОЖ, в Белгородской области работают «школа рационального питания», «школа для пациентов с ожирением и повышенной массой тела» и «школа сохранения грудного вскармливания», в которых обучено 10 003 пациента.

Подготовлено 17 видеороликов («Вредные привычки сокращают жизнь», «Визуальные формы рака», «Вред от солнца», «Узнай свой сердечно-сосудистый риск», «Скрытая соль», «Профилактика хронических неинфекционных заболеваний и ЗОЖ», «Вредные привычки есть – вас нет», «Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний», «Лишний вес как фактор риска развития хронических неинфекционных заболеваний», «Диспансеризация», «Здоровый образ жизни», «Онкоскрининг», «Сердечно-легочная реанимация», «Как сохранить сердце здоровым», «Вакцинация – защити себя и своих близких», «Всемирный день безопасности пациентов». Научись спасать жизнь», «Каждому муниципалитету – маршрут здоровья»).

### 1.4.3. Мероприятия по популяризации массовой физической культуры среди населения Белгородской области

В плане повышения уровня физической активности населения региона в региональной и муниципальных программах укрепления общественного здоровья предусмотрен комплекс мероприятий по созданию современной инфраструктуры (спортивные комплексы, стадионы, спортплощадки, велодорожки и т.д.), создающие благоприятные условия и мотивирующие граждан к занятиям физкультурой и спортом, что положительно отразилось на увеличении физической активности населения (таблица 1.4.3.1.).

Таблица 1.4.3.1.

#### Информация о вовлеченности населения в занятия физической культурой и спортом

| № п/п | Наименование показателя   | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1.    | Доля граждан среднего возраста (женщины 30 – 54 года; мужчины 30 – 59 лет), систематически занимающихся физической культурой и спортом, % | 24,1        | 30,0        | 37,0        | 45,0        | 48,0        | 51,0        | 55,0        |
| 2.    | Доля детей и молодежи (возраст 3 – 29 лет), систематически занимающихся физической культурой и спортом, %                                 | 98,0        | 98,5        | 98,5        | 98,5        | 98,5        | 98,5        | 98,5        |
| 3.    | Доля граждан старшего возраста (женщины 55 – 79 лет; мужчины 60 – 79 лет), систематически занимающихся физической культурой и спортом, %  | 5,0         | 11,0        | 16,0        | 20,0        | 22,0        | 23,0        | 25,0        |
| 4.    | Уровень обеспеченности граждан спортивными сооружениями исходя из единовременной пропускной способности объектов спорта, %                | 60,2        | 86,0        | 87,0        | 88,0        | 89,0        | 90,0        | 91,0        |
| 5.    | Доля занимающихся по программам спортивной подготовки в организациях ведомственной принадлежности физической культуры и спорта, %         | 62,3        | 64,3        | 69,3        | 76,9        | 84,6        | 92,3        | 100,0       |

Медицинские работники при проведении профилактических мероприятий уделяют большое внимание повышению физической активности населения и наблюдению за лицами, занимающимися физкультурой и спортом.

В Белгородской области реализуются муниципальные проекты: «Создание сообщества «Спортивный лидер на территориях Старооскольского городского округа и Красненского района», «Тропа здоровья в каждый муниципалитет». Созданы и проводятся маршруты здоровья «10 тысяч шагов» в муниципалитетах Белгородской области (Валуйский, Губкинский и Старооскольский городские округа и город Белгород), инициированные «Лигой здоровья нации». Совместно с инструкторами

ЗОЖ подготовлено 7 волонтеров-медиков, оказывающих помощь и поддержку тем, кто только начинает осваивать азы физической активности. Еженедельно на тропу здоровья выходят от 250 до 500 человек.

По рекомендациям Всемирной организации здравоохранения организована и проведена Всероссийская акция «10 тысяч шагов к жизни». Цель акции – поддержание минимума нормальной физической активности человека. Специалисты областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» вместе с представителями министерства спорта Белгородской области, организовали праздник спорта, движения и активного времяпрепровождения. Сторонники ЗОЖ прошли по маршруту здоровья, приняли участие в сдаче нормативов ГТО. Приняли участие около 200 человек.

Медицинские работники областного центра спортивной медицины приняли участие во Всероссийском фестивале айкидо. В рамках фестиваля была проведена научно-практическая конференция «Айкидо: методика, история, новации». В ней приняли участие 38 представителей федераций айкидо из Орла, Уфы, Владикавказа и Белгорода.

Информирование населения о значении двигательной активности проводится с участием средств массовой информации. С каждым годом увеличивается количество лиц, занимающихся физкультурой и спортом, соответственно возрастает роль медицинского обеспечения массовой физической культуры и спорта.

Врачами спортивной медицины проводятся углубленные медицинские осмотры. В 2022 году их прошли 14 540 человек, занимающихся физической культурой и спортом (в 2021 году – 12 713, в 2020 году – 15 091, в 2019 году – 14 654, в 2018 году – 12 406), из них: членов сборных команд – 1 482 (в 2021 году – 950, в 2020 году – 1 103, в 2019 году – 731, в 2018 году – 546), учащихся детско-юношеских спортивных школ – 11 428 (в 2020 году – 13 472, в 2019 году – 13 143, в 2018 году – 11 026); лиц, занимающихся в спортивных секциях, – 254 (в 2020 году – 410, в 2019 году – 597, в 2018 году – 648).

Обслужено 349 спортивно-массовых мероприятий (в 2021 году – 334, в 2020 году – 161, в 2019 году – 384, в 2018 году – 349) с количеством участников 28 837 человек (в 2021 году – 18 427, в 2020 году – 16 339, в 2019 году – 41 467, в 2018 году – 33 049). Проведено 513 врачебно-педагогических наблюдений за спортсменами во время тренировочных занятий (в 2020 году – 243, в 2019 году – 490, в 2018 году – 454). Проводились обучающие семинары для тренерско-преподавательского состава о путях оздоровления спортсменов и профилактике травматизма.

#### **1.4.4. Мероприятия, направленные на снижение потребления табака, профилактику алкоголизма**

Специалисты областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» внесли предложения по актуализации действующих законов и правовых актов, направленных на охрану здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления алкоголя, табака и никотинсодержащей продукции.

– закон Белгородской области от 25 ноября 2020 года № 9 «О признании утратившим силу закона Белгородской области «О мерах, направленных на охрану здоровья несовершеннолетних от воздействия и последствий потребления никотинсодержащей продукции на территории Белгородской области, и внесении изменений в закон Белгородской области «Об административных правонарушениях на территории Белгородской области»;

– закон Белгородской области от 16 декабря 2020 года № 15 «О внесении изменений в некоторые законы Белгородской области по вопросу охраны здоровья граждан от последствий потребления никотинсодержащей продукции»;

– закон Белгородской области от 03 сентября 2021 года № 94 «О внесении изменения в статью 2 закона Белгородской области «Об ограничениях в сфере розничной продажи тонизирующих напитков»;

– закон Белгородской области от 05 марта 2020 года № 451 «О внесении изменения в статью 2 закона Белгородской области «О регулировании отдельных вопросов в сфере розничной продажи алкогольной продукции»;

– постановление Правительства Белгородской области от 28 июня 2021 года № 245-пп «Об утверждении программы Белгородской области «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Белгородской области на 2021 – 2024 годы»;

– распоряжение Правительства Белгородской области от 22 марта 2021 года № 142-рп «Об утверждении Плана реализации государственной программы Белгородской области «Развитие здравоохранения Белгородской области» на 2021 год»;

– распоряжение Губернатора Белгородской области от 21 мая 2021 года № 219-р «О создании Координационного Совета при Губернаторе Белгородской области по реализации проекта «Укрепление общественного здоровья».

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 23 ноября 2020 года № 733 «Об утверждении Стратегии государственной антинаркотической политики Российской Федерации на период до 2030 года», приказа Минздрава России от 15 января 2020 года № 8 «Об утверждении Стратегии формирования здорового образа жизни населения, профилактики и контроля неинфекционных заболеваний на период до 2025 года» на территории Белгородской области разработан алгоритм взаимодействия медицинских работников по профилактике употребления алкоголя, наркотических средств и других психоактивных веществ, а также связанных с ними заболеваний и состояний.

В целях реализации региональной части федерального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» национального проекта «Демография», постановлением Правительства Белгородской области от 25 февраля 2020 года № 60-пп «Об утверждении программы Белгородской области «Укрепление общественного здоровья на 2020 – 2024 годы» предусмотрены показатели, позволяющие обеспечить эффективную профилактику онкологических заболеваний, а именно положительную динамику снижения потребления алкогольной продукции и сигарет (таблица 1.4.4.1.).

**Потребление алкогольной продукции и сигарет в 2018 – 2022 годах  
и прогнозы до 2024 года**

| №  | Наименование показателя (индикатора)   | Значение показателя |          |          |          |          |          |          |
|----|--|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    |  | 2018 год            | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1. | Потребление алкогольной продукции на душу населения в год (в пересчете на абсолютный алкоголь, литров) | 5,0                 | 5,0      | 4,9      | 4,9      | 4,8      | 4,8      | 4,6      |
| 2. | Розничные продажи сигарет и папирос на душу населения в год (тысяч штук)                               | 2,0                 | 1,8      | 1,7      | 1,6      | 1,4      | 1,3      | 1,2      |
| 3. | Доля некурящих граждан (% от числа опрошенных)   | 72,5                | 73,5     | 74,0     | 75,0     | 75,5     | 76,0     | 76,5     |
| 4. | Распространенность потребления табака среди детей и подростков (%)                                     | 18,5                | 17,5     | 17,0     | 16,0     | 15,5     | 15,0     | 14,0     |
| 5. | Обращаемость в медицинские организации по вопросам здорового образа жизни (тыс. человек)               | 28,0                | 28,5     | 30,0     | 41,3     | 44,0     | 52,9     | 55,5     |

Ежегодно ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» обучает студентов высших и средних учебных заведений. Для них организовано и проведено 36 занятий, обучено 1 132 человека.

В режиме ВКС совместно со специалистами ОГБУЗ «Облнаркодиспансер» проведены семинары для медработников области на тему «Ранняя диагностика и тактика ведения молодых лиц, злоупотребляющих алкоголем».

Подготовленные видео обучающих семинаров (Медико-социальные аспекты табакокурения. ВЕЙПы», «Профилактика суицидального поведения подростков», «Не навреди себе!», «Школа для родителей») были распространены по всем образовательным организациям Белгородской области, а также проводились видеоподключения через площадку ZOOM.

В 2022 году проводились месячники профилактики: «Борьба с вредными привычками», «Остановим инсульт», «Биение сердца – ритм здоровья», «Физическая активность – немедикаментозный способ лечения заболеваний», во время которых уделялось внимание раннему выявлению таких факторов риска, как табакокурение, чрезмерное употребление алкоголя и их коррекции.

В рамках месячников профилактики на территории Белгородской области проводились межведомственные массовые акции, посвященные Всемирному дню без

табака, Международному дню отказа от курения, Всероссийскому празднику трезвости. В проведении массовых акций принимали участие волонтеры.

При проведении различных мероприятий использовались наглядно-информационные материалы по вопросам профилактики чрезмерного употребления алкоголя, табакокурения и заболеваний, связанных с курением табака и потреблением алкоголя. Распространено более 40 000 экземпляров плакатов, буклетов, памяток.

Специалистами ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» издан 21 информационно-пропагандистский материал для населения («Стресс. Тревога и депрессия», «Альтернативные виды потребления табака», «Снюс. Мифы и реальность», «Табак убивает», «Кто такие вейперы», «Пассивное курение: тайна едкого дыма», «Признаки развивающегося алкоголизма», «Вся правда о пиве», «Женский алкоголизм», «Какие органы поражаются при алкоголизме», «Как оградить ребенка от алкоголя», «Опасное погружение – помощь психолога от зависимости», «Четыре ключа к твоим победам», «Алкогольная независимость – твой выбор», «Выведи сердце из-под удара» (энергетики), «Трудный подросток», «Алкоголизм», «Пивной алкоголизм начинается с первой кружкой», «Алкоголь – вред себе и окружающим», видеоролики – «Наркомания – шаг в пропасть», «Трезвая семья – здоровая нация»). Изданные материалы распространены во все медицинские учреждения Белгородской области, в библиотеки г. Белгорода, в учреждения образования.

Проведено 30 занятий по обучению медицинских работников методикам кратких и углубленных мотивационных консультирований к отказу и поддержке в отказе от употребления никотинсодержащей продукции.

В «школах здоровья», «школах отказа от табака», «школах борьбы с алкоголизмом» для пациентов проводились занятия о вреде табакокурения и употребления алкоголя, слабоалкогольных напитков, пива, их влиянии на здоровье детей, на развитие и течение многих хронических болезней.

В 26 медицинских учреждениях Белгородской области оказывается помощь лицам, желающим отказаться от курения. В основном, консультирование проводят врачи-наркологи.

Кроме того, Центром психиатрии и наркологии Старооскольского городского округа осуществляется взаимодействие с медицинскими организациями округа, проводится лечение никотиновой зависимости. Так, за 2022 год помощь оказана 205 пациентам. Отказались от курения 16 процентов.

Одновременно в муниципальных образованиях области в «школе по профилактике алкоголизма» обучено 605 человек.

В Центре здоровья ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» открыта горячая линия, на которую могут обратиться курящие люди и получить консультации. Работа данной горячей линии была скорректирована в условиях пандемии COVID-19. Акцент сделан на алгоритм мотивационного консультирования врача при обращении граждан на горячую линию. В 2022 году зарегистрировано 194 обращения. Отказалось от курения 35 человек (18 процентов).

Специалистами Центров здоровья области проведено 96 акций по профилактике табакокурения. Посетители проходили обследование, получали консультации врачей по проблемам табакокурения, проводилось анкетирование по определению степени никотиновой зависимости, тестирование на аппарате «Смокелайзер» для определения концентрации угарного газа в выдыхаемом воздухе и степени нарушения газообмена



в легких курящих. Мероприятия по профилактике табакокурения и употребления алкоголя за 2020 – 2022 годы показаны в таблице 1.4.4.2.

Таблица 1.4.4.2.

**Мероприятия по профилактике табакокурения и употребления алкоголя  
за 2020 – 2022 годы**

| Наименование мероприятий                     | Профилактика употребления алкоголя |          |          | Профилактика табакокурения |          |          |
|--|------------------------------------|----------|----------|----------------------------|----------|----------|
|  | 2020 год                           | 2021 год | 2022 год | 2020 год                   | 2021 год | 2022 год |
| Проведено лекций                             | 668                                | 1851     | 1826     | 782                        | 2345     | 2516     |
| Проведено бесед                              | 6797                               | 20390    | 35472    | 8195                       | 24583    | 27931    |
| Выпущено санбюллетеней                       | 84                                 | 252      | 274      | 107                        | 321      | 339      |
| Выступлений на телевидении                   | 7                                  | 18       | 19       | 7                          | 21       | 27       |
| Выступлений на радио (в том числе – местном) | 6                                  | 16       | 21       | 7                          | 20       | 27       |
| Опубликовано статей в газетах                | 11                                 | 36       | 38       | 17                         | 51       | 65       |
| Размещено материалов на сайтах               | 20                                 | 63       | 67       | 24                         | 71       | 82       |
| Проведено круглых столов                     | 16                                 | 45       | 45       | 25                         | 73       | 76       |
| Кино-, видеодемонстраций                     | 112                                | 335      | 354      | 167                        | 501      | 548      |
| Выставок, смотров-конкурсов                  | 6                                  | 18       | 18       | 11                         | 33       | 34       |
| Оформлено уголков здоровья                   | 155                                | 463      | 467      | 77                         | 231      | 258      |
| Проведено встреч, тематических вечеров       | 8                                  | 27       | 29       | 16                         | 47       | 53       |
| Проведено семинаров                          | 7                                  | 22       | 22       | 8                          | 23       | 25       |
| Проведено конференций и совещаний            | 2                                  | 7        | 8        | 5                          | 15       | 15       |
| Проведено дней, уроков здоровья              | 34                                 | 103      | 112      | 47                         | 142      | 147      |
| Проведено информационных часов               | 66                                 | 198      | 225      | 81                         | 243      | 374      |
| Проведено анкетирований                      | 82                                 | 244      | 312      | 1169                       | 3505     | 3576     |
| Проведено рейдов                             | 15                                 | 45       | 45       | 10                         | 30       | 30       |
| Количество мероприятий                       | 1059                               | 3176     | 3179     | 1581                       | 4742     | 4812     |
| Количество участников                        | 30870                              | 92608    | 101537   | 61737                      | 185211   | 190017   |

ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» совместно с РОО «Ассоциация практических онкологов Белгородской области» были разработаны, изданы и распространены в учреждениях здравоохранения г. Белгорода, оказывающих первичную медицинскую помощь по профилю «онкология», буклеты и листовки с рекомендациями по вопросам раннего обращения к онкологу на тему: «Что такое меланома?» – 3 600 штук, «Как не пропустить рак толстого кишечника и прямой кишки» – 3 350 штук, «Рак полости рта, что нужно знать?» – 3 250 штук, листовки: «Рак молочной железы. Что нужно знать?» – 3 700 штук.

Регулярно проводятся опросы и анкетирования целевой аудитории. Так, в 2022 году организовано 439 анкетирований, экспресс-опросов, количество респондентов – 33 706 (в 2019 году – 648 анкетирований, экспресс-опросов, количество респондентов – 23 515): 137 анкетирований, экспресс-опросов (6 459 респондентов) – по изучению распространенности поведенческих факторов риска неинфекционных заболеваний, в том числе среди молодежи – 53 (2 447 респондентов); 273 (23 693 респондента) – по изучению информированности населения о факторах риска неинфекционных заболеваний (курения, нерационального питания, низкой физической активности и др.); 11 социальных опросов (1 109 респондентов) – по изучению санитарной культуры населения, 18 анкетирований, экспресс-опросов (2 445 респондентов).

#### 1.4.5. Информация о выявляемости ЗНО в рамках проведения профилактических мероприятий

В рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения за 2022 год выявлено 3 336 случаев онкологических заболеваний, в том числе 1 540 случаев, зарегистрированных впервые.

Сведения о проведении диспансеризации определенных групп населения в Белгородской области представлены в таблице 1.4.5.1. С 2013 года в среднем процент выполнения плана диспансеризации составил 94,2 процента. Доля впервые выявленных новообразований с 2013 года возросла с 0,1 процента до 0,43 процента.

Таблица 1.4.5.1.

| Год проведения диспансеризации | Включено в план проведения диспансеризации взрослого населения, человек | % выполнения плана проведения диспансеризации взрослого населения | Прошли I этап диспансеризации, человек | Прошли II этап диспансеризации, человек | Впервые выявлено новообразований при проведении диспансеризации, случаев | Доля впервые выявленных новообразований от числа лиц, прошедших диспансеризацию (%) |
|--------------------------------|---|---|--|---|--|---|
| 2013                           | 311857  | 101,2   | 315599                                 | 63120                                   | 181  | 0,1   |
| 2014                           | 301258  | 100,1   | 301478                                 | 109788                                  | 333  | 0,1   |
| 2015                           | 288322  | 100,0   | 288322                                 | 83258                                   | 208  | 0,1   |
| 2016                           | 265682  | 93,4  | 248058                                 | 55969                                   | 230  | 0,1   |
| 2017                           | 272756  | 96,0  | 261761                                 | 81221                                   | 480  | 0,2   |

| Год проведения диспансеризации | Включено в план проведения диспансеризации взрослого населения, человек | % выполнения плана проведения диспансеризации взрослого населения | Прошли I этап диспансеризации, человек | Прошли II этап диспансеризации, человек | Впервые выявлено новообразований при проведении диспансеризации, случаев | Доля впервые выявленных новообразований от числа лиц, прошедших диспансеризацию (%) |
|--------------------------------|---|---|--|---|--|---|
| 2018                           | 262008  | 96,3  | 252239                                 | 69199                                   | 315  | 0,1   |
| 2019                           | 246904  | 101,8   | 251356                                 | 63112                                   | 693  | 0,3   |
| 2020                           | 276900  | 86,9  | 240503                                 | 65391                                   | 701  | 0,3   |
| 2021                           | 358217  | 76,4  | 273677                                 | 53341                                   | 1447   | 0,37  |
| 2022                           | 398621  | 90,0  | 358900                                 | 76614                                   | 1526   | 0,43  |

На основании статистических данных (форма № 131/о) с 2013 года увеличивается количество лиц, прошедших диспансеризацию, с 398 621 человека в 2022 году. Профилактические медицинские осмотры прошли в 2021 году 102 321 человек, в 2022 году – 113 787 человек. Учитывая, что мероприятия по проведению онкоскрининга в рамках профосмотров представлены единичными мероприятиями – онкоскрининг на визуальные формы рака, флюорография 1 раз в 2 года и онкоцитология шейки матки 1 раз в 3 года – процент впервые выявленных онкологических заболеваний не высок и составляет 0,1 процента.

Расширенный онкоскрининг в рамках 1 этапа диспансеризации при увеличении онконастороженности врачей первичного звена, а также совершенствование мероприятий онкоскрининга – обязательное проведение дермотоскопии и стоматоскопии позволили увеличить процент впервые выявленных онкологических заболеваний в ходе диспансеризации с 0,1 процента в 2013 году до 0,43 процента в 2022 году. С целью совершенствования профессиональных компетенций, направленных на выявление визуальных форм рака, в 2022 году проведено обучение для всех терапевтов и врачей общей практики первичного звена работе с дермотоскопом. В кабинеты и отделения медицинской профилактики, а также на медицинские округа всех медицинских организаций, участвующих в проведении диспансеризации и профосмотров, приобретены дермотоскопы. К проведению онкоскрининга в рамках профилактических мероприятий привлекаются стоматологи, зубные врачи и гигиенисты, которые, используя стоматоскопы, проводят расширенную диагностику состояния слизистой оболочки полости рта и языка. Эффективность по выявлению онкопатологии удалось увеличить также благодаря реализации на территории Белгородской области проекта Губернатора Белгородской области «Поезд здоровья». 4 медицинских мобильных комплекса с флюорографом, маммографом и медицинскими кабинетами, организованными исходя из необходимости выполнения всех мероприятий в рамках диспансеризации, в ежедневном режиме работают в отдаленных сельских населенных пунктах. Всего за 2022 год осмотрено население 85 сельских населенных пунктов (110 дней работы). Прошли первый этап диспансеризации 17 792 человека. В ходе обследования было выявлено 2 367 случаев подозрений на онкологическую патологию. Все пациенты были направлены на дообследование и у 894 человек диагноз

подтвержден. Таких результатов удалось достичь благодаря внедрению алгоритма работы терапевтов в «Поезде здоровья».

С 2013 года в части выявления ЗНО по видам скрининга прослеживается положительная динамика в абсолютных значениях (число случаев) (таблица 1.4.5.2.). С 2013 года увеличилось число случаев впервые выявленных при диспансеризации ЗНО следующих локализаций: желудка – на 53 случая (в 2013 году – 11 случаев, в 2022 году – 64 случая; ободочной кишки – на 35 случаев (в 2013 году – 3 случая, в 2022 году – 37 случаев); прямой кишки – на 54 случая (в 2013 году – 7 случаев, в 2022 году – 61 случай); трахеи, бронхов, легкого – на 71 случай (в 2013 году – 8 случаев, в 2022 году – 79 случаев); почки – на 29 случаев (в 2013 году – 8 случаев, в 2022 году – 37 случаев). Выявление при диспансеризации рака молочной железы в абсолютных числах возросло с 87 случаев в 2013 году до 243 случаев в 2022 году.

Таблица 1.4.5.2.

**Сведения о впервые выявленных при проведении диспансеризации  
заболеваниях новообразований (случаев)**

| Новообразова-<br>вания   | Код МКБ                      | 2013<br>год | 2014<br>год | 2015<br>год | 2016<br>год | 2017<br>год | 2018<br>год | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год |
|--|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  | C00-D48                      | 181         | 333         | 208         | 230         | 480         | 315         | 693         | 701         | 1430        | 1540        |
| в том числе:<br>ЗНО<br>и новообразо-<br>вания in situ  | C00- D09                     | 181         | 333         | 208         | 196         | 301         | 250         | 527         | 574         | 704         | 847         |
| в том числе:<br>пищевода   | C15,<br>D00.1                | 6           | 1           | 0           | 7           | 2           | 5           | 3           | 18          | 34          | 10          |
| из них в 1 – 2<br>стадии   |                              | 4           | 1           | 0           | 7           | 2           | 4           | 3           | 0           | 21          | 7           |
| желудка  | C16,<br>D00.2                | 11          | 2           | 5           | 13          | 22          | 7           | 26          | 45          | 118         | 64          |
| из них в 1 – 2<br>стадии   |                              | 7           | 0           | 5           | 12          | 18          | 3           | 19          | 14          | 67          | 34          |
| ободочной<br>кишки   | C18,<br>D01.0                | 3           | 0           | 0           | 4           | 11          | 13          | 26          | 18          | 98          | 37          |
| из них в 1 – 2<br>стадии   |                              | 3           | 0           | 0           | 4           | 9           | 8           | 16          | 8           | 49          | 10          |
| ректосигмо-<br>идного<br>соединения,<br>прямой<br>кишки,<br>заднего<br>прохода<br>(ануса)<br>и анального<br>канала | C19-C21<br>D 01.1-<br>D 01.3 | 7           | 9           | 11          | 12          | 20          | 16          | 47          | 24          | 117         | 61          |
| из них в 1 – 2<br>стадии   |                              | 7           | 9           | 11          | 11          | 17          | 12          | 24          | 8           | 57          | 17          |
| поджелудоч-<br>ной железы  | C25                          | 12          | 0           | 0           | 5           | 6           | 7           | 11          | 14          | 14          | 15          |

| Новообразования               | Код МКБ                | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
|-------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                               | C00-D48                | 181      | 333      | 208      | 230      | 480      | 315      | 693      | 701      | 1430     | 1540     |
| из них в 1-2 стадии           |                        | 7        | 0        | 0        | 4        | 5        | 7        | 3        | 1        | 3        | 2        |
| трахеи, бронхов и легкого     | C33, 34, D 02.1-D 02.2 | 8        | 11       | 1        | 22       | 29       | 19       | 58       | 43       | 150      | 79       |
| из них в 1 – 2 стадии         |                        | 5        | 9        | 1        | 22       | 24       | 12       | 27       | 16       | 77       | 43       |
| молочной железы               | C50, D05               | 87       | 180      | 116      | 60       | 70       | 65       | 135      | 125      | 587      | 243      |
| из них в 1 – 2 стадии         |                        | 77       | 156      | 116      | 60       | 53       | 51       | 96       | 76       | 194      | 94       |
| шейки матки                   | C53, D06               | 13       | 24       | 1        | 8        | 24       | 16       | 34       | 34       | 200      | 127      |
| из них в 1 – 2 стадии         |                        | 13       | 21       | 1        | 8        | 21       | 11       | 22       | 11       | 79       | 18       |
| тела матки                    | C54                    | 0        | 0        | 0        | 7        | 15       | 7        | 25       | 40       | 42       | 47       |
| из них в 1 – 2 стадии         |                        | 0        | 0        | 0        | 7        | 9        | 6        | 16       | 28       | 30       | 31       |
| яичника                       | C56                    | 2        | 0        | 0        | 5        | 8        | 4        | 9        | 14       | 14       | 15       |
| из них в 1 – 2 стадии         |                        | 0        | 0        | 0        | 5        | 4        | 2        | 5        | 7        | 8        | 8        |
| предстательной железы         | C61, D 07.5            | 21       | 93       | 60       | 25       | 30       | 26       | 36       | 36       | 235      | 112      |
| из них в 1 – 2 стадии         |                        | 19       | 87       | 60       | 25       | 26       | 15       | 23       | 13       | 85       | 29       |
| почки, кроме почечной лоханки | C64                    | 8        | 0        | 3        | 9        | 7        | 5        | 19       | 31       | 35       | 37       |
| из них в 1 – 2 стадии         |                        | 7        | 0        | 2        | 8        | 6        | 5        | 13       | 13       | 14       | 15       |

В организации проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения Белгородской области принимают активное участие страховые компании, которые осуществляют контроль за соблюдением сроков прохождения диспансеризации у застрахованных, в соответствии со сроками вызывают пациентов для прохождения диспансеризации.

На территории Белгородской области проводятся следующие скрининговые исследования:

- скрининг на выявление ЗНО молочной железы (маммографический). Для проведения скрининга в амбулаторно-поликлинических учреждениях области имеется 32 маммографа, из них всего 22 – цифровые, в том числе 1 с функцией томосинтеза и 10 – аналоговые. В 2022 году число рентгеновских профилактических исследований молочных желез составило 56 438 маммографий обеих молочных желез;

- скрининг на ранее выявление рака шейки матки. Выполняется методом жидкостной цитологии централизованно на базе клинической лаборатории ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа» в целях повышения качества и оперативности проводимых исследований;

- скрининг на раннее выявление ЗНО предстательной железы. Проводится методом ПСА-исследования крови. Исследование проводится централизованно на базе клинической лаборатории ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа» в целях повышения качества и оперативности проводимых исследований;

- скрининг на раннее выявление колоректального рака. Выполняется иммунохимический анализ на скрытую кровь, исследование проводится централизованно на базе клинической лаборатории ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа».

Проведенный анализ скрининговых мероприятий выявил следующие проблемы:

- недостаточный уровень знаний основных признаков злокачественных патологий врачами первичного звена, отсутствие «онконастороженности»;

- низкий уровень социальной ответственности граждан за свое здоровье и отказ от проведения отдельных видов исследований в ходе профилактических осмотров;

- недостаточный объем выполнения диагностических мероприятий в ходе диспансеризации – менее 85 процентов;

- дефекты при выполнении методик исследований (выполнение маммографии в одной проекции, ошибки при прочтении рентгенограмм, нарушение техники забора биоматериала и др.);

- недостаточная оснащенность диагностическим оборудованием.

Организационно-методическая работа со специалистами первичного звена, участвующими в диагностике больных с подозрением на онкологическое заболевание, в области налажена, ведется постоянно.

На базе ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» создан референс-центр по пересмотру цифровых изображений (маммографии, компьютерные исследования). Пересмотр осуществляется из базы «ЦАМИ» (Центральный архив цифровых изображений).

Двойной пересмотр проводится как по запросу для получения второго мнения, так и в рамках телемедицинских консультаций с медицинскими учреждениями области. Ежедневно осуществляется пересмотр порядка 8 – 10 цифровых изображений.

Ежегодно на базе ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» проходят стажировку на «рабочем месте» с целью повышения профессионального уровня для работы в рамках компетенции различные специалисты медицинских учреждений Белгородской области: врачи-онкологи первичных онкологических кабинетов, врачи-рентгенологи, врачи – УЗИ-диагностики, специалисты смотровых кабинетов и др. В 2022 году прошли стажировку 125 специалистов, в том числе 4 медицинских работника для работы в Центрах амбулаторной онкологической помощи.

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

Первичную медико-санитарную помощь пациентам с подозрением на ЗНО оказывают врачи центров общей практики, фельдшеры и акушерки ФАПов, смотровых кабинетов, участковые врачи-терапевты, педиатры, гинекологи и др.

По данным государственной статистической отчетности укомплектованность врачебных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь

в амбулаторных условиях (при коэффициенте совместительства 1,25), в 2022 году составила 88,1 процента (в 2020 году – 84,8 процента, в 2021 году – 86,9).

Численность врачей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, в 2022 году составила 2 811 человек, что на 32 человека меньше в сравнении с уровнем 2021 года (в 2021 году – 2 843 человека) и на 5 человек меньше в сравнении с уровнем 2020 года (в 2020 году – 2 816 человек).

Укомплектованность должностей врачами общей практики (семейной медицины) в 2022 году составила 75,3 процента, с расчетом на коэффициент совместительства 1,18 укомплектованность составляет 88,7 процента. Укомплектованность должностей врачами-терапевтами участковыми в 2022 году составила 85,1 процента, с расчетом на коэффициент совместительства 1,1 укомплектованность составляет 90,1 процента.

В Белгородской области в 2022 году работало 23 смотровых кабинета (таблица 1.5.1.). По итогам 2022 года осмотр в них прошли 112 879 человек, в том числе 91 005 женщин, что составило 80,6 процента, в том числе 21 824 мужчины – 19,4 процента. Всего выявлено патологий – 612 случаев (0,5 процента), выявлено ЗНО – 186 случаев (0,2 процента). Для дополнительной диагностики в онкологический диспансер направлено 127 мужчин и 2 540 женщин. В среднем нагрузка на 1 смену работы в смотровых кабинетах в Белгородской области составила 19,8 посещения.

Таблица 1.5.1.

### Организация работы и штаты смотровых кабинетов (абс. ч.)

| Наименование<br>медицинской<br>организации | Всего | работают        |                | Штаты смотровых<br>кабинетов |               |                | Имеют<br>подготовку<br>по<br>онкологии<br>специалис-<br>ты |
|--|-------|-----------------|----------------|------------------------------|---------------|----------------|--|
|  |       | в одну<br>смену | в две<br>смены | фельд-<br>шеры               | акушер-<br>ки | медсес-<br>тры |  |
| 1  | 2     | 3               | 4              | 5                            | 6             | 7              | 8  |
| ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»                   | 0     |                 |                |                              |               |                | 0  |
| ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»                   | 0     |                 |                |                              |               |                | 0  |
| ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»                    | 0     |                 |                |                              |               |                | 0  |
| ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                      | 1     | 1               |                | 1                            |               |                | 0  |
| ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»                   | 1     | 1               |                |                              | 1             |                | 1  |
| ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»                  | 1     | 1               |                |                              | 1             |                | 1  |
| ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»                  | 0     |                 |                |                              |               |                | 0  |
| ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»                     | 1     |                 | 1              |                              | 2             |                | 0  |
| ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»                      | 1     | 1               |                |                              | 1             |                | 0  |
| ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»                    | 1     | 1               |                |                              | 1             |                | 0  |

| Наименование<br>медицинской<br>организации   | Всего | работают        |                | Штаты смотровых кабинетов |               |                | Имеют<br>подготовку<br>по<br>онкологии<br>специалис-<br>ты |
|--|-------|-----------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------|--|
|  |       | в одну<br>смену | в две<br>смены | фельд-<br>шеры            | акушер-<br>ки | медсес-<br>тры |  |
| ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»  | 1     | 1               |                |                           | 1             |                | 1  |
| ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»  | 1     | 1               |                |                           | 1             |                | 1  |
| ОГБУЗ «Краснояржская ЦРБ»  | 1     | 1               |                |                           | 1             |                | 1  |
| ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»   | 1     | 1               |                |                           | 1             |                | 0  |
| ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»,<br>в том числе для<br>мужчин/ женщин                               | 1     | 1               |                | 0,5                       | 1             |                | 1  |
| ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»  | 1     | 1               |                |                           | 1             |                | 0  |
| ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»   | 1     | 1               |                |                           | 1             |                | 0  |
| ОГБУЗ «Старооскольская<br>окружная больница<br>Святителя Луки<br>Крымского»,<br>площадка № 1 | 1     | 1               |                |                           | 1             |                | 1  |
| ОГБУЗ «Старооскольская<br>окружная больница<br>Святителя Луки<br>Крымского»,<br>площадка № 2 | 1     | 1               |                |                           | 1             |                | 1  |
| ОГБУЗ «Старооскольская<br>окружная больница<br>Святителя Луки<br>Крымского»,<br>площадка № 3 | 1     | 1               |                |                           | 1             |                | 1  |
| ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ<br>им П.В. Гапотченко»   | 0     |                 |                |                           |               |                | 0  |
| ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»  | 1     | 1               |                |                           | 1             |                | 0  |
| ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»  | 0     | 0               |                |                           | 0             |                | 0  |
| ОГБУЗ «Городская<br>поликлиника<br>г. Белгорода»,<br>поликлиническое<br>отделение № 1        | 1     | 1               |                |                           | 1             |                | 0  |



| Наименование<br>медицинской<br>организации  | Всего     | работают        |                | Штаты смотровых кабинетов |               |                | Имеют<br>подготовку<br>по<br>онкологии<br>специалис<br>ты |
|---|-----------|-----------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------|---|
|   |           | в одну<br>смену | в две<br>смены | фельд-<br>шеры            | акушер-<br>ки | медсес-<br>тры |   |
| ОГБУЗ «Городская<br>поликлиника<br>г. Белгорода»,<br>поликлиническое<br>отделение № 2 | 1         | 1               |                |                           | 1             |                | 0   |
| ОГБУЗ «Городская<br>поликлиника<br>г. Белгорода»,<br>поликлиническое<br>отделение № 4 | 1         | 1               |                |                           | 1             |                | 0   |
| ОГБУЗ «Городская<br>поликлиника<br>г. Белгорода»,<br>поликлиническое<br>отделение № 6 | 1         | 1               |                |                           | 1             |                | 0   |
| ОГБУЗ «Городская<br>поликлиника<br>г. Белгорода»,<br>поликлиническое<br>отделение № 7 | 1         | 1               |                |                           | 1             |                | 0   |
| ОГБУЗ «Городская<br>поликлиника<br>г. Белгорода»,<br>поликлиническое<br>отделение № 8 | 1         | 1               |                |                           | 1             |                | 0   |
| <b>Итого по Белгородской<br/>области</b>  | <b>23</b> | <b>22</b>       | <b>1</b>       | <b>1,5</b>                | <b>24</b>     | <b>0</b>       | <b>9</b>  |

В рамках реализации мероприятий программы Белгородской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» с 2019 года в области функционируют 8 Центров амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП). В 2022 году в ЦАОП было выполнено 64 193 амбулаторных посещения. Получили химиотерапию 4 101 человек.

Укомплектованность врачами-онкологами действующих ЦАОП по состоянию на 1 января 2023 года составляет 51 процент, по штатному расписанию имеется 35,25 ставки, физических лиц врачей-онкологов – 18 человек.

В первичных онкологических кабинетах на конец 2022 года было 15,25 штатной должности и 10 физических лиц. Укомплектованность физическими лицами составила 65,6 процента. Отсутствуют врачи-онкологи в первичных онкологических кабинетах в Алексеевском городском округе, Борисовском, Красненском, Красногвардейском, Прохоровском районе, Новооскольском городском округе (таблица 1.5.2.).

В районах Белгородской области, где не организован первичный онкологический кабинет или в первичном онкологическом кабинете отсутствует врач-онколог, пациенты направляются согласно маршрутизации в ЦАОП.

**Информация об организации первичных онкологических кабинетов  
(ПОК)/отделений и ЦАОП в Белгородской области**

| № п/п                | Муниципальное образование       | Численность населения | Структурное подразделение              |  | Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП      | Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ч | Количество врачей-онкологов, фактически/согласно штатному расписанию | Расстояние до регионального онкологического диспансера, км |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
|                      |                                 |                       | Первичный онкологический кабинет (ПОК) | Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия) |  |  |  |  |
| <b>Сведения ЦАОП</b> |                                 |                       |  |  |  |  |  |  |
| 1.                   | Валуйский городской округ       | 189<br>209            | нет                                    | 1<br>2021 г.   | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»  | 1 час<br>47 мин.   | 1/2  | 147  |
| 2.                   | Губкинский городской округ      | 95<br>122             | нет                                    | 1<br>2020 г.   | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»   | 1 час<br>25 мин.   | 2/4,75   | 120  |
| 3.                   | Ракитянский район               | 98<br>747             | нет                                    | 1<br>2020 г.   | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»  | 33 мин.  | 1/2  | 60   |
| 4.                   | Старооскольский городской округ | 272<br>615            | нет                                    | 1<br>2019 г.   | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | 50 мин.  | 3/10   | 150  |
| 5.                   | Шебекинский городской округ     | 100<br>512            | нет                                    | 1<br>2020 г.   | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»  | 1 час<br>15 мин.   | 2/3  | 47   |
| 6.                   | Яковлевский городской округ     | 66<br>823             | нет                                    | 1<br>2021 г.   | ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»  | 21 мин.  | 2/2,5  | 24   |
| 7.                   | Город Белгород                  | 175<br>656            | нет                                    | 1<br>2019 г.   | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», площадка № 4           | 15 мин.  | 4/6  | 5  |
| 8.                   | Город Белгород                  | 175<br>670            | нет                                    | 1<br>2019 г.   | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», площадка № 6           | 30 мин.  | 3/5  | 10   |
|                      | <b>Всего ЦАОП</b>               |                       |  | <b>8</b>   |  |  | <b>18/35,25</b>  |  |

| № п/п               | Муниципальное образование      | Численность населения | Структурное подразделение              |  | Медицинская организация, на базе которой организован ЦОК/ЦАОП | Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ЦОК/ЦАОП, ч | Количество врачей-онкологов, фактически/согласно штатному расписанию | Расстояние до регионального онкологического диспансера, км |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------|--|--|---|--|--|--|
|                     |                                |                       | Первичный онкологический кабинет (ЦОК) | Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия) |   |  |  |  |
| <b>Сведения ЦОК</b> |                                |                       |  |  |   |  |  |  |
| 1.                  | Алексеевский городской округ   | 47<br>512             | 1                                      | нет  | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»                                      | 1 час<br>15 мин.   | 0/1  | 180  |
| 2.                  | Белгородский район             | 103<br>965            | 1                                      | нет  | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»                                      | 1 час<br>50 мин.   | 2/3,5  | 12   |
| 3.                  | Борисовский район              | 19<br>956             | 1                                      | нет  | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»                                       | 40 мин.  | 0,25<br>совмеще<br>ние/1   | 48   |
| 4.                  | Вейделевский район             | 14<br>391             | 1                                      | нет  | ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»                                      | 1 час  | 1/1  | 178  |
| 5.                  | Волоконовский район            | 23<br>611             | 1                                      | нет  | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»                                     | 40 мин.  | 1/1,5  | 156  |
| 6.                  | Грайворонский городской округ  | 24<br>539             | 1                                      | нет  | ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»                                     | 50 мин.  | 1/1  | 66   |
| 7.                  | Ивнянский район                | 16<br>249             | 1                                      | нет  | ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»   | 48 мин.  | 1/1  | 71   |
| 8.                  | Корочанский район              | 30<br>630             | 1                                      | нет  | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»                                       | 1 час  | 1/1  | 50   |
| 9.                  | Красненский район              | 9<br>205              | 1                                      | нет  | нет   | 1 час  | 0/0,5  | 200  |
| 10.                 | Красногвардейский район        | 29<br>826             | 1                                      | нет  | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»                                 | 1 час  | 0/1  | 171  |
| 11.                 | Краснояржужский район          | 10<br>863             | 1                                      | нет  | ОГБУЗ «Краснояржужская ЦРБ»                                   | 1 час<br>20 мин.   | 1/1  | 83   |
| 12.                 | Новооскольский городской округ | 32<br>502             | 1                                      | нет  | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»                                    | 1 час  | 0,25<br>совмеще<br>ние/1   | 113  |
| 13.                 | Прохоровский район             | 21<br>768             | 1                                      | нет  | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»                                      | 1 час<br>15 мин.   | 0,25<br>совмеще<br>ние/1   | 62   |
| 14.                 | Ровеньский район               | 18<br>627             | 1                                      | нет  | нет   | 1 час<br>30 мин.   | 1/1  | 240  |

| №<br>п/п            | Муниципальное образование            | Численность населения    | Структурное подразделение              |  | Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП | Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, ч | Количество врачей-онкологов, фактически/согласно штатному расписанию | Расстояние до регионального онкологического диспансера, км |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|--|---|--|--|--|
|                     |                                      |                          | Первичный онкологический кабинет (ПОК) | Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия) |   |  |  |  |
| <b>Сведения ПОК</b> |                                      |                          |  |  |   |  |  |  |
| 15.                 | Чернянский район                     | 24<br>355                | 1                                      | нет  | ОГБУЗ<br>«Чернянская ЦРБ<br>им. П.В.<br>Гапотченко»           | 40 мин.  | 1/1  | 125  |
|                     | <b>Всего ПОК</b>                     |                          | <b>15</b>                              |  |   |  | <b>10/15,25</b>  |  |
|                     | <b>Итого по Белгородской области</b> | <b>124<br/>450<br/>5</b> | <b>15</b>                              | <b>8</b>   |   |  | <b>28/50,5</b>   |  |

Медицинские учреждения Белгородской области, задействованные в проведении профилактических осмотров, скринингов и первичной диагностики онкологических заболеваний, оснащены следующим оборудованием (таблица 1.5.3.):

- эндоскопическое: видеогастроскопы – 58 единиц, видеокOLONоскопы – 28 единиц, ректороманоскопы – 7 единиц, бронхоскопы – 7 единиц, кольпоскопы – 8 единиц, гистероскопы – 1 единица, цистоскопы – 2 единицы;
- ультразвуковые аппараты – 112 единиц;
- компьютерные томографы – 17 единиц;
- магнитно-резонансные томографы – 1 единица;
- маммографические аппараты – 32 единицы;
- флюорографы – 35 единиц;
- рентгенодиагностические комплексы – 67 единиц.

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

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                              | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 1.    | Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ-«ОКО» | 2021                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 100                             | Круглосуточно                                    |
| 2.    | Цифровой флюорограф передвижной «Про-Скан»                              | 2018                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 100                             | Круглосуточно                                    |
| 3.    | Маммограф рентгеновский «Маммао-4МТ-плюс»                               | 2022                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 15                              | В 1, 2 смены                                     |
| 4.    | Компьютерный томограф спиральный 128 срезовый Philips Incisive CT       | 2020                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 40                              | Круглосуточно                                    |
| 5.    | Система УЗИ диагностическая HS 50-RUS-2 шт                              | 2021                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 50                              | Круглосуточно                                    |
| 6.    | УЗИ Pro BASIC   | 2008                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 7.    | УЗИ ALOKA 3500  | 2007                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 5                               | Круглосуточно                                    |
| 8.    | УЗИ ALOKA аб  | 2005                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 9.    | УЗИ Ultra-Sonix OP  | 2011                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 10.   | УЗИ Ultra-Sonix TOUCH   | 2011                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 11.   | УЗИ Samsung H 60RUS   | 2018                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 5                               | Круглосуточно                                    |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования   | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 12.   | УЗИ Samsung H 60RUS  | 2018                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 13.   | УЗИ Philips Affiniti 70  | 2018                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 14.   | УЗИ Vivid T8   | 2020                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 15.   | УЗИ SonoScape  | 2020                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 16.   | УЗИ Logiq V2   | 2020                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 17.   | Гибкие эндоскопы для верхних отделов желудочно-кишечного тракта (Видеоэндоскопический комплекс АОНИА VME-98, | 2014                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 1                               | Круглосуточно                                    |
| 18.   | Система видеоэндоскопической визуализации PENTAX   | 2021                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 5                               | Круглосуточно                                    |
| 19.   | Аппарат рентгеновский цифровой Медикс-РЦ-Амико   | 2018                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 70                              | В 1, 2 смены                                     |
| 20.   | Аппарат рентгеновский цифровой передвижной палатный РЕНЕКС   | 2020                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Стационар   | Амбулаторное/ стационарное   | 70                              | Круглосуточно                                    |
| 21.   | УЗИ MyLab Alpha  | 2021                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 22.   | УЗИ MyLab Sigma -2 шт  | 2022                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение, стационар  | Амбулаторное/ стационарное   | 8                               | Круглосуточно                                    |
| 23.   | Фиброгастроскоп FG-29 Pentax   | 2018                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 24.   | Фиброгастроскоп Olimpus GIF-E3  | 2018                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 25.   | Гибкие эндоскопы для нижних отделов желудочно-кишечного тракта (Колонофиброскоп Olympus GF-E3L/1) | 2018                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 26.   | Эндовизион-телекамера KARL STORZ-ENDOSKOPE 20211020   | 2006                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 2                               | Круглосуточно                                    |
| 27.   | Гистероскоп Rudolf HL 2500  | 2006                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Стационар   | Амбулаторное/ стационарное   | 1                               | Круглосуточно                                    |
| 28.   | Цистоскоп KARL STORZ ENDOSKOPE 201133-20  | 2007                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Стационар   | Стационарное   | 1                               | Круглосуточно                                    |
| 29.   | Ректоскоп трансанал   | 2021                     | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1, 2 смены                                     |
| 30.   | Маммограф «Маммо-4 МТ»  | 2018                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 23                              | В 2 смены  |
| 31.   | Флюорограф «Флюоро-ПроГраф РП»  | 2018                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Отделение лучевой диагностики   | Стационарное   | 141                             | В 2 смены  |
| 32.   | Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Р-500 Дуограф»                               | 2022                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Отделение лучевой диагностики   | Амбулаторное/ стационарное   | 9                               | В 1 смену  |
| 33.   | Аппарат для рентгенографии передвижной палатный «Ренекс»  | 2022                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Стационар   | Стационарное   | 4                               | В 2 смены  |
| 34.   | Передвижной флюорограф  | 2019                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Гараж   | Передвижное  | 35                              | В 1 смену  |
| 35.   | Аппарат УЗИ Logiq P7  | 2018                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Отделение лучевой диагностики   | Стационарное   | 20                              | В 2 смены  |
| 36.   | Система ультразвуковая HS50-RUS Samsung   | 2021                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Отделение лучевой диагностики   | Стационарное   | 22                              | В 2 смены  |
| 37.   | Аппарат УЗИ Sonoscare   | 2020                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Отделение лучевой диагностики   | Амбулаторное/ стационарное   | 15                              | В 2 смены  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                           | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 38.   | Аппарат УЗИ Sonoscape  | 2020                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Отделение лучевой диагностики   | Амбулаторное/ стационарное   | 14                              | В 2 смены  |
| 39.   | Аппарат УЗИ многофункциональный MyLabAlpha                           | 2022                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Отделение лучевой диагностики   | Амбулаторное/ стационарное   | 20                              | В 2 смены  |
| 40.   | Аппарат УЗИ Logiq  | 2022                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Отделение лучевой диагностики   | Амбулаторное/ стационарное   | 18                              | В 2 смены  |
| 41.   | Аппарат УЗИ Logiq E 9  | 2013                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Отделение лучевой диагностики   | Стационарное   | 72                              | В 2 смены (плюс дежурство на дому круглосуточно) |
| 42.   | Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Медикс-Р амико» | 2020                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Отделение лучевой диагностики   | Стационарное   | 61                              | В 2 смены  |
| 43.   | Фиброгастроскоп Olympus GIF-E3                                       | 2018                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Эндоскопический кабинет поликлиники   | Стационарное   | 10                              | В 1 смену  |
| 44.   | Видеоколоноскоп EC-500T  | 2021                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Эндоскопический кабинет поликлиники   | Стационарное   | 6                               | В 1 смену  |
| 45.   | Система эндоскопической визуализации                                 | 2022                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Эндоскопический кабинет поликлиники   | Стационарное   | 10                              | В 1 смену  |
| 46.   | Гибкий оптоволоконный бронхоскоп FB-60A                              | 2022                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Эндоскопический кабинет поликлиники   | Стационарное   | 6                               | В 1 смену  |



| № п/п | Наименование диагностического оборудования                                | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 47.   | Видеоколоноскоп «Сонокейп медикал корп»                                   | 2018                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Эндоскопический кабинет поликлиники   | Стационарное   | 6                               | В 1 смену  |
| 48.   | Набор ректоскопов Ре_BC-01  | 2016                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Эндоскопический кабинет поликлиники   | Стационарное   | 3                               | В 1 смену  |
| 49.   | Фибробронхоскоп «Fujinon 120T»  | 2019                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Эндоскопический кабинет поликлиники   | Стационарное   | 4                               | В 1 смену  |
| 50.   | Флюорограф цифровой «Ренекс-Ф-5000»                                       | 2021                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Октябрьская поликлиника   | Стационарное   | 25                              | В 2 смены  |
| 51.   | Аппарат ультразвуковой диагностический S-20                               | 2017                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Октябрьская поликлиника   | Стационарное   | 25                              | В 2 смены  |
| 52.   | Рентгенодиагностический комплекс диагностический «Дуограф Р-500»          | 2021                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Октябрьская поликлиника   | Стационарное   | 9                               | В 1 смену  |
| 53.   | Система ультразвуковая диагностическая Vivid T8                           | 2019                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Дубовская поликлиника   | Стационарное   | 25                              | В 1 смену  |
| 54.   | Комплекс рентгеновский универсальный стационарный «Универс Флюорограф МТ» | 2020                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Дубовская поликлиника   | Амбулаторное/ стационарное   | 22                              | В 2 смены  |
| 55.   | Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ -Плюс»                                 | 2022                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Дубовская поликлиника   | Амбулаторное   | 9                               | В 1 смену  |
| 56.   | Флюорограф цифровой Ренекс Ф-5000   | 2022                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Разуменская поликлиника   | Стационарное   | 22                              | В 2 смены  |
| 57.   | Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Дуограф- Р-500»      | 2022                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Разуменская поликлиника   | Стационарное   | 7                               | В 1 смену  |
| 58.   | Ультразвуковой аппарат Affiniti 70  | 2022                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Разуменская поликлиника   | Стационарное   | 23                              | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                                  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 59.   | Ультразвуковой аппарат Sonix OP   | 2011                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Разуменская поликлиника   | Стационарное   | 24                              | В 1 смену  |
| 60.   | Томограф компьютерный Ingenuti CT с принадлежностями                        | 2022                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Разуменская поликлиника   | Стационарное   | 15                              | В 1 смену  |
| 61.   | Флюорограф цифровой малодозовый «ФЦМ-Альфа 2К»                              | 2018                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Северная поликлиника  | Стационарное   | 117                             | В 2 смены  |
| 62.   | Ультразвуковой аппарат Philips Clearvue 550                                 | 2018                     | ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»             | Северная поликлиника  | Стационарное   | 19                              | В 1 смену  |
| 63.   | Аппарат стационарный ультразвуковой диагностический LOGIQ C5 Premium        | 2012                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, кабинет УЗИ                                      | Амбулаторное/ стационарное/ передвижное                            | 5                               | В 1 смену  |
| 64.   | Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями SonoScape S8 Exp  | 2021                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, кабинет УЗИ                                      | Стационарное/ передвижное  | 25                              | Круглосуточно                                    |
| 65.   | Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями SonoScape S40 Exp | 2021                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, кабинет УЗИ                                      | Амбулаторное/ стационарное/ передвижное                            | 60                              | В 2 смены  |
| 66.   | Аппарат ультразвуковой диагностический с принадлежностями MyLab Alfa        | 2021                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, кабинет УЗИ                                      | Стационарное/ передвижное  | 30                              | Круглосуточно                                    |
| 67.   | Система ультразвуковая цифровая доплеровская CHISON                         | 2021                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, кабинет УЗИ                                      | Амбулаторное/ стационарное/ передвижное                            | 8                               | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования   | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 68.   | Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P7  | 2018                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, кабинет УЗИ                                      | Амбулаторное/ стационарное   | 40                              | В 1 смену  |
| 69.   | Эндос АСР аппарат рентгенографический внутриротовой ENDOS АСР (дентальный снимочный аппарат)   | 2013                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, R-кабинет  | Амбулаторное/ стационарное   | 8                               | В 1 смену  |
| 70.   | «Маммо-4-МТ» маммограф рентгеновский компьютеризированный высокочастотный с ручным и автоматическим управлением  | 2006                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, R-кабинет  | Амбулаторное/ стационарное   | 9                               | В 1 смену  |
| 71.   | «УниКоРД-МТ» комплекс рентгеновский диагностический  | 2013                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, R-кабинет  | Амбулаторное/ стационарное   | 55                              | В 1 смену  |
| 72.   | «Спектр АП» комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный с мощностью 50 кВт на два рабочих места с усилителем яркости рентгеновского изображения | 2007                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, R-кабинет  | Амбулаторное/ стационарное   | 14                              | В 1 смену  |
| 73.   | «Проматрикс-РП» аппарат флюорографический цифровой   | 2012                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, R-кабинет  | Амбулаторное/ стационарное   | 67                              | В 1 смену  |
| 74.   | «МобиРен-4-МТ» аппарат рентгенографический палатный передвижной разборной портативный  | 2008                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Стационарное отделение ОРиА   | Стационарное   | 8                               | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования   | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 75.   | GiF-E3 гастродиброскоп   | 2018                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, кабинет ФГДС                                     | Амбулаторное/ стационарное   | 2                               | В 1 смену  |
| 76.   | VME система видеозндоскопическая с принадлежностями  | 2013                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, кабинет ФГДС                                     | Амбулаторное/ стационарное   | 2                               | В 1 смену  |
| 77.   | FC-12 фиброколоноскоп  | 2006                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, кабинет ФГДС                                     | Амбулаторное/ стационарное   | 1                               | В 1 смену  |
| 78.   | Система эндоскопической визуализации: Центр видеотформационный OLYMPUS CV-170  | 2021                     | ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, кабинет ФГДС                                     | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | В 2 смены  |
| 79.   | Система цифровая рентгеновская для маммографии Mammomat Fusion   | 2021                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение (рентгенкабинет)                                  | Амбулаторное/ стационарное   | 10                              | В 2 смены  |
| 80.   | Рентгенодиагностический цифровой аппарат «Медикс-РЦ-Амико» на 3 рабочих места  | 2018                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение (рентгенкабинет)                                  | Амбулаторное/ стационарное   | 56                              | В 2 смены  |
| 81.   | Рентгенодиагностический цифровой аппарат «Медикс-РЦ-Амико» на 2 рабочих места  | 2021                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение (рентгенкабинет)                                  | Амбулаторное/ стационарное   | 29                              | В 2 смены  |
| 82.   | Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК 3033-01 «Лучевая диагностика. Передвижной флюорограф». Флюорограф алодозовый «ФЦМ-Альфа 2К» | 2019                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение (рентгенкабинет)                                  | Передвижное  | 68                              | В 2 смены  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 83.   | Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»   | 2020                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение (рентгенкабинет)                                  | Амбулаторное/ стационарное   | 92                              | В 2 смены  |
| 84.   | Система компьютерной томографии «Access CT»   | 2020                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение (рентгенкабинет)                                  | Амбулаторное/ стационарное   | 30                              | Круглосуточно                                    |
| 85.   | Рентгенодиагностический стационарный РДС-4 «Абрис»  | 2004                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение (рентгенкабинет п. Уразово)                       | Амбулаторное/ стационарное   | 13                              | В 2 смены  |
| 86.   | Система ультразвуковая Viva T-8   | 2020                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Диагностическое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 18                              | В 1 смену  |
| 87.   | УЗИ – Флипс Affiniti-70   | 2020                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Диагностическое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 16                              | В 1 смену  |
| 88.   | Ультразвуковая диагностическая система ДС – 64 «Миелдрей»                                       | 2014                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Диагностическое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 15                              | В 1 смену  |
| 89.   | Гастроскоп Пентакс FC – 24V   | 2005                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Диагностическое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 3                               | В 1 – 2 смены                                    |
| 90.   | Фуджинон FG-1Z  | 2021                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Диагностическое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | В 1 – 2 смены                                    |
| 91.   | ЭКГ – Аксион ЭК1Е 1/3-07  | 2016                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 5                               | В 1 смену  |
| 92.   | ЭКГ IMAC-300  | 2021                     | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»                | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 20                              | В 1 смену  |
| 93.   | Маммограф рентгеновский Маммо-4-МТ  | 2006                     | ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 7                               | В 1 смену  |
| 94.   | Аппарат флюорографический цифровой «ФлюороПроГраф-РП» по ТУ 9442-038-42254364-2011 исполнение 2 | 2018                     | ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 35                              | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 95.   | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-АМИКО» по ТУ 9442-002-40198845-2011<br>Исполнение 2-комплексное для рентгенографии (2-е и 3-е рабочие места, комплект штативных устройств для рентгенографии и томографии) | 2021                     | ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 29                              | В 1 смену  |
| 96.   | Аппарат рентгенографический ЭНДОС   | 2008                     | ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 97.   | Аппарат для рентгенографии передвижной палатный «РЕНЕКС» по ТУ 9442-031-54839165-2005, исполнение 1   | 2022                     | ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 0                               | В 1 смену  |
| 98.   | Ультразвуковой аппарат Санолан  | 1994                     | ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 99.   | Аппарат УЗИ с доплерометрическим блоком   | 2012                     | ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 29                              | В 1 смену  |
| 100.  | Аппарат медицинский ультразвуковой диагностический Micro Maxx   | 2008                     | ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 9                               | В 1 смену  |
| 101.  | Ультразвуковая диагностическая система Logiq 100  | 2006                     | ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 102.  | Ультразвуковой диагностический аппарат UGEO H60-RU  | 2018                     | ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 37                              | В 1 смену  |
| 103.  | Ультразвуковой диагностический сканер MySono U6-RUSS  | 2018                     | ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 14                              | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                                    | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 104.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e с принадлежностями | 2022                     | ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 49                              | В 1 смену  |
| 105.  | Система цветная доплеровская ультразвуковая «CHISON»                          | 2022                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 12                              | Круглосуточно                                    |
| 106.  | Система ультразвуковая диагностическая logiq 100                              | 2007                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 107.  | Аппарат ультразвуковой Sonix OP   | 2011                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 11                              | Круглосуточно                                    |
| 108.  | Ультразвуковой диагностический аппарат UGEO H60-RUS с принадлежностями        | 2018                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 24                              | Круглосуточно                                    |
| 109.  | Фиброгастроскоп Pentax FG-29V   | 2022                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 110.  | Фиброгастроскоп Fujinon FG-1Z   | 2006                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 3                               | В 1 смену  |
| 111.  | Колоноскоп Fujinon FG-1Z  | 2011                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 112.  | Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой                             | 2007                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 3                               | В 1 смену  |
| 113.  | Комплекс КРД СМ 50/125-1 «Спектр АП» на 2 рабочих места                       | 2007                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 24                              | Круглосуточно                                    |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 114.  | Цифровой флюорографический ФЦМБарс-«РЕНЕКС-ФЛЮОРО» ФЦМБ Цифровой малодозовый рентгенаппарат | 2018                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 43                              | В 2 смены  |
| 115.  | «Modireh-4-МТ» Передвижной палатный рентгенаппарат  | 2011                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Стационарное/ передвижное  | 1                               | Круглосуточно                                    |
| 116.  | «Modireh-4-МТ» Передвижной палатный рентгенаппарат  | 2008                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Стационарное/ передвижное  | 2                               | Круглосуточно                                    |
| 117.  | «Heliodeht Vario» интраоральный рентгенаппарат  | 2008                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 7                               | В 2 смены  |
| 118.  | Маммограф рентгеновский компьютеризированный высокочастотный «Маммо-4-МТ»                   | 2011                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 7                               | В 1 смену  |
| 119.  | КРД цифровой «Медикс-РЦ-АМИКО» на 3 рабочих места   | 2018                     | ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное/ стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 120.  | Гастрофиброскоп FG-29 V Пентакс   | 2019                     | ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»            | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 2                               | В 1 смену  |
| 121.  | Колонофиброскоп FC-38 LV Пентакс  | 2018                     | ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»            | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 2                               | В 1 смену  |
| 122.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID 3                                  | 2007                     | ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 51                              | В 1 смену  |



| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 123.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская                                    | 2012                     | ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»            | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 31                              | В 1 смену  |
| 124.  | Аппарат рентгено-маммографический автоматизированный «Маммо-Р-«АМИКО»                 | 2012                     | ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 4                               | В 1 смену  |
| 125.  | Аппарат ультразвуковой диагностический  | 2022                     | ОГБУЗ Грайворонская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 30                              | В 1 смену  |
| 126.  | Система ультразвуковая диагностическая  | 2022                     | ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»            | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 31                              | В 1 смену  |
| 127.  | Комплекс рентгенодиагностический стационарный на 3 р.м. РДС/4 «Абрис» ЗАО «МГП Абрис» | 2004                     | ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 34                              | В 2 смены  |
| 128.  | Аппарат флюорографический цифровой малодозовый ФЦМБарс-«РЕНЕКС» ООО «С.П.ГЕЛПИК»      | 2013                     | ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 33                              | В 1 смену  |
| 129.  | Передвижной рентгенографический аппарат «МобиРен-МТ-2» ООО СКБ «Медрентех»            | 2009                     | ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»            | Диагностическое отделение   | Передвижное  | 37                              | Круглосуточно                                    |
| 130.  | СКТ - Supria W6243 Hitachi LTD  | 2020                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 8 с болюсом, 20 без болюса      | В 2 смены  |
| 131.  | УЗИ аппарат - Sono Scape S30  | 2018                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 12                              | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 132.  | УЗИ аппарат - Logiq P9  | 2018                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 6                               | В 1 смену  |
| 133.  | УЗИ аппарат - Sono Scape S40  | 2020                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 6                               | В 1 смену  |
| 134.  | УЗИ аппарат - Affiniti 70   | 2020                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 10                              | В 1 смену  |
| 135.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 65» по ТУ 26.60.12-003-98204792-2019 с принадлежностями, вариант исполнения:<br>Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 65» по ТУ 26.60.12-003-98204792-2019 с принадлежностями | 2020                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 8                               | В 1 смену  |
| 136.  | Система диагностическая ультразвуковая медицинская Vivid 3  | 2007                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 3                               | В 2 смены  |
| 137.  | Система диагностическая ультразвуковая HD 3   | 2006                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 20                              | В 2 смены  |
| 138.  | Маммограф - Маммо-4 МТ №ЛМТ-839-18 АО МТЛ   | 2018                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 15                              | В 1 смену  |
| 139.  | Рентген аппарат - «Вироматик» № 05022987 Италия   | 2005                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 65 – 97                         | В 1 смену  |
| 140.  | Аппарат флюорографический Ренекс Ф5000» № 1711  | 2021                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 180 – 250                       | В 1 смену  |
| 141.  | Рентген аппарат - ФМЦС ПроСкан 7000 № 07-90186 ЗАО «Рентгенпром»  | 2006                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 21                              | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                            | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации         | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
| 142.  | Аппарат флюорографический «Ренекс Ф5000» № 1844                       | 2022                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ», Скороднянская УБ     | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 18                              | В 1 смену  |
| 143.  | Аппарат флюорографический цифровой малодозовый Электрон ФЦ01 № 071071 | 2008                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ», Троицкая амбулатория | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 16                              | В 2 смены  |
| 144.  | Система МРТ Продава 1,5T CS   | 2021                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»                       | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 16                              | В 2 смены  |
| 145.  | Видеогастроскопы «Olympus» GIF-N170 № 2931470                         | 2020                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»                       | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 17                              | В 2 смены  |
| 146.  | Видеогастроскопы «Olympus» GIF-N170 № 2032235                         | 2020                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»                       | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 17                              | В 2 смены  |
| 147.  | Видеогастроскопы «Olympus» GIF-N170 № 2032235                         | 2020                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»                       | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 17                              | В 1 смену  |
| 148.  | Видеоколоноскоп «Olympus» CFH-170L                                    | 2020                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»                       | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 149.  | Видеоколоноскоп «Olympus» CFH-170L № 2025883                          | 2020                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»                       | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 150.  | Видеоколоноскоп «Olympus» CF-N170L № 2227396                          | 2022                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»                       | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 151.  | Видеобронхоскоп «Fujifilm» BE-530T                                    | 2016                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»                       | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 1                               | В 1 смену  |
| 152.  | Видеобронхоскоп «Fujinon» type BE-530 H                               | 2021                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»                       | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 1                               | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 153.  | Фиброколоноскоп «Olympus» PCF-20  | 1994                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 3                               | В 1 смену  |
| 154.  | Ректоскоп для трансанальной эндоскопической микрохирургии/трансанальных эндоскопических операций, оптический с принадлежностями | 2019                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 155.  | Ректоскоп для трансанальной эндоскопической микрохирургии/трансанальных эндоскопических операций, оптический с принадлежностями | 2022                     | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 156.  | Гастрофиброскоп Olympus GIF - E3 с принадлежностями   | 2018                     | ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 5                               | В 1 смену  |
| 157.  | Фиброгастроудоденоскоп Fujinon Corporation FG-1Z В с принадлежностями   | 2007                     | ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 5                               | В 1 смену  |
| 158.  | Колоноскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный KB-BO-Г-2,0 «ЛОМО»   | 2007                     | ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 5                               | 1 день в неделю                                  |
| 159.  | Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями: колонофиброскоп FC-38LV                     | 2018                     | ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 5                               | 1 день в неделю                                  |
| 160.  | Рентгеновская система CLINOMAT на 3 рабочих места   | 2006                     | ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 3                               | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
|       | с томографической приставкой  |                          |                                      |   |  |                                 |  |
| 161.  | Система универсальная рентгеновская СУР по ТУ - 09575877-2015, в варианте исполнения СУР-РГ | 2022                     | ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 3                               | В 1 смену  |
| 162.  | Аппарат рентгеновский флюорографический 12 ф-9 с флюорографической камерой КФ-400           | 2005                     | ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 3                               | В 1 смену  |
| 163.  | Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ - «ОКО»                   | 2022                     | ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 3                               | В 1 смену  |
| 164.  | Ультразвуковой диагностический аппарат Samsung UGEO H60-RUS с принадлежностями              | 2018                     | ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 2                               | В 1 смену  |
| 165.  | Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический Sono Scare S6Pro с принадлежностями      | 2017                     | ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»                | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 2                               | В 1 смену  |
| 166.  | Передвижной флюорографический комплекс КРФ112 «Флюокар»                                     | 2007                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение (рентгенологический кабинет)                      | Стационарное   | 0                               |  |
| 167.  | Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ»   | 2018                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение (рентгенологический кабинет)                      | Стационарное   | 15                              | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования   | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 168.  | Аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-Про-Граф-РП»                                      | 2018                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение (рентгенологический кабинет)                      | Стационарное   | 65                              | В 1 смену  |
| 169.  | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»                                  | 2018                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение (рентгенологический кабинет)                      | Стационарное   | 68                              | Круглосуточно                                    |
| 170.  | Аппарат рентгеновский диагностический переносной «12 Л7- УР»                                 | 2020                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение (рентгенологический кабинет)                      | Передвижное  | 3                               | Круглосуточно                                    |
| 171.  | Аппарат рентгеновский стоматологический диагностический CS2200                               | 2019                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение (рентгенологический кабинет)                      | Стационарное   | 13                              | Круглосуточно                                    |
| 172.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская HS50-RUS с принадлежностями               | 2021                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 32                              | В 1 смену  |
| 173.  | Аппарат УЗИ с доплерометрическим блоком, набором датчиков LOGIQ С 5 Premium                  | 2012                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 6                               | В 1 смену  |
| 174.  | Аппарат УЗИ медицинский диагностический (портативный) «СоноСкейпКомпани Лимитед» S6 Pro, КНР | 2015                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Передвижное  | 9                               | В 1 смену  |
| 175.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P в варианте исполнения: Logiq P7   | 2018                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 13                              | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования   | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 176.  | Аппарат ультразвуковой медицинской S2N   | 2022                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 4                               | В 1 смену  |
| 177.  | Фиброгастроскоп модель FG-1Z «FUJIFILM Corporation»  | 2014                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 1                               | В 1 смену  |
| 178.  | Колонофиброскоп CF-EL с источником света эндоскопическим С1к-4   | 2007                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 0                               |  |
| 179.  | Гастрофиброскоп GIF-E3 Olympus   | 2018                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 1                               | В 1 смену  |
| 180.  | Ректоскоп с волоконным светодиодом Ре-BC-3-1   | 2007                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 0                               | В 1 смену  |
| 181.  | Гастрофиброскоп FG-29V «ПЕНТАКС»   | 2018                     | ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 2                               | В 1 смену  |
| 182.  | Фиброскоп «Пентакс» для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями. Фиброгастроскоп: «FUJINON FG-1Z» | 2019                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 183.  | Маммограф «Маммо-4 мт»   | 2008                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 5                               | В 1 смену  |
| 184.  | Интраоральный рентгеновский аппарат «Heliodent Plus»   | 2018                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 3                               | В 2 смены  |
| 185.  | Рентгеновский аппарат на 2 рабочих места «СпектрАп»  | 2007                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Стационарный   | 9                               | В 2 смены  |
| 186.  | Палатный рентгеновский аппарат «10Л6 – 01»   | 2008                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 0,2                             | В 2 смены  |
| 187.  | Флюорограф ФМЦС «Проскан 7000»   | 2020                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 35                              | В 2 смены  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования   | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 188.  | Ультразвуковые аппарат: «Sonix SP»   | 2008                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 6                               | В 1 смену  |
| 189.  | Ультразвуковые аппарат: Esaot «MyLab7»   | 2020                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 27                              | В 2 смены  |
| 190.  | Кольпоскоп «Olimpus OCS – 500»   | 2008                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 6                               | В 1 смену  |
| 191.  | Колонофиброскоп «CF-EL»  | 2007                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 0                               |  |
| 192.  | Система ультразвуковая диагностическая HS50-RUS с принадлежностями «SAMSUNG MEDISON»   | 2021                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 17                              | В 2 смены  |
| 193.  | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ» «АМИКО» на 2 рабочих места | 2021                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 12                              | В 2 смены  |
| 194.  | Портативный ультразвуковой аппарат «Sonoscare»   | 2019                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 10                              | В 1 смену  |
| 195.  | Портативный ультразвуковой аппарат «Logic 100»   | 2006                     | ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 2                               | В 1 смену  |
| 196.  | Фиброскоп «ПЕНТАКС-1» FG-24W   | 2009                     | ОГБУЗ «Красноярская ЦРБ»             | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 0                               | В ремонте  |



| № п/п | Наименование диагностического оборудования   | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 197.  | Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями: Гастрофиброскоп FG-29V | 2019                     | ОГБУЗ «Краснояржская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 4                               | В 1 смену  |
| 198.  | Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ-«ОКО»                                    | 2021                     | ОГБУЗ «Краснояржская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 43                              | В 1 смену  |
| 199.  | Аппарат рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-АМИКО»   | 2021                     | ОГБУЗ «Краснояржская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 30                              | В 1 смену  |
| 200.  | Аппарат рентгеновский дентальный «ENTEND»  | 2021                     | ОГБУЗ «Краснояржская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 0                               | В 1 смену  |
| 201.  | УЗИ LOGIC C5 PREMIUM   | 2012                     | ОГБУЗ «Краснояржская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 24                              | В 1 смену  |
| 202.  | УЗИ «GENERAL ELEKTRIC VERSANA PREMIER»   | 2021                     | ОГБУЗ «Краснояржская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 10                              | В 1 смену  |
| 203.  | УЗИ «SAMSUNG» HS50-RUS   | 2021                     | ОГБУЗ «Краснояржская ЦРБ»            | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 17                              | В 1 смену  |
| 204.  | Фиброгастроскоп FG-24V «Pentax   | 2007                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, эндоскопический кабинет                      | Амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 205.  | Видеогастроскоп АОНУА VME-98   | 2013                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, эндоскопический кабинет                      | Амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 206.  | Фиброскоп «Pentax FG-29 V»                 | 2018                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, эндоскопический кабинет                      | Амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 207.  | Фиброколоноскоп FG-1Z                      | 2005                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, эндоскопический кабинет                      | Амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 208.  | Фиброгастроскоп «OLIMPUS GIF E3»           | 2005                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Приемное отделение, эндоскопический кабинет                                 | Стационарное   | 2                               | Круглосуточно                                    |
| 209.  | ФЦМБ «РЕНЕКС-Флюоро»                       | 2006                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, рентгеновский кабинет                        | Амбулаторное/ стационарное   | 60                              | В 2 смены  |
| 210.  | Маммографический аппарат «Маммоскан»       | 2022                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, рентгеновский кабинет                        | Амбулаторное/ стационарное   | 20                              | В 1 смену  |
| 211.  | РДК «Вироматик»                            | 2006                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, рентгеновский кабинет                        | Амбулаторное/ стационарное   | 40                              | В 2 смены  |
| 212.  | КРД 50/7 «Ренекс»                          | 2013                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Приемное отделение, рентгеновский кабинет                                   | Амбулаторное/ стационарное   | 30                              | Круглосуточно                                    |
| 213.  | Аппарат УЗИ «АЛОКА-SSD4000SV»              | 2009                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, кабинет функциональной диагностики           | Амбулаторное   | 30                              | В 2 смены  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                                | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 214.  | Анализатор ультразвуковой доплеровский скорости кровотока «Ангиодин - УК» | 2022                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, кабинет функциональной диагностики           | Амбулаторное   | 20                              | В 1 смену  |
| 215.  | Система ультразвуковая диагностическая «LOGIQ C5 PREMIUM»                 | 2012                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Приемное отделение, кабинет функциональной диагностики                      | Стационарное   | 30                              | Круглосуточно                                    |
| 216.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская «LOGIQ E»              | 2022                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, кабинет функциональной диагностики           | Амбулаторное   | 20                              | В 1 смену  |
| 217.  | Переносной ультразвуковой сканер «TERASON ECHO»                           | 2013                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, кабинет функциональной диагностики           | Амбулаторное/ стационарное   | 15                              | В 2 смены  |
| 218.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Рускан 65»            | 2022                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, кабинет функциональной диагностики           | Амбулаторное/ стационарное   | 15                              | В 1 смену  |
| 219.  | Система эндоскопической визуализации                                      | 2022                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, кабинет функциональной диагностики           | Амбулаторное/ стационарное   | 15                              | В 1 смену  |
| 220.  | Ультразвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS                          | 2022                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Приемное отделение, кабинет функциональной диагностики                      | Стационарное   | 30                              | Круглосуточно                                    |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                               | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 221.  | Электрокардиограф 3-6-12 канальный с регистрацией ЭКГ ЭК12Т-01 «Р-Д»/141 | 2022                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Отделение лучевой диагностики, кабинет функциональной диагностики           | Амбулаторное/ стационарное   | 15                              | В 1 смену  |
| 222.  | Система компьютерной томографии Incisive «Philips»                       | 2022                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Приемное отделение, кабинет СКТ – диагностики                               | Стационарное   | 16                              | В 1 смену  |
| 223.  | Палатный аппарат рентгеновский цифровой «Ренекс»                         | 2022                     | ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»        | Приемное отделение, кабинет СКТ – диагностики                               | Стационарное   | 16                              | Круглосуточно                                    |
| 224.  | Гастроскоп: FG-1Z «Фуджинон»   | 2006                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Стационарное отделение  | Стационарное   | 3                               | В 1 смену  |
| 225.  | Гастроскоп: FG-29V «Пентакс»   | 2020                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 3 – 4                           | В 1 смену  |
| 226.  | Видеогастроскоп: VME-98  | 2012                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Поликлиническое отделение   | -  | -                               | Не работает                                      |
| 227.  | Гастроскоп: GIF-E3 «Олипус»  | 2018                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 3                               | В 1 смену  |
| 228.  | Колоноскоп: FG-1Z «Фуджинон»   | 2006                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 229.  | Колоноскоп: FC-38LV «Пентакс»  | 2018                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 1 – 2                           | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                     | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 230.  | Бронхоскоп:BF-PE «Олипус»                                      | 1999                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | -                               | -  |
| 231.  | Ректороманоскоп:Ре-BC-01 «Азимут-плюс»                         | 2009                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 232.  | Рентгендиагностический комплекс «МЕИКС-Р-АМИКО» на 3 раб.места | 2018                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Терапевтический корпус  | Амбулаторное/ стационарное   | 56                              | Круглосуточно                                    |
| 233.  | Рентгендиагностический комплекс «МЕИКС-Р-АМИКО» на 2 раб.места | 2008                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Клинико-диагностический центр   | Амбулаторное   | 51                              | В 2 смены  |
| 234.  | Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф 5000»             | 2020                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Клинико-диагностический центр   | Амбулаторное   | 100                             | В 2 смены  |
| 235.  | Флюорографический цифровой малодозный «АЛЬФА» «КРП-ТАНДЕМ»     | 2011                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Клинико-диагностический центр   | Амбулаторное/ передвижное  | 86                              | В 1 смену  |
| 236.  | Аппарат УЗИ TOSHIBA Arlio XG SSA-790A                          | 2011                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Клинико-диагностический центр   | Амбулаторное   | 31                              | В 2 смены  |
| 237.  | Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ»                            | 2018                     | ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»           | Клинико-диагностический центр   | Амбулаторное   | 7                               | В 2 смены  |
| 238.  | Переносной МобиРен-4МТ-А                                       | 2022                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»             | Клинико-диагностическое отделение   | Стационарное   | 3                               | В 1 смену  |
| 239.  | РДК Р-500 Полидиагност   | 2022                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»             | Клинико-диагностическое отделение   | Стационарное   | 5                               | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                     | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 240.  | РДК-Медикс-РЦ-Амико-по   | 2021                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»             | Клинико-диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 10                              | В 1 смену  |
| 241.  | РДК цифровой Медикс-РЦ-Амико                                   | 2018                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»             | Клинико-диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 21                              | В 1 смену  |
| 242.  | УЗИ Алока Hitachi  | 2022                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»             | Клинико-диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 65                              | В 2 смены  |
| 243.  | УЗИ Алока Hitachi F 37   | 2019                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»             | Клинико-диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 15                              | В 1 смену  |
| 244.  | УЗИ Logio C 5 с принадлежностями                               | 2011                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»             | Клинико-диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 30                              | В 2 смены  |
| 245.  | УЗИ Medison - 1  | 2014                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»             | Клинико-диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 6                               | В 1 смену  |
| 246.  | Флюорограф-цифр. Ренекс-Ф5000                                  | 2022                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»             | Клинико-диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 50                              | В 1 смену  |
| 247.  | Маммограф Маммо-4 МТ   | 2007                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»             | Клинико-диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 5                               | В 1 смену  |
| 248.  | Видеокольпоскоп оптический цифровой KN-2200 с принадлежностями | 2021                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»             | Клинико-диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 5                               | В 1 смену  |
| 249.  | Видеокольпоскоп оптический цифровой KN-2200 с принадлежностями | 2021                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»             | Клинико-диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 5                               | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                                    | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 250.  | Комплекс аппаратно-программный электроэнцефалографический «Мицар-ЭЭГ»         | 2018                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ              | Клинико-диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 7                               | В 1 смену  |
| 251.  | Эндоскоп гибкий с принадлежностями: PENTAX LH-150 C                           | 2018                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ              | Клинико-диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 6                               | В 1 смену  |
| 252.  | Эндоскоп гибкий LIGHT-SOURCE AQL-100  | 2013                     | ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ              | Клинико-диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 6                               | В 1 смену  |
| 253.  | Маммограф: Маммо – 4 – МТ   | 2013                     | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 13                              | В 1 смену  |
| 254.  | Цифровой малодозовый флюорограф «ОКО»   | 2019                     | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 78                              | В 2 смены  |
| 255.  | УЗИ Versana   | 2021                     | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 4                               | Круглосуточно                                    |
| 256.  | УЗИ Mindray DC-N6   | 2019                     | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 13,8                            | В 2 смены  |
| 257.  | УЗИ PHILIPS Affiniti  | 2020                     | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение,  | Амбулаторное   | 13                              | В 1 смену  |
| 258.  | УЗИ Logiq P7  | 2018                     | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение,<br>п. Пролетарский                               | Амбулаторное   | 52                              | Круглосуточно                                    |
| 259.  | Рентген – диагностические комплексы на 3 рабочих места: «Медикс – МЦ – Амико» | 2018                     | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 48                              | Круглосуточно                                    |
| 260.  | «Дуограф P-500»   | 2021                     | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение<br>п. Пролетарский                                | Амбулаторное   | 18                              | В 2 смены  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                                      | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 261.  | «Дуограф Р-500»   | 2011                     | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 8.9                             | В 1 смену  |
| 262.  | Видеоколоноскоп Olympus GF-N170L  | 2020                     | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 97                              | В 1 смену  |
| 263.  | Гастроинтестикольный видеоскоп Olympus GF-N170L                                 | 2020                     | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 784                             | В 2 смены  |
| 264.  | Бронхоскоп EB500  | 2021                     | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 51                              | В 1 смену  |
| 265.  | Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный Маммо-Р-«АМИКО»             | 2012                     | ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 11                              | В 1 смену  |
| 266.  | Аппарат флюорографический цифровой «Ренекс» Р500                                | 2021                     | ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 30                              | В 1 смену  |
| 267.  | Комплекс рентгенодиагностический диагностический стационарный «Р-500» «ДУОГРАФ» | 2021                     | ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 20                              | В 1 смену  |
| 268.  | Аппарат УЗИ Sonix OP с принадлежностями   | 2011                     | ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 12                              | В 1 смену  |
| 269.  | Аппарат УЗИ вариант исполнения S20  | 2019                     | ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 6                               | В 1 смену  |
| 270.  | Видеоколоноскоп КБ-ГКВ-40-АКСИ  | 2009                     | ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 2                               | В 1 смену  |
| 271.  | Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования желудочно-кишечного тракта                 | 2019                     | ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»               | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 2                               | В 1 смену  |



| № п/п | Наименование диагностического оборудования   | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации                                  | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|---|---|--|---------------------------------|--|
|       | с принадлежностями:<br>гастрофиброскоп:FG-29V  |                          |   |   |  |                                 |  |
| 272.  | Гастрофиброскоп  | 2006                     | ОГБУЗ<br>«Ровеньская ЦРБ»   | Поликлиническое отделение   | Стационарное   | 2                               | В 1 смену  |
| 273.  | Видеоэндоскопический комплекс для проведения колоноскопии с инструментами и принадлежностями                       | 2018                     | ОГБУЗ<br>«Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 1                               | В 1 смену  |
| 274.  | Ректоскоп с волоконным световодом Ре-ВС-3, Россия  | 2017                     | ОГБУЗ<br>«Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 275.  | Колькоскоп КС-02 в комплекте с видеосистемой, видеорегистратором, программным комплексом сбора, монитор            | 2008                     | ОГБУЗ<br>«Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 8                               | В 1 смену  |
| 276.  | Колькоскоп КС-02 в комплекте с видеосистемой, видеорегистратором, программным комплексом сбора информации, монитор | 2008                     | ОГБУЗ<br>«Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 277.  | Кольпоскоп КМ-2  | 2007                     | ОГБУЗ<br>«Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 278.  | Кольпоскоп Carl Zeiss  | 2012                     | ОГБУЗ<br>«Старооскольская   | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                                | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации                               | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
|       |   |                          | окружная больница Святителя Луки Крымского»                        |   |  |                                 |  |
| 279.  | Кольпоскоп Е с принадлежностями, производства «Карл Цейсс Медитек АГ»     | 2015                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 6                               | В 1 смену  |
| 280.  | Кольпоскоп КС-02  | 2009                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 281.  | Цитоскоп смотровой НПФ «Крыло» (в комплектации)                           | 2017                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 8                               | В 1 смену  |
| 282.  | Кольпоскоп Olympus OCS-500  | 2008                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 283.  | Видеоэндоскопический комплекс   | 2011                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 5                               | Круглосуточно                                    |
| 284.  | Видеоэндоскопический комплекс для гастроскопии с принадлежностями, Япония | 2017                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница                           | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 4                               | Круглосуточно                                    |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                                | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации                               | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
|       |   |                          | Святителя Луки Крымского»  |   |  |                                 |  |
| 285.  | Гастровидеоскоп OLYMPUS, GIF- Q150  | 2017                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 7                               | Круглосуточно                                    |
| 286.  | Колонофиброскоп CF- E3L «ОлимпасМедикал Системс Корп.»                    | 2018                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 5                               | В 1 смену  |
| 287.  | Рентгеновский компьютерный томограф Aquilion Prime (TSX-303A)             | 2020                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 12                              | Круглосуточно                                    |
| 288.  | Рентгеновский компьютерный томограф Aquilion Prime (TSX-303B)             | 2020                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 32                              | В 2 смены  |
| 289.  | Рентгеновский компьютерный томограф Aquilion Prime (TSX-303B) стационар 1 | 2022                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 25                              | Круглосуточно                                    |
| 290.  | Томограф магнитно-резонансный Vantage Elan с принадлежностями             | 2021                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница                           | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 23                              | Круглосуточно                                    |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации                               | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
|       |   |                          | Святителя Луки Крымского»  |   |  |                                 |  |
| 291.  | Изделие медицинской техники- Маммограф рентгеновский «Мамма-4-МТ» ПВЛ                               | 2013                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 2                               | В 2 смены  |
| 292.  | Аппарат рентгеновский маммографический с цифровой регистрацией изображения. Маммограф «Маммо-4-»МТ» | 2018                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 11                              | В 2 смены  |
| 293.  | Аппарат рентгеновский маммографический с цифровой регистрацией «Маммо-4-МТ «СОЛО ДМ-МТ»             | 2018                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 15                              | В 2 смены  |
| 294.  | Аппарат рентгеновский маммографический с цифровой регистрацией «Маммо-4-МТ «СОЛО ДМ-МТ»             | 2018                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 9                               | В 2 смены  |
| 295.  | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-АМИКО» в трех исполнениях                | 2018                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 71                              | В 2 смены  |
| 296.  | Аппарат рентгеновский Basic диагностический, производства   | 2007                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница                           | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 3                               | Круглосуточно                                    |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования   | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации                               | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
|       | Италия, со встроенным дозиметром   |                          | Святителя Луки Крымского»  |   |  |                                 |  |
| 297.  | Рентгеновский диагностический комплекс на два рабочих места «Мовиплан» с кассетами   | 2009                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 75                              | Круглосуточно                                    |
| 298.  | Комплекс рентгеновский на два рабочих места «Мовиплан» 410134000478  | 2006                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 30                              | В 2 смены  |
| 299.  | Комплекс рентгеновский диагностический с телеуправляемым столештативом и с моторизованным подъемом «АПОЛЛО»(410124005718 Площадка № 2 стационар) | 2009                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 7                               | Круглосуточно                                    |
| 300.  | Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Р-500»Дуограф» (поликлиника) 410124017132   | 2021                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 15                              | В 2 смены  |
| 301.  | Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Р-500»Дуограф» (стационар) 410124017130   | 2021                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Стационарное   | 56                              | В 2 смены  |
| 302.  | Система ультразвуковая Affiniti с принадлежностями Philips   | 2018                     | ОГБУЗ «Старооскольская   | Диагностическое отделение   | Передвижное  | 49                              | В 2 смены  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации                               | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
|       |   |                          | окружная больница Святителя Луки Крымского»                        |   |  |                                 |  |
| 303.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P7 (стационар)                   | 2018                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Передвижное  | 34                              | Круглосуточно                                    |
| 304.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P9                               | 2022                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Передвижное  | 2                               | В 2 смены  |
| 305.  | Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alpha с принадлежностями | 2021                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Передвижное  | 15                              | В 2 смены  |
| 306.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID T8                               | 2021                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Передвижное  | 52                              | В 2 смены  |
| 307.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID T8 20.01.2021                    | 2021                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Передвижное  | 10                              | В 2 смены  |
| 308.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID T8                               | 2021                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница                           | Диагностическое отделение   | Передвижное  | 32                              | В 2 смены  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации                               | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
|       |   |                          | Святителя Луки Крымского»  |   |  |                                 |  |
| 309.  | Система ультразвуковая с принадлежностями РУСКАН-65   | 2022                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Передвижное  | 15                              | В 2 смены  |
| 310.  | Система ультразвуковая с принадлежностями РУСКАН-65   | 2022                     | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» | Диагностическое отделение   | Передвижное  | 40                              | В 2 смены  |
| 311.  | Маммограф рентгеновский компьютеризированный высокочастотный с ручным и автоматическим управлением «Маммо-4- «МТ» | 2011                     | ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко»                         | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 7                               | В 2 смены  |
| 312.  | Флюорограф цифровой малодозовый с автоматическим режимом съемки «РЕНЕКС»  | 2011                     | ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко»                         | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 80                              | В 2 смены  |
| 313.  | Аппарат ультразвуковой диагностический Sonix OP   | 2020                     | ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко»                         | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 24                              | В 1 смену  |
| 314.  | Аппарат рентгенодиагностический на 3 рабочих места КРД-ПРОТОН №К/110106   | 2011                     | ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко»                         | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 22                              | В 2 смены  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации       | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
| 315.  | Аппарат рентгенодиагностический МобиРЕН   | 2008                     | ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко» | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 19                              | В 2 смены  |
| 316.  | Аппарат рентгенодиагностический МобиРЕН   | 2011                     | ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко» | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 15                              | В 2 смены  |
| 317.  | Колоноскоп  | 2013                     | ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко» | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 4                               | В 1 смену  |
| 318.  | Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями: колонофиброскоп FC-38LV, модель FC-38LV, 2018 | 2013                     | ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко» | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 6                               | В 1 смену  |
| 319.  | Система компьютерной томографии Aquilin Lightning (TSX-35A)   | 2022                     | ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко» | Поликлиническое отделение   | Амбулаторное   | 20                              | В 1 смену  |
| 320.  | Маммограф рентгеновский Маммо-4МТ с цифровой регистрацией изображения   | 2018                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»                    | Поликлиническое отделение, диагностическое отделение                        | Амбулаторное   | 5                               | В 1 смену  |
| 321.  | Аппарат флюорографический цифровой «Ренекс -ф-5000»   | 2021                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»                    | Поликлиническое отделение, диагностическое отделение                        | Амбулаторное   | 130                             | В 2 смены  |



| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 322.  | Ультразвуковой аппарат Lodgic C5  | 2012                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Акушерский корпус, диагностическое отделение                                | Стационарное   | 15                              | В 1 смену  |
| 323.  | Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГБД-ВО-Г ЛОМО                     | 2022                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение, диагностическое отделение                        | Амбулаторное   | 10                              | В 1 смену  |
| 324.  | Бронхоскоп гибкий Б-ВО -3-1 «ЛОМО»  | 2022                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Хирургический корпус, диагностическое отделение                             | Стационарное   | 2                               | В 1 смену  |
| 325.  | Ультразвуковой аппарат Samsung HSHORUS S-20   | 2018                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Женская консультация, диагностическое отделение                             | Амбулаторное   | 35                              | В 1 смену  |
| 326.  | Кабинет рентгенографический мобильный компьютерный «пульмоэкспресс» на шасси автомобиля фургона | 2022                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение, диагностическое отделение                        | Стационарное   | 70                              | В 1 смену  |
| 327.  | Ультразвуковой аппарат Sono Ace R3  | 2014                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Хирургический корпус, диагностическое отделение                             | Стационарное   | 3                               | В 3 смены  |
| 328.  | Ультразвуковой аппарат Samsung HSHORUS H-60   | 2008                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение, диагностическое отделение                        | Амбулаторное   | 48                              | В 2 смены  |
| 329.  | Ультразвуковой аппарат Филипс Ультрасаунд Икс   | 2020                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение, диагностическое отделение                        | Амбулаторное   | 10                              | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования   | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 330.  | Фиброгастроскоп  | 2019                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Хирургический корпус, диагностическое отделение                             | Стационарное   | 8                               | В 3 смены  |
| 331.  | Фиброколоноскоп  | 2019                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Хирургический корпус, диагностическое отделение                             | Стационарное   | 4                               | В 3 смены  |
| 332.  | Рентгеновский аппарат РДК на 2 рабочих места — «Протон»                            | 2011                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение, диагностическое отделение                        | Амбулаторное   | 40                              | В 2 смены  |
| 333.  | Система компьютерной томографии Aquilion Lightnig                                  | 2021                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Поликлиническое отделение, диагностическое отделение                        | Амбулаторное   | 15                              | В 2 смены  |
| 334.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская HS -50 – RUS с принадлежностями | 2021                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Женская консультация, диагностическое отделение                             | Амбулаторное   | 20                              | В 1 смену  |
| 335.  | РДК на 3 рабочих места с поворотным столом, штативом «Аполло»                      | 2007                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Терапевтический корпус, диагностическое отделение                           | Стационарное   | 8                               | В 3 смены  |
| 336.  | Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной «Р-500» «Мобикомпакт»          | 2021                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Хирургический корпус, диагностическое отделение                             | Стационарное   | 11                              | В 3 смены  |
| 337.  | Аппарат рентгеновский цифровой палатный передвижной «Р-500» «Мобикомпакт»          | 2021                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Хирургический корпус, диагностическое отделение                             | Стационарное   | 9                               | В 3 смены  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| 338.  | МобиРен 4 МТ  | 2016                     | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»              | Терапевтический корпус, диагностическое отделение                           | Стационарное   | 3                               | В 3 смены  |
| 339.  | Аппарат рентгеновский маммографический с цифровой регистрацией изображения, в составе аппарата: Маммограф рентгеновский «Маммо-4»МТ», Комплекс аппаратно-программный для регистрации и обработки рентгеновских изображений «СОЛО ДМ-МТ» | 2018                     | ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, ЦАОП   | Планируется амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 340.  | Система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-036A) с принадлежностями  | 2022                     | ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, ЦАОП   | Планируется амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 341.  | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid T8 с принадлежностями, вариант исполнения Vivid T8   | 2020                     | ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, ЦАОП   | Планируется амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 342.  | Ультразвуковой диагностический аппарат UGEO H60-RUS с принадлежностями, модель UGEO H60-RUS, товарный знак: SAMSUNG MEDISON   | 2018                     | ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, ЦАОП   | Планируется амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 343.  | Аппарат рентгеновский диагностический телеуправляемый P-600   | 2022                     | ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»              | Диагностическое отделение, ЦАОП   | Планируется амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования   | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации         | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
|       | «Полидиагност» Вариант исполнения 1  |                          |  |   |  |                                 |  |
| 344.  | Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования дыхательных путей с принадлежностями: назо-фаринголаринго-фиброскоп: FNL-7RP3 | 2020                     | ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»                      | Диагностическое отделение, ЦАОП   | Планируется амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 345.  | Гастрофиброскоп GIF - E3   | 2018                     | ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»                      | Диагностическое отделение, ЦАОП   | Планируется амбулаторное   | 3                               | В 1 смену  |
| 346.  | Флюорограф цифровой ФЦ – «ОКО»   | 2021                     | ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского» | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 20                              | В 2 смены  |
| 347.  | Аппарат рентгеновский диагностический цифровой «Ренекс-РЦ» СДРА  | 2022                     | ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского» | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 7                               | Круглосуточно                                    |
| 348.  | Аппарат рентгеновский мобильный палатный модель МОБИ Рен-МТ2   | 2008                     | ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского» | Диагностическое отделение   | Передвижное  | 22                              | Круглосуточно                                    |
| 349.  | Аппарат рентгеновский стоматологический диагностический CS2200   | 2020                     | ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского» | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 350.  | Аппарат ультразвуковой диагностики SONOSCAPE с принадлежностями  | 2018                     | ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского» | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 22                              | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                        | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации         | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
| 351.  | Система лътрозвуковая диагностическая HS50-RUS с принадлежностями | 2020                     | ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского» | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 34                              | В 1 смену  |
| 352.  | Система диагностическая ультрозвуковая NEMIO с принадлежностями   | 2007                     | ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского» | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 5                               | В 1 смену  |
| 353.  | Фиброгастроскоп для ЖКТ Пентакс                                   | 2019                     | ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского» | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 354.  | Эндоскоп гибкий Фунджинон   | 2004                     | ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского» | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 2                               | В 1 смену  |
| 355.  | Фиброгастроскоп Пентакс - 29 VA1                                  | 2022                     | ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского» | Диагностическое отделение   | Амбулаторное   | 1                               | В 1 смену  |
| 356.  | Маммограф «Цифровой Рентгеновский «Медима»                        | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»   | Поликлиническое отделение № 1   | Амбулаторное   | 20                              | В 2 смены  |
| 357.  | Маммограф «Маммо-4-МТ»  | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»   | Поликлиническое отделение № 2   | Амбулаторное   | 18                              | В 2 смены  |
| 358.  | Маммограф «Маммо-4-МТ»  | 2006                     | ОГБУЗ «Городская                             | Поликлиническое отделение № 4   | Амбулаторное   | 14                              | В 2 смены  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования        | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации       | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
|       |   |                          | поликлиника г. Белгорода»                  |   |  |                                 |  |
| 359.  | Маммограф «Маммо-4-МТ»                            | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 19                              | В 2 смены  |
| 360.  | КРД цифровой «Медикс-РЦ-Амико»                    | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 1   | Амбулаторное   | 25                              | В 1 смену  |
| 361.  | КРД «Сименс» «Multix Pro»                         | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 4   | Амбулаторное   | 25                              | В 1 смену  |
| 362.  | КРД цифровой «Медикс-РЦ-Амико»                    | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 25                              | В 2 смены  |
| 363.  | КРД «Аполло»                                      | 2007                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 7   | Амбулаторное   | 25                              | В 1 смену  |
| 364.  | УЗИ Voluson S 10, GE Ultrasound, Корея            | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 1   | Амбулаторное   | 29                              | В 2 смены  |
| 365.  | УЗИ SonoScape 40 (СоноСкейп Медикал корп., Китай) | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 1   | Амбулаторное   | 30                              | В 2 смены  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации       | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
| 366.  | УЗИ Logiq E9 (GE Medical Systems Ultrasound and Primary Care Diagnostics, LLC, USA) | 2012                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 2   | Амбулаторное   | 30                              | В 2 смены  |
| 367.  | УЗИ Affiniti 70 («Филипс Ультрасаунд, Инк»)   | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 2   | Амбулаторное   | 30                              | В 2 смены  |
| 368.  | УЗИ Toshiba aplio 300 (ООО «Балт Медикал», Япония)                                  | 2014                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 4   | Амбулаторное   | 28                              | В 2 смены  |
| 369.  | УЗИ Vivid 3 (GEMS Ultrasound Tirat carmel Istrael)                                  | 2007                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 4   | Амбулаторное   | 29                              | В 1 смену  |
| 370.  | УЗИ Affiniti 70 («Филипс Ультрасаунд, Инк.»)  | 2019                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 4   | Амбулаторное   | 30                              | В 1 смену  |
| 371.  | УЗИ Philips Clear Vue 650 (Филипс Ультрасаунд, Инк), США)                           | 2016                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 30                              | В 2 смены  |
| 372.  | УЗИ Affiniti 70 («Филипс Ультрасаунд, Инк»)   | 2019                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 30                              | В 2 смены  |
| 373.  | УЗИ Affiniti 70 («Филипс Ультрасаунд, Инк»)   | 2019                     | ОГБУЗ «Городская                           | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 28                              | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации       | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
|       |   |                          | поликлиника г. Белгорода»                  |   |  |                                 |  |
| 374.  | УЗИ SonoScape 40 (Соноскейп Медикал корп, Китай)  | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 7   | Амбулаторное   | 32                              | В 1 смену  |
| 375.  | УЗИ Logiq P7 (Джи Ультрасаунд, ЛТД, Корея)  | 2006                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 7   | Амбулаторное   | 32                              | В 1 смену  |
| 376.  | Ультима (ULTIMASE, «Радмир-ДПОАО «АОНИИРИ», Украина)  | 2011                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 8   | Амбулаторное   | 30                              | В 1 смену  |
| 377.  | Ультима (ULTIMASE) Радмир-ДПОАО «АОНИИРИ», Украина)   | 2011                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 8   | Амбулаторное   | 30                              | В 1 смену  |
| 378.  | SonoScape 40 (Соноскейп Медикал корпорейшен, Китай)   | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 8   | Амбулаторное   | 30                              | В 2 смены  |
| 379.  | Видеоэндоскопический комплекс   | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 12                              | В 1 смену  |
| 380.  | Стойка медицинская марки «КМ-Магма» в следующем исполнении: стойка медицинская приборная СПя- | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 12                              | В 1 смену  |



| № п/п | Наименование диагностического оборудования   | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации       | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
|       | 04, видеоколоноскоп OLYMPUS, вариант исполнения CF-LV12  |                          |  |   |  |                                 |  |
| 381.  | Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения GIF-LV1   | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 15                              | В 1 смену  |
| 382.  | Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения GIF-LV1   | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 15                              | В 1 смену  |
| 383.  | Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения GIF-LV1   | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 15                              | В 2 смены  |
| 384.  | Стойка медицинская марки «КМ-Магма» в следующем исполнении: стойка медицинская приборная СПя-04, видеоколоноскоп OLYMPUS, вариант исполнения CF-LV12 | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 15                              | В 1 смену  |
| 385.  | Видеоскоп гастроинтестинальный PENTAX FG29V с осветителем LH-150PC   | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 15                              | В 1 смену  |
| 386.  | Видеоколоноскоп OLYMPUS, вариант исполнения CF-H170L с принадлежностями  | 2021                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 12                              | В 1 смену  |
| 387.  | Видеоколоноскоп OLYMPUS, вариант исполнения CF-H170L с принадлежностями  | 2021                     | ОГБУЗ «Городская                           | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 12                              | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования   | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации       | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
|       |  |                          | поликлиника г. Белгорода»                  |   |  |                                 |  |
| 388.  | Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения GIF-H170 с принадлежностями | 2021                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 15                              | В 1 смену  |
| 389.  | Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения GIF-H170 с принадлежностями | 2021                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 15                              | В 1 смену  |
| 390.  | Бронховидеоскоп Olympus, вариант исполнения BF-1TQ170 с принадлежностями               | 2021                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 7                               | В 1 смену  |
| 391.  | Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ_Плюс» с принадлежностями                            | 2021                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 7   | Амбулаторное   | 20                              | В 1 смену  |
| 392.  | Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ_Плюс» с принадлежностями                            | 2021                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 8   | Амбулаторное   | 20                              | В 1 смену  |
| 393.  | Система компьютерной томографии SOMATOM go. с принадлежностями                         | 2021                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 2   | Амбулаторное   | 15                              | В 2 смены  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования                           | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации       | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
| 394.  | Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом КФП-Ц-РП | 2021                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 1   | Передвижное  | -                               | -  |
| 395.  | Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000» с принадлежностями | 2021                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 8   | Амбулаторное   | 80                              | В 2 смены  |
| 396.  | Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Р-500 Дуограф»  | 2021                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 8   | Амбулаторное   | 25                              | В 1 смену  |
| 397.  | Прибор ультразвуковой диагностический М7 с принадлежностями          | 2021                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 8   | Амбулаторное   | 30                              | В 1 смену  |
| 398.  | Прибор ультразвуковой диагностический М7 с принадлежностями          | 2021                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 30                              | В 1 смену  |
| 399.  | Система компьютерной томографии Incisiv СТ с принадлежностями        | 2020                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 15                              | В 1 смену  |
| 400.  | Аппарат флюорографический цифровой малодозовый «Альфа-4К»            | 2013                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 4   | Амбулаторное   | 80                              | В 1 смену  |

| № п/п | Наименование диагностического оборудования  | Год выпуска оборудования | Наименование медицинской организации       | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|---|--------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|
| 401.  | Аппарат флюорографический цифровой -ФЦМБарс-«РЕНЕКС»                              | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 1   | Амбулаторное   | 80                              | В 1 смену  |
| 402.  | Аппарат флюорографический цифровой -ФЦМБарс-«РЕНЕКС»                              | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 6   | Амбулаторное   | 80                              | В 1 смену  |
| 403.  | Аппарат флюорографический цифровой -ФЦМБарс-«РЕНЕКС»                              | 2018                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 2   | Амбулаторное   | 80                              | В 2 смены  |
| 404.  | Система цифровая рентгеновская для маммографии Mammomat Fusion с принадлежностями | 2021                     | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Поликлиническое отделение № 4   | Амбулаторное   | 20                              | В 1 смену  |

В Белгородской области сформирована трехуровневая система организации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями: первый уровень – 23 медицинских учреждения Белгородской области, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, первичную специализированную медицинскую помощь, паллиативную помощь онкологическим больным на амбулаторном и стационарном этапах и этапе диспансерного наблюдения (центральные районные больницы и поликлиники г. Белгорода), второй уровень – оказание специализированной медицинской помощи в условиях ЦАОП (6 на базе ЦРБ и 2 на базе поликлиники г. Белгорода), 3 уровень – специализированная медицинская помощь взрослому населению в стационарных условиях: 2 лечебно-профилактических учреждения, а именно: ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер», ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа» (хирургическое лечение по профилю «нейрохирургия», «ортопедия и травматология», «офтальмология», «онкогематология» (рисунок 1.5.1).



**Рисунок 1.5.1. Трехуровневая система оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Белгородской области**

Всего в учреждениях здравоохранения Белгородской области в 2022 году насчитывается 159,25 штатной должности врачей-онкологов, из них занято – 140,0, в поликлинике количество штатных должностей онкологов – 97,25, занятых – 81,75. Фактически в медицинских учреждениях работает 105 врачей-онкологов, в том числе 63 – в поликлиниках. Обеспеченность врачами-онкологами в области составляет 0,68 на 10 000 населения (в 2021 году – 0,61).

Обеспеченность взрослого населения Белгородской области круглосуточными койками онкологического профиля для оказания медицинской помощи в 2022 году составила 1,9 на 10 тыс. населения (в 2021 году по Российской Федерации – 2,5 на 10 тыс. населения), 40,4 на 1 000 вновь выявленных заболеваний (в 2021 году по Российской Федерации – 67,5 на 1 000 вновь выявленных заболеваний). Обеспеченность радиологическими койками – 0,6 на 10 тыс. населения (в 2021 году по Российской Федерации – 0,53 на 10 тыс. населения). Обеспеченность гематологическими койками – 0,46 на 10 тыс. населения (в 2021 году по Российской Федерации – 0,4 на 10 тыс. населения). Общий дефицит онкологических коек в Белгородской области по экспертной оценке ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России составляет 110 коек.

С учетом роста заболеваемости ЗНО в Белгородской области (ежегодный прирост заболеваемости составляет от 2,5 процента до 8 процентов) на ближайшие 5 – 10 лет для дальнейшего развития онкологической службы Белгородской области необходимо реализовать ряд задач, которые позволят вывести онкологическую службу на совершенно новый уровень, сопоставимый с уровнем ведущих федеральных центров. В первую очередь, это приведение в соответствие коечного фонда.

Назрела необходимость строительства нового корпуса и реконструкции главного корпуса для размещения новых отделений, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи по профилю «онкология»: противоопухолевой лекарственной терапии, в том числе высокодозной в условиях отделения интенсивной терапии, рентгенохирургических методов лечения, отделений хирургии опухолей головы и шеи, диагностического отделения.

Вновь созданные структурные подразделения позволят внедрить современные методики для диагностики и лечения первичных опухолей. Тренд современной онкологии – это расширение малоинвазивных методик с применением рентгенохирургии: первичные и метастатические опухоли печени, опухоли мочеполовой системы. На сегодняшний день оказание данного вида медицинской помощи в регионе недоступно.

Общее число коек для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, онкологической помощи в области составило 477 (таблица 1.5.4.):

ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»:

– круглосуточный стационар – онкологические 305 коек (в том числе 9 реанимационных и 35 паллиативных коек); радиологические – 100 (согласно статистической отчетной форме № 30 «Сведения о медицинской организации» за 2022 год);

ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»:

– круглосуточный стационар – гематологические 72 койки (согласно статистической отчетной форме № 30 «Сведения о медицинской организации» за 2022 год).

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

| № п/п | Наименование медицинского учреждения                                  | Койки по профилю «онкология» | Койки по профилю «радиология» | Койки по профилю «гематология» |
|-------|---|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»               | 305                          | 100                           | 0                              |
| 2.    | ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа» | 0                            | 0                             | 72                             |
|       | <b>Всего</b>  | <b>305</b>                   | <b>100</b>                    | <b>72</b>                      |

Для оказания специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара в Белгородской области развернуто 94 онкологических койки; 10 коек радиологических и 1 гематологическая (таблица 1.5.5.).

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

| № п/п | Наименование медицинского учреждения                                      | Койки по профилю «онкология» | Койки по профилю «радиология» | Койки по профилю «гематология» |
|-------|---|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»                   | 35                           | 10                            | 0                              |
| 2.    | ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»     | 0                            | 0                             | 1                              |
| 3.    | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» (ЦАОП), площадка № 4           | 8                            | 0                             | 0                              |
| 4.    | ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» (ЦАОП), площадка № 6           | 8                            | 0                             | 0                              |
| 5.    | ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ» (ЦАОП)  | 5                            | 0                             | 0                              |
| 6.    | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ» (ЦАОП)   | 5                            |                               |                                |
| 7.    | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» (ЦАОП) | 20                           | 0                             | 0                              |
| 8.    | ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ» (ЦАОП)  | 5                            | 0                             | 0                              |
| 9.    | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ» (ЦАОП)  | 6                            | 0                             | 0                              |

| № п/п | Наименование медицинского учреждения | Койки по профилю «онкология» | Койки по профилю «радиология» | Койки по профилю «гематология» |
|-------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 10.   | ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ» (ЦАОП)       | 2                            | 0                             | 0                              |
|       | <b>Всего</b>                         | <b>94</b>                    | <b>10</b>                     | <b>1</b>                       |

В медицинских учреждениях, оказывающих специализированную медицинскую помощь онкологическим больным, имеются диагностические и лечебные отделения, структурные подразделения (таблица 1.5.6.).

Таблица 1.5.6.

| Диагностические подразделения  |                                 |                      |
|--|---------------------------------|----------------------|
| Наименование структурного подразделения                                      | Количество исследований в смену |                      |
| <b>ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»</b> |                                 |                      |
| Эндоскопическое отделение  | 38                              |                      |
| Отделение лучевой диагностики  | 710                             |                      |
| Отделение функциональной диагностики и электрокардиографии                   | 496                             |                      |
| <b>ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»</b>               |                                 |                      |
| Диагностическое отделение  | 310                             |                      |
| в том числе:   |                                 |                      |
| эндоскопия   | 45                              |                      |
| лучевая диагностика  | 230                             |                      |
| функциональная диагностика   | 35                              |                      |
| Лечебные структурные подразделения   |                                 |                      |
| Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек             | Профиль коек                    | Количество коек, шт. |
| <b>ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»</b> |                                 |                      |
| Гематологическое отделение   | гематология                     | 72                   |
| <b>ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»</b>                         |                                 |                      |
| <b>Круглосуточный стационар</b>  |                                 | <b>405</b>           |
| Отделение абдоминальной онкологии  | онкологические абдоминальные    | 40                   |
| Отделение опухолей молочной железы и опухолей кожи                           | онкологические                  | 40                   |
| Отделение торакальной онкологии  | онкологические торакальные      | 40                   |
| Отделение онкогинекологии  | онкогинекологические            | 30                   |
| Отделение онкоурологии   | онкоурологические               | 25                   |
| Отделение радиотерапии № 2   | радиологические                 | 32                   |
| Отделение радиотерапии № 3   | радиологические                 | 25                   |
| Отделение радиотерапии № 4   | радиологические                 | 43                   |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1*                       | онкологические                  | 68                   |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2                        | онкологические                  | 37                   |
| Отделение паллиативной помощи  | онкологические паллиативные     | 25                   |
| <b>Дневной стационар</b>   |                                 | <b>45</b>            |
| Отделение дневного стационара хирургических методов диагностики и лечения    | онкологические                  | 5                    |



|   |                 |    |
|---|-----------------|----|
| Отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 1 | онкологические  | 20 |
| Отделение дневного стационара противоопухолевой лекарственной терапии № 2 | онкологические  | 10 |
| Радиотерапевтическое отделение № 1 (дневной стационар)                    | радиологические | 10 |

\*запланирована реорганизация отделения противоопухолевой лекарственной терапии № 1, с 1 июня 2023 года количество коек отделения будет приведено в соответствие с приложением № 17 к Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденному приказом Минздрава России от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях», мощность отделения составит 50 коек.

Медицинские учреждения третьего уровня, оказывающие специализированную медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, оснащены «тяжелым» диагностическим оборудованием для диагностики и планирования лучевой терапии (таблицы 1.5.7, 1.5.8.).

Таблица 1.5.7.

#### ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»

| №  | Наименование компьютерных томографических аппаратов (модель, фирма)   | Год выпуска | Количество | Количество исследований в 2022 году |
|----|---|-------------|------------|-------------------------------------|
| 1. | Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM Definition AS с принадлежностями  | 2019        | 1          | 13119                               |
| 2. | Система компьютерной томографии SOMATOM Confidence с принадлежностями.  | 2020        | 1          | 2517                                |
| 3. | S спиральный компьютерный томограф 16-срезовый  | 2017        | 1          | 8700                                |
| 4. | Томограф магнитоно-резонансный MAGNETOM Aera с принадлежностями   | 2021        | 1          | 1695                                |
| 5. | Система комбинированная однофотонной эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Symbia Intevo с принадлежностями | 2020        | 1          | 2842                                |

С 2020 года в отделении радионуклидной диагностики ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» проводится диагностика на современном диагностическом комплексе – комбинированная ОФЭКТ/КТ система Symbia Intevo Bold фирмы Siemens. ОФЭКТ/КТ система Symbia Intevo Bold состоит из двух подсистем: универсальной диагностической двухдетекторной системы ядерной медицины и 16-срезового рентгеновского компьютерного томографа. Клиническое значение обеих технологий повышается благодаря возможности слияния КТ-изображений и образов ядерной медицины для создания гибридных изображений. Изображения ядерной медицины используются для определения наличия активных опухолей, а КТ-изображения – для уточнения расположения опухоли, что важно при планировании лучевой терапии. При проведении химиотерапии КТ-изображения

определяют размер опухоли, данные ядерной медицины используются для определения метаболической активности опухоли. В своей работе отделение радионуклидной диагностики использует современные отечественные радиофармацевтические препараты, в которых в качестве радиоактивной метки имеются атомы метастабильного технеция с коротким периодом полураспада и низкой энергией гамма-квантов. Это позволяет минимизировать лучевые нагрузки на пациентов и выполнять большой объем современных диагностических методик.

Таблица 1.5.8.

**ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»**

| Наименование медицинского оборудования   | Год выпуска | Количество | Наименование исследований, которые производятся | Количество проделанных исследований в 2022 году |
|--|-------------|------------|---|---|
| <b>Компьютерные томографы:</b>   |             |            |   |   |
| Томограф рентгеновский компьютерный мультисрезовой Aguilion 64 Toshiba Medical Systems Corporation, Япония | 2008        | 1          | Компьютерная томография органов и систем        | 4021, демонтирован 24.11.2022 г.                |
| Томограф компьютерный Ingenuity CT (128 срезов) с принадлежностями. Товарный знак PHILIPS                  | 2018        | 1          | Компьютерная томография органов и систем        | 8136  |
| Система компьютерной томографии SOMATOM Perspektive с принадлежностями                                     | 2019        | 1          | Компьютерная томография органов и систем        | 165, не исправен с 20.01.2022 г.                |
| <b>Магнитно-резонансные томографы:</b>   |             |            |   |   |
| Томограф магнитно-резонансный MAGNETOM ESSENZA с принадлежностями  | 2019        | 1          | МРТ органов и систем                            | 6557  |

**1.5.1. Переоснащение медицинским оборудованием в рамках реализации мероприятий программы**

С начала реализации мероприятий программы за счет федеральных средств проводилось переоснащение медицинским оборудованием ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер». Всего было приобретено 94 единицы оборудования.

В 2019 году переоснащение медицинским оборудованием ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» в рамках программы проведено на сумму 288,0 млн рублей, закуплено 12 единиц. Из «тяжелого» оборудования приобретен линейный ускоритель, аппарат брахитерапии. Из диагностического оборудования приобретено 2 аппарата УЗИ экспертного класса. Также были закуплены: монитор пациента – 1 единица, инъектор-шприц – 1 единица, микроскоп – 2 единицы и центрифуга – 3 единицы.

В 2020 году для ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» за счет федеральных средств закуплено 43 единицы оборудования на сумму

505,0 млн рублей: аппарат ингаляционный – 6 единиц, столы операционные – 7 единиц, видеобронхоскоп – 1 единица, аппараты искусственной вентиляции легких – 10 единиц, система для освещения в операционной – 2 единицы, генератор электрохирургический – 2 единицы, аппарат для фотодинамической терапии – 2 единицы, система лазерная для хирургии – 1 единица, эндоскопический комплекс – 1 единица, компьютерный томограф – 1 единица, система ОФЭК/КТ – 1 единица, машина проявочная – 1 единица, анализатор газов крови – 1 единица, линейный ускоритель – 1 единица, аппарат для флуоресцентной диагностики – 1 единица; насос шприцевой – 3 единицы; монитор хирургический – 2 единицы.

В 2021 году для ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» за счет федеральных средств закуплено и введено в эксплуатацию 12 единиц оборудования на сумму 215 345,92 тыс. рублей: рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места – 1 единица; микроскоп операционный – 1 единица, видеобронхоскоп – 2 единицы, видеоколоноскоп – 1 единица, генератор электрохирургический – 1 единица, ультразвуковой видеобронхоскоп – 1 единица, система эндоскопической визуализации – 1 единица, ультразвуковой видеогастроскоп – 1 единица, магнитно-резонансный томограф – 1 единица, потолочный бестеневого хирургический светильник стационарный – 1 единица, система ультразвуковой визуализации экстракорпоральная ручная – 1 единица.

На 2022 год было выделено финансирование в размере 235 218,8 тыс. рублей. В 2022 году для ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» за счет федеральных средств закуплены видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра, видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра, ультразвуковой видеогастроскоп и передвижной рентгеновский аппарат типа С-дуга на общую сумму 43 967,77 тыс. рублей. Контракт на поставку ускорительного комплекса с максимальной энергией 5 – 10 МэВ на сумму 185 070,00 тыс. рублей был расторгнут в связи с невозможностью поставки входящей в единый комплект устройств системы линейного ускорителя системы трехмерной (3D) оптической навигации и управления в лучевой терапии AlignRT Plus. Проведена повторная процедура закупки ускорительного комплекса, аукцион состоялся 23 сентября 2022 года на сумму 110 345,5 тыс. рублей. На средства, оставшиеся на экономию, заключено соглашение с Министерством здравоохранения Российской Федерации на приобретение аппарата наркотно-дыхательного с различными режимами искусственной вентиляции легких – 4 единицы, монитора хирургического с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур – 5 единиц, передвижного палатного рентгеновского аппарата – 1 единица, УЗИ-аппарата экспертного класса – 2 единицы, автоматического инжектор-шприца – 5 единиц, аппарата искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги – 4 единицы из перечня медицинских изделий для переоснащения медицинских организаций, подведомственных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 февраля 2019 года № 56н. Общее количество приобретаемого для ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» медицинского оборудования за счет федеральных средств на 2022 год увеличилось с 6 до 27 единиц. Все оборудование поставлено и введено в эксплуатацию.

С 2016 года в Белгородской области проводится ПЭТ/КТ-диагностика в центре, созданном на условиях частно-государственного партнерства, исследования проводятся для жителей региона в рамках обязательного медицинского страхования. В 2022 году было выполнено 2 567 исследований.

### **1.5.2. Медицинская реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями в Белгородской области**

Медицинская реабилитация в Белгородской области осуществляется в соответствии с приказом департамента здравоохранения Белгородской области от 28 июня 2021 года № 724 «Об организации медицинской реабилитации взрослому населению в Белгородской области» и приказа министерства здравоохранения Белгородской области от 30 августа 2022 года № 1056 «О маршрутизации пациентов, нуждающихся в медицинской помощи по медицинской реабилитации». II этап медицинской реабилитации осуществляется в стационарных условиях медицинских организаций в период остаточных явлений течения заболевания. Медицинская реабилитация проводится после оперативного вмешательства по удалению доброкачественных и злокачественных новообразований центральной нервной системы, бронхов, лёгких и сердца. Общее количество прошедших реабилитацию в ОГБУЗ «Ново-Таволжанская больница медицинской реабилитации» с 1 января 2019 года по 21 апреля 2023 года составило 35 пациентов, в том числе: синдром постмастэктомического лимфатического отека – 7 пациентов; доброкачественное новообразование бронхов, лёгких и сердца – 8 пациентов; доброкачественное и злокачественное новообразование центральной нервной системы – 20 пациентов.

В 2021 году в ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» при поликлиническом отделении была создана служба психологической поддержки онкологическим пациентам. Прием ведут три медицинских психолога. Кабинет медицинского психолога оснащен всем необходимым, в том числе песочной терапией, которая включает в себя набор символических фигурок, одного большого и двух маленьких ящичков с песком.

С персоналом, а также с пациентами проводятся первичные клинические консультации и повторные психологические мероприятия. Клиническая беседа длится от 1 часа до 2,5 часа. Первичная клиническая беседа создает атмосферу доверия между психологом и консультируемым, разбираются разные сферы жизни человека (социальная, семейная, психологическая, психосоматическая, внутренняя картина болезни), главное – выявляется потребность, с которой пришел человек к психологу. При повторных встречах стоит задача найти пути решения проблемы с помощью коррекционных мероприятий, подготовленных психологом заранее для каждого индивидуально (метафорические ассоциативные карты: «Дерево жизни», «Удивляйся чаще», «Места силы», «Подсказки подсознания»; арт терапия; нейрографика – это инструмент решения психологических задач графическим способом; техники и упражнения, направленные на работу с подсознанием; кабинет оснащен песочной терапией, которая включает в себя набор символических фигурок, одного большого и двух маленьких ящичков с песком, изготовленных по золотому сечению).

Психопрофилактическая работа с персоналом и пациентами проводилась в виде разработки и предоставления раздаточного материала.

Также была организована горячая линия для пациентов, информация о горячей линии была размещена на официальный сайт учреждения.

В поликлинических отделениях профилактический раздаточный материал для пациентов находится и ежемесячно обновляется на информационных столах, содержит в себе информацию о работе психолога и рекомендации пациентам.

Активно используется «Почта психолога» в бумажном виде, с помощью которой наглядно доносится необходимая информация с рекомендациями дальнейшей работы с внутренним состоянием.

В 2022 году был разработан, внедрен, представлен и защищен проект на конкурсе в сфере проектной деятельности и бережливых технологий среди медицинских организаций Белгородской области на тему: «Профилактика эмоционального выгорания медицинских работников».

В 2021 году психологическая помощь была оказана 382 пациентам, в 2022 году – 515 пациентам, в 1 квартале 2023 года – 132 пациентам.

### 1.5.3. Оказание паллиативной помощи населению Белгородской области

Специализированная паллиативная помощь взрослому населению в стационарных условиях оказывается в отделениях паллиативной медицинской помощи следующих медицинских учреждений (таблица 1.5.3.1.).

Таблица 1.5.3.1.

| № п/п | Медицинские учреждения, оказывающая стационарную паллиативную помощь                   | Количество развернутых паллиативных коек | Пролечено больных | Кол-во койко-дней |
|-------|--|--|-------------------|-------------------|
| 1     | Отделение ПМП<br>ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»  | 29                                       | 425               | 8 695             |
| 2     | Отделение ПМП<br>ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»   | 15                                       | 199               | 4 288             |
| 3     | Отделение ПМП<br>ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»   | 10                                       | 211               | 2 737             |
| 4     | Отделение ПМП<br>ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»  | 20                                       | 331               | 6 992             |
| 5     | Отделение ПМП<br>ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»  | 20                                       | 339               | 6 630             |
| 6     | Отделение ПМП<br>ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»  | 37                                       | 552               | 11 068            |
| 7     | Отделение ПМП<br>ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»   | 10                                       | 209               | 3 325             |
| 8     | Отделение ПМП<br>ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»   | 10                                       | 141               | 3 313             |
| 9     | Отделение ПМП<br>ОГБУЗ «Краснояржская ЦРБ»   | 10                                       | 159               | 3 312             |
| 10    | Отделение ПМП<br>ОГБУЗ «Старооскольская окружная<br>больница Святителя Луки Крымского» | 40                                       | 498               | 14 119            |
| 11    | Отделение ПМП<br>ОГБУЗ «Томаровская районная больница<br>им. И.С. Сальтевского»        | 22                                       | 349               | 7 223             |
| 12    | Отделение ПМП<br>ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»   | 20                                       | 299               | 5 676             |

| № п/п | Медицинские учреждения, оказывающая стационарную паллиативную помощь | Количество развернутых паллиативных коек | Пролечено больных | Кол-во койко-дней |
|-------|--|--|-------------------|-------------------|
| 13    | ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»              | 35                                       | 2 646             | 16 044            |
|       | Всего  | 278                                      | 6358              | 93 422            |

Число штатных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, врачебных – 44, средних медицинских работников – 120,25.

Специализированная паллиативная помощь взрослому населению в амбулаторных условиях оказывается в кабинетах паллиативной медицинской помощи и выездными патронажными бригадами следующих медицинских учреждений:

- ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Краснояржужская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского», площадка № 2;
- ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Томаровская районная больница им. И.С. Сальтевского».

Функционируют 17 кабинетов паллиативной помощи и 1 выездная патронажная бригада.

За 2022 год число амбулаторных посещений с паллиативной целью к врачам-специалистам и среднему медперсоналу составило 26 242 посещения, из них выездной патронажной службой – 13 650 посещений.

Общее количество онкологических пациентов, получивших паллиативную помощь в амбулаторных и стационарных условиях, – 3 381.

Получили обезболивание слабыми опиоидами 4 620 пациентов, сильными опиоидами – 2 194 человека.

#### **1.5.4. Состояние патологоанатомической службы Белгородской области**

Структура патологоанатомической службы Белгородской области представлена ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» и патологоанатомическими отделениями в составе центральных районных больниц Алексеевского, Губкинского и Шебекинского городских округов, а также ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского». Также ставки врачей-патологоанатомов имеются в составе 9 районных больниц области (таблица 1.5.4.1.).

### Структура патологоанатомической службы Белгородской области

| № п/п | Бюро, отделения   | Кадры (количество врачебных ставок) |           |  |
|-------|---|-------------------------------------|-----------|--|
|       |   | штатное расписание                  | занято    | физические лица  |
| 1     | ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»   | 60,5                                | 28        | 19   |
| 2     | Отделения в составе:  |                                     |           |  |
|       | ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»  | 2,0                                 | 1,0       | 1  |
|       | ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»  | 3,0                                 | 3,0       | 2  |
|       | ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»   | 2,25                                | 2,25      | 2  |
|       | ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»  | 8,0                                 | 8,0       | 5  |
| 3     | Имеются ставки врача-патологоанатома в 9 муниципальных образованиях области в составе центральных районных больниц (Борисовский, Волоконовский, Корочанский, Красногвардейский, Ровеньский, Чернянский районы, Валуйский, Новооскольский, Яковлевский городские округа) | 7,0                                 | 5,75      | 9, в том числе 7 внешних совместителей<br>ОГБУЗ «Белгородское бюро судебно-медицинской экспертизы» |
|       | <b>ИТОГО</b>  | <b>82,75</b>                        | <b>48</b> | <b>38</b>  |

ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» для осуществления медицинской деятельности использует следующие помещения:

- двухэтажное здание, 1 220 кв. м, расположенное по адресу: г. Белгород, ул. Некрасова, 8/9, к. 10, в котором находятся:

патологоанатомическое отделение общей патологии;  
патологоанатомическое отделение иммуногистохимии;  
клинико-диагностическая лаборатория;  
администрация;

- двухэтажное здание, 232,8 кв. м, расположенное по адресу: г. Белгород, ул. Куйбышева, 1, в котором находится патологоанатомическое отделение онкоморфологии;

- одноэтажное здание, 185,0 кв. м, расположенное по адресу: г. Белгород, ул. Губкина, 44, в котором находится патологоанатомическое отделение детской патологии.

В патологоанатомическом бюро осуществляются следующие виды диагностики:

- прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного и операционного материала с целью верификации патологических процессов в органах и тканях, в том числе срочные (интраоперационные) исследования;

- патологоанатомическое вскрытие с последующим морфологическим (при необходимости бактериологическим, вирусологическим и т.д.) исследованием органов и тканей для выявления причин смерти и постановки окончательного диагноза;

- консультации материалов прижизненного и посмертного патологоанатомического исследования;

- иммуногистохимические исследования с использованием широкой панели антител (около 100 наименований), в том числе:

иммунофенотипирование карцином молочной железы с целью определения прогноза и выбора тактики лечения;

верификация лимфопролиферативных процессов;

дифференциальная диагностика опухолей мягких тканей;

определение потенциала злокачественности опухолей различных локализаций;

выявление первичного источника опухоли по её метастазам и др.;

традиционные и жидкостные цитологические исследования, которые включают в себя изучение материала различных локализаций, а также исследования с применением дополнительных окрасок (по Папаниколау).

В рамках национального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» в 2020 году поступило следующее медицинское оборудование:

- автомат для окрашивания микропрепаратов Thermo Scientific Gemini AS – 1 штука на сумму 2 592 841,09 рубля;

- автомат для обработки и заключения гистологических срезов под покровные стекла СТМ 6 с принадлежностями – 5 штук на сумму 14 183 942,70 рубля;

- центрифуга Cyto-Tek 2500 с принадлежностями – 1 штука на сумму 804 607,75 рубля;

- микротом ротационный серии НМ 300Е – 9 штук на сумму 11 015 663,40 рубля;

- микроскоп для лабораторных исследований AXio Scope A1 с принадлежностями – 2 штуки на сумму 1 916 410,00 рублей;

- аппарат для подготовки образцов для цитологических исследований ThinPrep 5000 Processsor с принадлежностями – 1 штука на сумму 3 582 576,45 рубля;

- аппарат для клиничко-диагностических исследований Leica Autostainer XL (ST5010) с принадлежностями – 2 штуки на сумму 4 243 566,32 рубля;

- станция заливки ESD-2800 – 1 штука на сумму 662 448,73 рубля;

- микротом-криостат НМ 525 NX с принадлежностями – 2 штуки на сумму 5 100 600,12 рубля;

- автомат для гистологической проводки тканей Thermo Scientific Excelsior AS – 3 штуки на сумму 11 009 887,20 рубля;

- иммуностейнер автоматический Ventana BenchMark XT с принадлежностями – 1 штука на сумму 7 453 649,31 рубля.

Итого за 2020 год закуплено 28 единиц медицинского оборудования на общую сумму 62 566 193,15 рубля.

В 2021 году в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» поступило следующее медицинское оборудование:

- микроскоп автоматизированный лабораторный биологический МТ с принадлежностями – 1 штука на сумму 4 000 000,00 рублей.

В 2022 году в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» поступило следующее медицинское оборудование:

- микроскоп медико-биологический Nikon Eclipse – 1 штука на сумму 3 532 311,00 рублей;



- микроскоп медико-биологический Nikon Eclipse Ni – 1 штука на сумму 3 100 000,00 рублей;
- сканер цифровой для гисто- и цитомикропрепаратов – 1 штука на сумму 20 891 000,00 рублей;
- монитор цифровой для патологии – 1 штука на сумму 43 853,92 рубля;
- рабочая станция для сканеров микропрепаратов – 1 штука на сумму 332 500,00 рублей;
- сервер хранения данных – 1 штука на сумму 2 376 500,00 рублей;
- автомат для окрашивания микропрепаратов Thermo Scientific GeminiAS – 1 штука на сумму 4 541 538,00 рублей;
- микротом для лабораторных исследований HM 325 – 3 штуки на сумму 3 942 840,00 рублей;
- микротом ротационный серии HM 300 – 1 штука на сумму 3 246 153,00 рубля;
- станция для вырезки, роботизированная система – 1 штука на сумму 1 390 000,00 рублей;
- весы электронные – 1 штука на сумму 8000,00 рублей;
- столик с электроподогревом Микростат – 2 штуки на сумму 177 400,00 рублей;
- термостат суховоздушный ТВ-80-1 – 1 штука на сумму 183 412,00 рублей;
- холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-250 – 5 штук на сумму 252 000,00 рублей;
- аквадистиллятор электрический Листон – 3 штуки на сумму 221 265,00 рублей;
- ванночка с электроподогревом Слайдбаня – 10 штук на сумму 641 250,00 рублей;
- весы электронные медицинские ВЭМ-150 – 3 штуки на сумму 45 000,00 рублей;
- объектив CFI Plan – 1 штука на сумму 52 374,36 рубля;
- объектив CFI Plan 60X – 1 штука на сумму 259 927,82 рубля.

Поступление нового оборудования способствует стандартизации процессов в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро», минимизирует влияние человеческого фактора на качество исследований, уменьшает нагрузку на сотрудников организации и увеличивает количество исследований в целом.

За 2020 – 2022 годы в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» выполнен следующий объем работ:

| Год  | Количество пациентов / Количество исследований |                                    |                             | Проведено вскрытий |
|------|--|------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
|      | гистологических исследований                   | иммуногистохимических исследований | цитологических исследований |                    |
| 2020 | 55 123 / 247 397                               | 2 829 / 11 108                     | 125 224 / 259 176           | 3 050              |
| 2021 | 57 336 / 223 005                               | 3 335 / 12 675                     | 109 783 / 271 240           | 5 163              |
| 2022 | 59 754 / 210 815                               | 3 944 / 11 677                     | 109 113 / 251 804           | 3 125              |

Значительно выросло количество пациентов, которым была выполнена прижизненная гистологическая и цитологическая диагностика, в том числе с применением иммуногистохимического метода исследования. Данный рост с постоянной тенденцией к увеличению обусловлен применением в бюро современного специализированного оборудования (ротационных микротомов,

стейнеров, иммуногистостейнера, вакуумных гистопроцессоров закрытого типа), расширением показаний к проведению исследований, а также увеличению морфологических нюансов, необходимых для назначения таргетной терапии. Также особое внимание уделяется повышению качества прижизненной диагностики за счет регулярного непрерывного обучения медицинского персонала, внедрения новых современных методов исследования, а также приобретения современного оборудования для проведения телемедицинских консультаций.

Таблица 1.5.4.2.

**Распределение штатов сотрудников  
ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»**

| Сотрудники                   | По штату      | Занято       | Вакансии     | Физические лица |
|------------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| Врачи                        | 59            | 30           | 29           | 21              |
| Средний медицинский персонал | 72,25         | 51,15        | 21,10        | 38              |
| Младший медицинский персонал | 30,50         | 28,9         | 1,6          | 25              |
| Прочие                       | 34,50         | 18,45        | 16,05        | 20              |
| <b>ИТОГО</b>                 | <b>196,25</b> | <b>128,5</b> | <b>68,02</b> | <b>104</b>      |

В ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» по состоянию на 1 января 2023 года работают 104 человека. Из них: 21 врач, 38 средних медицинских работников, младшего персонала – 25, прочего персонала – 20. Штатные должности укомплектованы на 65,47 процента.

**1.5.5. Структура оказания медицинской помощи детям  
с онкологическими заболеваниями**

В Белгородской области реализована трехуровневая система оказания медицинской помощи детям с онкологическими заболеваниями (таблица 1.5.5.1.).

Таблица 1.5.5.1.

| Этап   | Учреждения: стационары/поликлиники  |
|--|---|
| Амбулаторно-поликлинический (I этап)   | Поликлиники и ЦРБ   |
| Амбулаторно-поликлинический специализированный (II этап)                               | Клинико-диагностический центр ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница» г. Белгород                    |
| Специализированный госпитальный (III этап) круглосуточный стационар, дневной стационар | ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница» г. Белгород  |
| Паллиативная помощь (стационарная)   | Отделение паллиативной помощи на базе ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница» г. Белгород            |
| Паллиативная помощь (выездная)   | ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница» г. Белгород,<br>БРОО «Святое Белогорье против детского рака» |

Детская онкологическая служба Белгородской области представлена койками в ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница» и консультативным приемом детского онколога в консультативно-диагностическом центре.

Структура оказания онкологической помощи детям представлена следующим образом: в консультативно-диагностическом центре – прием детского онколога – 0,5 ставки, стационарная помощь оказывается на базе отделения онкогематологии ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница» на 30 койках, из которых: 12 – гематологические, 16 – онкологические и 2 паллиативные койки, 6 онкологических коек находятся в составе детского хирургического отделения и 2 койки – в дневном стационаре.

Медицинская помощь в отделении онкогематологии (на 30 коек) оказывается 3 врачами (стаж работы от 6 до 39 лет), все врачи-гематологи имеют сертификаты по детской онкологии, в штате хирургического отделения имеется 1 ставка детского онколога. Обеспеченность врачами-онкологами детского населения Белгородской области составила 0,09 на 10 000 детского населения (по Российской Федерации – 0,10).

Кадры профильной службы представлены следующими специальностями врачей, среднего медицинского персонала и специалистами с высшим немедицинским образованием (таблица 1.5.5.2.).

Таблица 1.5.5.2.

| Сотрудники   | Штатных должностей | Занято ставок | Физических лиц | Укомплектованность штатов физическими лицами (%)<br>= (гр.4 / гр.2) x 100 | Дефицит физических лиц |
|--|--------------------|---------------|----------------|---|------------------------|
| Врачи  | 2,75               | 2,75          | 3              | 100   | 0                      |
| Средний медперсонал  | 20                 | 20            | 17             | 85  | 3                      |
| Специалисты с высшим немедицинским образованием, в том числе: медицинский психолог | 1                  | 1             | 1              | 100   |                        |

## 1.6. Выводы

За десятилетний период с 2013 по 2022 год в Белгородской области отмечается тенденция роста ЗНО, увеличение численности контингента онкологических больных, снижение смертности от новообразований и, как следствие, увеличение доли лиц, проживших пять лет и более:

- прирост «стандартизованного» показателя заболеваемости ЗНО среди всего населения за десятилетний период ниже на 11,8 процента, чем прирост «грубого» показателя. Среди мужского населения темп прироста «стандартизованного» показателя за указанный период составил 0,6 процента («стандартизованный» показатель по Российской Федерации за 2013 – 2021 годы снизился на 1,8 процента), «грубый» показатель возрос на 15 процентов (прирост «грубого» показателя по Российской Федерации за 2013 – 2021 годы составил 6,1 процента). Среди женского населения темп роста «стандартизованного» показателя составил 10,2 процента

(прирост «стандартизованного» показателя по Российской Федерации за 2013 – 2021 годы составил 1,4 процента), «грубый» показатель возрос на 19,6 процента (прирост «грубого» показателя по Российской Федерации за 2013 – 2021 годы составил 6,9 процента). Показатель заболеваемости ЗНО детского населения в 2022 году увеличился на 41,5 процента и составил 17,4 на 100 тыс. детского населения в возрасте 0 – 17 лет (в 2013 году – 12,3).

Ведущими локализациями (оба пола) в общей структуре заболеваемости ЗНО населения Белгородской области в 2022 году являются:

- кожа (без меланомы) – 20 процентов (в 2021 году данная патология составила по Белгородской области 18,3 процента; по Российской Федерации – 11,8 процента);

- молочная железа – 11,6 процента (в 2021 году данная патология составила по Белгородской области 11,4 процента; по Российской Федерации – 12,1 процента);

- трахея, бронхи, легкие – 8,4 процента (в 2021 году данная патология составила по Белгородской области 8,8 процента; по Российской Федерации – 9,7 процента);

- ободочная кишка – 6,6 процента (в 2021 году данная патология составила по Белгородской области 5,9 процента; по Российской Федерации – 7,1 процента);

- желудок – 4,5 процента (в 2021 году данная патология составила по Белгородской области 4,8 процента; по Российской Федерации – 5,5 процента).

В структуре заболеваемости ЗНО детского населения Белгородской области в 2022 году удельный вес гемобластозов составил 42 процента (в 2013 году – 46,5 процента). Солидные опухоли у детей в возрасте 0 – 17 лет встречались в 46 процентах случаев (в 2013 году – в 37,2 процента), удельный вес ЗНО головного мозга и других отделов нервной системы составил 12 процентов от всех впервые выявленных ЗНО (в 2013 году – 16,3 процента);

- на конец отчетного 2022 года контингент больных с ЗНО, состоящих на диспансерном учете, составил 45 732 человека, то есть 3 процента населения Белгородской области. Численность контингентов онкологических больных за 5 лет с 2018 года (41 890 человек) увеличилась на 3 842 человека (9,2 процента), за 10 лет с 2013 года (35 104 человека) численность контингента возросла на 10 628 человек (30,3 процента). В 2022 году на 100 тыс. населения приходится 2 985,3 онкологических больных (показатель распространенности), то есть один больной на каждые 33 жителя Белгородской области;

- «грубый» показатель смертности от ЗНО в расчете на 100 тыс. населения за последнее десятилетие сохраняется ниже общероссийских. «Грубый» показатель смертности от ЗНО в Белгородской области в 2022 году ниже показателей Российской Федерации на 9,5 процента, Центрального федерального округа – на 12,7 процента. Среди регионов Центрального федерального округа в 2021 году Белгородская область в рейтинге от минимальных к максимальным значениям показателей смертности от ЗНО находится на первом месте (164,4 на 100 тыс. населения).

В 2022 году от ЗНО умерло 12 детей в возрасте 0 – 17 лет, показатель смертности составил 4,2 случая на 100 тыс. детского населения (в 2013 году – 4,5 (9 случаев)). В структуре смертности по причинам первое место занимает ЗНО головного мозга и других отделов нервной системы – 3 случая (25 процентов), на втором месте по 2 случая (16,7 процента) – острый лимфобластный лейкоз и ЗНО костей и мягких тканей, на третьем месте по одному случаю (8,3 процента) – нефробластома, ЗНО

средостения, нейробластома надпочечника, рабдомиосаркома предстательной железы и мочевого пузыря;

- в Белгородской области за последнее десятилетие доля пациентов, состоящих на учете 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО, возросла на 7,5 процента и достигла в 2022 году 56,9 процента. Доля пациентов от 0 до 17, состоящих на учете 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО, возросла на 8,5 процента и достигла в 2022 году 80,3 процента (в 2013 году – 74 процента).

На основании проведенного анализа ресурсной базы онкологической службы медицинская помощь больным с онкологическими заболеваниями оказывается на трех уровнях от первичной медико-санитарной помощи до специализированной, в том числе высокотехнологичной. Для совершенствования маршрутизации, сокращения сроков обследования и лечения онкологических больных, а также приближения специализированной помощи к пациенту сформирована сеть из восьми ЦАОП, в 2019 году открыто 3 ЦАОП, в 2020 году – 3 ЦАОП, в 2021 году – 2 ЦАОП. Организация ЦАОП планировалась с учетом транспортной доступности и базовой оснащенности медицинских учреждений Белгородской области: два в городе Белгороде, в городе Старом Осколе, городе Губкине, Ракитянском районе, Шебекинском, Валуйском и Яковлевском городских округах. В 2022 году в ЦАОП было выполнено 64 193 амбулаторных посещения. Получили химиотерапию 4 101 человек.

Укомплектованность врачами-онкологами действующих ЦАОП по состоянию на 1 января 2023 года составляет 53,3 процента, по штатному расписанию имеется 41,25 ставки, физических лиц врачей-онкологов – 22 человека. Пациенты высоко оценили возможность получать специализированное лечение недалеко от дома. Врачи-онкологи ЦАОП работают в тесном контакте со специалистами онкологического диспансера, в том числе с применением телемедицинских консультаций с возможностью пересмотра цифровых изображений в референс-центре Белгородского онкологического диспансера.

Тем не менее, в области показатель обеспеченности койками круглосуточного пребывания на 10 тыс. населения ниже среднего значения по Российской Федерации на 0,6 процента. С учетом роста заболеваемости ЗНО в Белгородской области (ежегодный прирост заболеваемости составляет от 2,5 до 8 процентов) на ближайшие 5 – 10 лет для дальнейшего развития онкологической службы Белгородской области необходимо реализовать ряд задач, которые позволят вывести онкологическую службу на совершенно новый уровень, сопоставимый с уровнем ведущих федеральных центров. В первую очередь, это приведение в соответствие коечного фонда.

Назрела необходимость строительства нового корпуса и реконструкции главного корпуса для размещения новых отделений, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи по профилю «онкология»: противоопухолевой лекарственной терапии, в том числе высокодозной, в условиях отделения интенсивной терапии, рентгенохирургических методов лечения, отделений хирургии опухолей головы и шеи, диагностического отделения.

Вновь созданные структурные подразделения позволят внедрить современные методики для диагностики и лечения первичных опухолей. Тренд современной онкологии – это расширение малоинвазивных методик с применением рентгенохирургии: первичные и метастатические опухоли печени, опухоли мочевого пузыря. На сегодняшний день оказание данного вида медицинской помощи в регионе недоступно.

В Белгородской области имеется дефицит штатных должностей врачей-онкологов первичных онкологических кабинетов. В первичном звене (первичные онкологические кабинеты + ЦАОПы) на конец 2022 года было 56,6 штатных должности и 32 физических лица врачей-онкологов первичного онкологического кабинета и ЦАОП. Укомплектованность физическими лицами составила 56,6 процента. Отсутствуют врачи-онкологи в первичных онкологических кабинетах в Алексеевском, Новооскольском городских округах, Борисовском, Красненском, Красногвардейском, Прохоровском районах.

В Белгородской области на различных уровнях проводится работа по привлечению внимания к проблеме онкологических заболеваний: это профилактические акции, выступления на местных радио и телевидении, публикации в периодических изданиях и издание брошюр и буклетов. Профилактические мероприятия направлены на мотивирование граждан к ведению здорового образа жизни и участию в профилактических мероприятиях, способствующих сохранению и укреплению здоровья, формированию моды на здоровье, созданию эффективной системы мер по борьбе с вредными привычками.

В 2022 году в медицинских организациях Белгородской области проводилась закупка нового диагностического оборудования для диагностики в амбулаторных условиях. Приобретено 5 новых аппаратов СКТ. Количество морально устаревшего «тяжелого» диагностического оборудования со сроком службы более 10 лет в отчётный период составило 74 единицы (32,3 процента от общего количества аппаратов, функционирующих в амбулаторных условиях, – 229 единиц).

В настоящее время оснащённость медицинских организаций Белгородской области диагностическим оборудованием для диагностики ЗНО признана как удовлетворительная. Сохраняется недостаточная оснащённость аппаратами МРТ, СКТ по сравнению с оптимальным уровнем. Маммографических и флюорографических аппаратов для диагностики в амбулаторных условиях имеется в достаточном количестве – 185 единиц, из них 48 единиц – цифровые (25,9 процента), что соответствует требованиям отношения фактического количества оборудования на 100 тыс. населения.

В Белгородской области реализована электронная система архивации и передачи изображений (PACS), в которой работают 19 медицинских организаций.

В Белгородской области действует медицинская информационная система ТрастМед:МИС, имеющая модульное строение и позволяющая вести расписание амбулаторного приема, производить электронную запись на прием к врачу, вести электронную медицинскую карту, создавать направления на госпитализацию, вести листы назначения, персонифицированный учет медикаментов, выписку больничных листов, формировать отчеты, формировать направление на анализы, с автоматическим получением результатов напрямую из лабораторно-информационной системы. Произведена интеграция с Федеральными НМИЦ посредством передачи по четырем профилям в вертикально-интегрированные медицинские информационные системы. Все сведения о пациенте передаются в Единую государственную информационную систему здравоохранения Белгородской области. Информация по пациенту передается в Федеральный реестр электронных медицинских документов, доступных пользователям на Едином портале государственных и муниципальных услуг. С информационно-аналитической системой «Канцер-регистр» МИС в настоящее время интеграция не проведена.

В Белгородской области реализована возможность проведения междисциплинарных консилиумов с применением телемедицинских технологий. Консилиумы организованы с помощью защищенного канала ВЦМК «Защита». В 2022 году проведено 293 телемедицинских консультации, в том числе 74 онкоконсилиума. Реализованы мероприятия по передаче цифровых изображений гистологических препаратов в референс-центры для получения второго мнения, в 2022 году было направлено 11 гистосканов.

В ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» проводится психологическая реабилитация онкологических пациентов, в 2021 году создан центр психологической поддержки онкологических пациентов на базе поликлиники ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер». В центре трудятся 3 медицинских психолога, ежедневно проводится около 10 консультаций. Организована горячая линия. Пациенты могут получить психологическую помощь в телефонном режиме.

В рамках реализации программы в 2019 – 2022 годах проводилось переоснащение медицинским оборудованием ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер», за счет федеральных средств закуплено 92 единицы медицинского оборудования, в том числе «тяжелого», для диагностики ЗНО и лучевой терапии. С начала реализации проведено полное переоснащение медицинским оборудованием для лучевой терапии: в регионе имеются 3 современных линейных ускорителя, аппарат брахитерапии, в 2023 году будет приобретен новый аппарат для близкофокусной лучевой терапии. В 2022 году современную лучевую терапию получили 2 165 человек.

Диспансер оснащен 3 компьютерными томографами, МРТ. Современное оборудование для эндоскопии позволяет проводить диагностику опухолей малоинвазивными методами.

Полностью обновлен парк оборудования для операционного блока и отделения анестезиологии и реанимации, приобретен рентгеновский аппарат типа С-дуга, позволяющий выполнять хирургические вмешательства под визуальным контролем. На период действия программы до 2024 года переоснащение будет продолжаться в рамках выделенного финансирования.

Реализация всего комплекса мероприятий программы позволит достичь снижения смертности от новообразований в 2024 году до 176,5 случая на 100 тыс. населения.

## 2. Показатели и сроки реализации программы

| № п/п | Наименование показателя  | Базовое значение |                       | Период, год |          |          |          |          |          |          |
|-------|--|------------------|-----------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|       |  | значение         | дата расчета (мм.гг.) | 2019 год    | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2030 год |
| 1.    | Смертность от новообразований; в том числе от злокачественных, | 196,7            | 12.18                 | 193,0       | 182,6    | 181,1    | 179,5    | 178,0    | 176,5    | 167,3    |

| №<br>п/п | Наименование<br>показателя  | Базовое значение |                             | Период, год |             |             |             |             |             |             |
|----------|---|------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|          |   | значение         | дата<br>расчета<br>(мм.гг.) | 2019<br>год | 2020<br>год | 2021<br>год | 2022<br>год | 2023<br>год | 2024<br>год | 2030<br>год |
|          | на 100 тыс. населения   |                  |                             |             |             |             |             |             |             |             |
| 2.       | Смертность<br>от злокачественных<br>новообразований,<br>на 100 тыс. населения   | 193,2            | 12.18                       | -           | -           | 178,4       | 176,9       | 175,4       | 173,9       | 164,9       |
| 3.       | Доля злокачественных<br>новообразований<br>выявленных на I - II<br>стадиях, %   | 59,9             | 12.17                       | 60,0        | 61,5        | 62,2        | 60,2        | 60,9        | 63,0        | 65,0        |
| 4.       | Удельный вес больных<br>со злокачественными<br>новообразованиями,<br>состоящих на учете<br>5 лет и более,<br>из общего числа<br>больных<br>со злокачественными<br>образованиями,<br>состоящих под<br>диспансерным<br>наблюдением, %                       | 50,9             | 12.17                       | 55,0        | 55,6        | 56,1        | 56,7        | 57,2        | 60,0        | 63,0        |
| 5.       | Одногодичная<br>летальность больных<br>со злокачественными<br>новообразованиями<br>(умерли в течение<br>первого года с момента<br>установления диагноза<br>из числа больных,<br>впервые взятых под<br>диспансерное<br>наблюдение<br>в предыдущем году), % | 20,1             | 12.17                       | 19,9        | 19,5        | 19,0        | 19,4        | 19,3        | 19,1        | 16,0        |
| 6.       | Доля лиц<br>с онкологическими<br>заболеваниями,<br>прошедших<br>обследование и/или<br>лечение в текущем<br>году, из числа<br>состоящих<br>под диспансерным<br>наблюдением, %*   | 66               | 12.19                       | -           | -           | 66,0        | 70,0        | 75,0        | 80,0        | 90,0        |



\*Показатели 2023 – 2024 годов взяты из дополнительного соглашения к Соглашению о реализации регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» на территории Белгородской области от 29 декабря 2022 года № 056-2019-N30031-1/7.

## 2.1. Участники программы

1. Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области.
2. Заместитель министра области – начальник департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Белгородской области.
3. Заместитель министра области – начальник департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области.
4. Заместитель начальника департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Белгородской области.
5. Начальник департамента бюджетных отношений и закупок министерства здравоохранения Белгородской области.
6. Заместитель начальника департамента – начальник отдела организационно-контрольной работы и делопроизводства департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области.
7. Заместитель начальника департамента – начальник отдела закупок лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения департамента бюджетных отношений и закупок министерства здравоохранения Белгородской области.
8. Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер».
9. Заместитель главного врача по организационно-методической работе ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер».
10. Главный врач ОГБУЗ «Валуйская центральная районная больница».
11. Главный врач ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского».
12. Главный врач ОГБУЗ «Губкинская центральная районная больница».
13. Главный врач ОГБУЗ «Ракитянская центральная районная больница».
14. Главный врач ОГБУЗ «Яковлевская центральная районная больница».
15. Главный врач ОГБУЗ «Городская поликлиника города Белгорода».
16. Главный врач ОГБУЗ «Шебекинская центральная районная больница».
17. Главный врач ОГБУЗ особого типа «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики».
18. Заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро».
19. Директор ОГКУЗ «МИАЦ».
20. Заместитель директора территориального фонда обязательного медицинского страхования по Белгородской области.
21. Главный внештатный специалист по паллиативной помощи, заведующая отделением паллиативной помощи ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского».

### 3. Задачи программы

С учетом результатов поведенного анализа состояния медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Белгородской области будут решены следующие задачи:

1. Ежегодное формирование территориальной программы государственных гарантий Белгородской области в соответствии с возможностями дополнительного финансирования из федерального и регионального бюджетов для обеспечения соответствия медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями клиническим рекомендациям.

2. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, включая расширение перечня исследований программы диспансеризации и профилактических осмотров для обеспечения раннего выявления ЗНО, в том числе:

- мотивация населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний, в том числе заболеваний, следствием которых является повышенный риск развития ЗНО;

- мотивация населения к своевременному прохождению программы диспансеризации, совершенствование и упрощение для граждан процедуры прохождения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров. Разработка и внедрение программ обучения в «школах здоровья» по профилактике ЗНО;

- формирование положительного образа врача-онколога, онкологического медицинского учреждения;

- ведение противораковой просветительной и воспитательной работы среди населения при активном использовании средств массовой информации по пропаганде здорового образа жизни;

- расширение перечня исследований программы диспансеризации за счет увеличения возрастного диапазона исследований кала на скрытую кровь, на уровень PSA, использования метода жидкостной цитологии при исследовании мазков с шейки матки.

3. Повышение эффективности мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, в том числе:

- активное выявление доклинического рака среди «здоровых» людей, входящих в группы риска по раку, с помощью инструментальных и гисто-цитологических исследований;

- обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей действующих ЦАОП; внедрение в практику деятельности ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов;

- проведение диспансерного наблюдения за больными, входящими в группы риска, врачами по профилю предракового заболевания с использованием электронного регистра больных с предраковыми заболеваниями на основе регионального программного обеспечения РС ЕГИСЗ;

- введение в стандарт обследования лиц группы повышенного онкологического риска: ежегодный маммографический скрининг рака молочной железы у женщин старше 50 лет, цитологический скрининг предрака и рака шейки матки, скрининг рака и предрака толстой кишки с помощью анализа кала на скрытую кровь, скрининг рака

предстательной железы с помощью определения уровня PSA в крови.

4. Внедрение комплекса мер, направленных на развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы, в том числе:

- совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих амбулаторную онкологическую помощь;
- сокращение и оптимизация маршрута пациента при первичной диагностике онкологического заболевания;
- дооснащение «тяжелым» диагностическим и терапевтическим оборудованием, а также повышение эффективности его использования;
- формирование системы контроля качества и соблюдения сроков диагностики и лечения онкологических заболеваний;
- организация регулярных консультаций специалистов амбулаторной онкологической сети, в том числе с использованием телемедицинских средств связи.

5. Переоснащение медицинским оборудованием ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер», участвующего в оказании медицинской помощи онкологическим больным, в соответствии с планом переоснащения оборудованием. На 2023 год запланирована закупка 5 единиц медицинского оборудования, в том числе «тяжелого» – рентгенодиагностического комплекса на 3 рабочих места. На 2024 год запланировано приобретение 4 единиц медицинского оборудования, в том числе «тяжелого» – аппарата близкофокусной рентгенотерапии.

6. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция в систему медицинских организаций Белгородской области, в том числе:

- унификация ведения электронной медицинской документации и справочников за счет использования единого программного продукта РС ЕГИСЗ;
- совершенствование системы электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством единого программного продукта РС ЕГИСЗ;
- формирование и использование локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив), как основы для телемедицинских консультаций;
- внедрение механизмов обратной связи и информирования об их наличии пациентов посредством сайтов медицинских учреждений;
- создание централизованной подсистемы в соответствии с методическими рекомендациями по обеспечению функциональных возможностей централизованной системы (подсистемы) ВИМИС «Онкология» государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации;
- создание нозологических регистров (ЗНО, предраковых заболеваний, подозрения на ЗНО);
- интеграция лабораторной информационной системы «Акросс-Клиническая лаборатория (АКЛ)» с компонентом «Региональный реестр электронных медицинских документов» региональной медицинской информационной системы на базе программного комплекса «ТрастМед» для осуществления обмена данными и с последующей выгрузкой результатов лабораторных исследований по профилям ВИМИС, в виде структурированного электронного медицинского документа в соответствии с требованиями протокола информационного взаимодействия ВИМИС «Онкология» с внешними информационными системами;

- модернизация медицинской информационной системы и государственной информационной системы здравоохранения Белгородской области в соответствии с Методическими рекомендациями Министерства здравоохранения Российской Федерации в соответствии с протоколом информационного взаимодействия ВИМИС «Онкология», получение клинических рекомендаций и порядок оказания медицинской помощи из ВИМИС и их контроля в медицинской информационной системе, расчет и визуализация региональных показателей ведения пациентов по онкологии.

7. 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:

- реорганизация отделения противоопухолевой лекарственной терапии № 1 ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер», приведение коечного фонда отделения в соответствие с приказом Минздрава России от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»;

- расширение доступности лекарственных препаратов для инновационной таргетной и иммунотерапии в пределах утвержденного финансирования;

- внедрение новых диагностических технологий в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»;

- увеличение доли органосохраняющих, реконструктивных операций на 15 процентов;

- увеличение доли видеоассистированных операций при раке толстого кишечника, почки, матки, яичников на 20 процентов.

8. Повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования: установок КТ, МРТ, ОФЭКТ/КТ, а также радиотерапевтического оборудования:

- обеспечение внеочередного обследования больных, находящихся на стационарном лечении, на МРТ, КТ;

- обеспечение числа исследований и эффективности «тяжелого» оборудования из расчета выполнения не менее 2 000 исследований на 1 аппарат КТ в год, 1 500 исследований на 1 аппарат МРТ в год;

- обеспечение возможности конформного лечения на линейных ускорителях до 90 процентов пациентов, нуждающихся в данном виде лечения.

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

- обеспечение исполнения врачами-специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте [cr.rosminzdrav.ru](http://cr.rosminzdrav.ru);

- формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным в соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». В том числе внедрение дистанционных консультаций/консилиумов с НМИЦ по перечню заболеваний, определенному приказом Минздрава России от 30 ноября 2017 года № 965н «Об утверждении порядка

организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий».

10. Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач – врач» на всех этапах оказания медицинской помощи:

- осуществление телемедицинских консультаций в режиме «врач – врач» между онкологическим диспансером Белгородской области и медицинскими организациями области. Планируемое число консультаций по годам не менее: в 2023 году – 150, в 2024 году – 180;

- осуществление телемедицинских консультаций с целью получения экспертного мнения с НМИЦ, не менее 250 консультаций в год.

11. Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации онкологических пациентов:

- проведение медицинской реабилитации больным ЗНО на госпитальном и амбулаторном этапе в медицинских учреждениях области: внедрение в практику лечебного физкультурного комплекса, психологического консультирования, организация школ стомированных пациентов;

- расширение реконструктивно-восстановительных операций после радикального хирургического лечения больных в ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»;

- осуществление диспансерного наблюдения онкологических пациентов в соответствии с установленными сроками.

12. Совершенствование паллиативной помощи онкологическим пациентам:

- создание межведомственной комиссии по организации паллиативной помощи;
- развертывание в муниципальных поликлиниках кабинетов паллиативной помощи; создание выездных бригад паллиативной помощи на дому;

- формирование цифрового контура, обеспечивающего ведение учета лиц, нуждающихся в паллиативной помощи, и планирование оказания паллиативной помощи.

13. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Белгородской области:

- совершенствование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Белгородской области;

- формирование, в том числе в информационных системах, используемых в медицинских организациях, протоколов ведения пациента на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике и лечению ЗНО;

- внедрение системы внутреннего контроля качества медицинской помощи.

14. Обеспечение взаимодействия с НМИЦ:

- непрерывное повышение квалификации специалистов онкологических диспансеров путем обучения на рабочем месте, проведения мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов НМИЦ согласно графику мероприятий;

- осуществление дистанционных консультаций, а также междисциплинарных консилиумов по вопросам ведения пациентов с онкологическими заболеваниями с применением телемедицинских технологий в НМИЦ.

15. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Белгородской области.

16. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских учреждений Белгородской области:

- целевое обучение для укомплектования ЦАОП и онкологического диспансера;
- формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов для медицинских работников, включая систему эффективных контрактов, предусматривающих выплаты стимулирующего характера при выявлении ЗНО на ранних стадиях врачам всех специальностей, а также средним медработникам смотровых кабинетов.

#### 4. Ожидаемые результаты программы

Исполнение мероприятий программы позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

- снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, до 176,5 случая на 100 тыс. населения;
- снижение смертности от ЗНО на 100 тыс. населения до уровня 173,9;
- снижение одногодичной летальности больных с ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году) до уровня 19,1 процента;
- увеличение доли ЗНО, выявленных на I – II стадиях, до 63 процентов;
- увеличение удельного веса больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60 процентов;
- увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением до уровня 80 процентов.



**Приложение  
к программе Белгородской области  
«Борьба с онкологическими  
заболеваниями»**

**План мероприятий программы Белгородской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»**

| № п/п  | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность      |
|--|--|------------------------|---------------------------|--|--|-------------------|
| <b>1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний</b> |  |                        |                           |  |  |                   |
| 1.1.   | Заседание Координационного Совета при Губернаторе Белгородской области по контролю за реализацией программы Белгородской области «Укрепление общественного здоровья на 2020 – 2024 годы» | 15.09.2023             | 01.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области | Протокол заседания   | Разовая неделимая |
| 1.2.   | Создание Экспертного Совета по вопросам укрепления общественного здоровья при Ассоциации «Совет муниципальных образований Белгородской области»  | 02.02.2023             | 07.06.2023                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области | Учредительный протокол заседания   | Разовая неделимая |
| 1.3.   | Разработка, утверждение и реализация муниципальных программ «Укрепление общественного здоровья на 2020 – 2024 годы»  | 11.01.2023             | 15.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области | Постановление главы администрации об утверждении муниципальной программы «Укрепление общественного здоровья»: - в 2023 году – Белгородский и Ивнянский районы; | Разовая делимая   |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность      |
|-------|---|------------------------|---------------------------|--|---|-------------------|
|       |   |                        |                           |  | - в 2024 году – Красненский и Корочанский районы  |                   |
| 1.4.  | Разработка и реализация корпоративных программ укрепления здоровья работающего населения                                  | 11.01.2023             | 01.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», заместители глав администраций муниципальных районов             | Утверждение модельной корпоративной программы укрепления здоровья работающего населения: в 2023 году – 3 программы; в 2024 году – 10 программ | Разовая делимая   |
| 1.5.  | Достижение целевых показателей программы Белгородской области «Укрепление общественного здоровья на 2020 – 2024 годы»     | 11.01.2023             | 31.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» | Ежегодный отчет о реализации программы Белгородской области «Укрепление общественного здоровья на 2020 – 2024 годы»                           | Разовая неделимая |
| 1.6.  | Достижение целевых показателей розничных продаж алкогольной продукции на душу населения области (в литрах чистого спирта) | 11.01.2023             | 31.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья                             | - в 2023 году – 4,8 литра на душу населения;<br>- в 2024 году – 4,6 литра на душу населения   | Разовая делимая   |



| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность    |
|-------|---|------------------------|---------------------------|--|---|-----------------|
|       |   |                        |                           | и медицинской профилактики»  |   |                 |
| 1.7.  | Достижение целевых показателей розничных продаж сигарет и папирос на душу населения области (тыс. штук)             | 11.01.2023             | 31.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»   | - в 2023 году – 1,3 тыс. штук<br>- в 2024 году – 1,2 тыс. штук  | Разовая делимая |
| 1.8.  | Разработка и реализация плана информационно-коммуникационной кампании по пропаганде ЗОЖ для целевых групп населения | 12.01.2023             | 31.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», заместители глав администраций муниципальных районов и городских округов | Ежегодное выполнение плана мероприятий информационно-коммуникационной кампании:<br>в I квартале – 25 процентов;<br>в II квартале – 50 процентов;<br>в III квартале – 75 процентов;<br>в IV квартале – 100 процентов | Регулярная      |
| 1.9.  | Изготовление информационных видеороликов на тему профилактики, ранней   | 13.01.2023             | 03.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области,  | 2023 год:<br>в III квартале – 1 видеоролик;   | Разовая делимая |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность |
|-------|--|------------------------|---------------------------|--|--|--------------|
|       | диагностики и лечения онкозаболеваний  |                        |                           | главный внештатный специалист-онколог  | в IV квартале – 1 видеоролик;<br>2024 год:<br>в III квартале – 2 видеоролика;<br>в IV квартале – 2 видеоролика   |              |
| 1.10. | Интервью на телевидении «Профилактика и лечение онкологических заболеваний в Белгородской области»   | 26.02.2023             | 14.09.2024                | Главный внештатный специалист-онколог  | в 2023 году – 2 интервью: по одному в I и II кварталах;<br>в 2024 году – 2 интервью: по одному в I и II кварталах  | Регулярная   |
| 1.11. | Создание и поддержание тематического раздела «Все об онкологии» в социальных сетях   | 17.03.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» | Посещаемость не менее 45 тысячами пользователей в квартал  | Регулярная   |
| 1.12. | Анкетирование сотрудников предприятий и организаций с высоким риском развития онкологических заболеваний (производственные факторы – ГОКи, лакокрасочные, сельхозпредприятия и т.д.) | 17.03.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» | Анкетирование не менее 5 тыс. человек в год:<br>в I квартале – 1 500 анкет;<br>в II квартале – 1 500 анкет;<br>в III квартал – 1 500 анкет;<br>в IV квартале – 1 000 анкет | Регулярная   |
| 1.13. | Организация групп здоровья в трудовых коллективах по формированию ответственного отношения к своему здоровью (школы рационального питания, производственная гимнастика)              | 17.03.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» | Создание и функционирование не менее 9 групп здоровья в год:<br>в I квартале – 1 группа;<br>в II квартале – 2 группы;  | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность |
|-------|--|------------------------|---------------------------|---|---|--------------|
|       |  |                        |                           |   | в III квартале – 3 группы;<br>в IV квартале – 4 группы  |              |
| 1.14. | Выявление и коррекция факторов риска развития онкологических заболеваний   | 11.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главные врачи медицинский организаций | Консультирование по коррекции факторов риска не менее 2 000 человек в год:<br>в I квартале – 500 человек;<br>в II квартале – 500 человек;<br>в III квартале – 500 человек;<br>в IV квартале – 500 человек | Регулярная   |
| 1.15. | Проведение рабочих совещаний по вопросу реализации региональной составляющей федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»   | 11.01.2023             | 31.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог   | Не менее 4 совещаний в год: ежеквартально по 1 совещанию  | Регулярная   |
| 1.16. | Открытие и обеспечение функционирования горячей линии на базе Центра здоровья ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» для жителей Белгородской области, желающих отказаться от табакокурения | 01.04.2023             | 15.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»  | Ежегодное число обратившихся за консультационной помощью на горячую линию:<br>в I квартале – 50 человек;<br>в II квартале – 70 человек;<br>в III квартале – 80 человек;<br>в IV квартале – 100 человек    | Регулярная   |
| 1.17. | Организация на базе учебно-ресурсного центра ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» постоянно   | 01.04.2023             | 15.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья  | Ежегодное число участников постоянно действующих семинаров:<br>в I квартале – 50 человек;<br>в II квартале – 100 человек;   | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность    |
|-------|---|------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|
|       | действующего семинара для семейных врачей и белгородцев по практическому применению последних современных программ и методов, позволяющих отказаться от табакокурения   |                        |                           | и медицинской профилактики»   | в III квартале – 100 человек; в IV квартале – 150 человек   |                 |
| 1.18. | Выявление и коррекция факторов риска развития онкологических заболеваний в отделениях/кабинетах медицинской профилактики, центрах здоровья медицинских организаций  | 01.02.2023             | 15.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главные врачи медицинских организаций области | Не менее 30 000 пациентов в год:<br>в I квартале – 5 000 человек;<br>в II квартале – 10 000 человек;<br>в III квартале – 10 000 человек;<br>в IV квартале – 5 000 человек   | Регулярная      |
| 1.19. | Проведение диагностических исследований онкологических заболеваний визуальных локализаций (рак молочной железы, полости рта, прямой кишки) на ранней стадии в передвижных медицинских комплексах «Поезд здоровья» | 01.02.2023             | 15.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главные врачи медицинских организаций области | Не менее 50 000 пациентов в год:<br>в I квартале – 10 000 человек;<br>в II квартале – 10 000 человек;<br>в III квартале – 15 000 человек;<br>в IV квартале – 15 000 человек | Регулярная      |
| 1.20. | Проведение акции, посвященной Всемирному дню борьбы против рака, – день открытых дверей   | 04.02.2023             | 04.02.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главный врач ОГБУЗ «Областной центр  | Участие в акции не менее 300 человек в год  | Разовая делимая |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность    |
|-------|--|------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|
|       | в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»  |                        |                           | общественного здоровья и медицинской профилактики»  |  |                 |
| 1.21. | Проведение акции, посвященной дню диагностики меланомы, – день открытых дверей в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» | 10.05.2023             | 10.05.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» | Участие в акции не менее 300 человек в год   | Разовая делимая |
| 1.22. | Проведение акции, посвященной дню мужского здоровья  | 01.04.2023             | 01.04.2024                | Главные врачи ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»  | Участие в акции не менее 500 человек в год   | Разовая делимая |
| 1.23. | Проведение мероприятий по онкоскринингу в семьях пациентов с онкопатологией  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главные врачи ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»  | Проведение анкетного скрининга в семьях пациентов с онкопатологией не менее 1 600 человек в год:<br>в I квартале – 400 человек;<br>во II квартале – 400 человек;<br>в III квартале – | Регулярная      |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий | Регулярность    |
|-------|--|------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|
|       |  |                        |                           |  | 400 человек;<br>в IV квартале –<br>400 человек             |                 |
| 1.24. | Проведение акции, посвященной всемирному дню борьбы с раком молочной железы, – день диагностики рака молочной железы в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» | 23.09.2023             | 23.09.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»  | Участие в акции не менее 500 человек в год                 | Разовая делимая |
| 1.25. | Проведение акции, посвященной всемирному дню борьбы с раком молочной железы, для жителей г. Белгорода и г. Старого Оскола  | 23.09.2023             | 23.09.2024                | Главные врачи ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»   | Участие в акции не менее 2 000 человек в год               | Разовая делимая |
| 1.26. | Проведение акции, посвященной дню диагностики визуальных форм рака   | 01.07.2023             | 01.07.2024                | Главные врачи ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского», ОГАУЗ «Стоматологическая поликлиника № 1», ОГБУЗ «Кожно- | Участие в акции не менее 600 человек в год                 | Разовая делимая |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность    |
|-------|--|------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|
|       |  |                        |                           | венерологический диспансер»   |  |                 |
| 1.27. | Проведение акции, посвященной всемирному дню без табака  | 31.05.2023             | 31.05.2024                | Главный внештатный пульмонолог, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»        | Участие в акции не менее 1 500 человек   | Разовая делимая |
| 1.28. | Проведение акции, посвященной Всероссийскому дню трезвости и борьбы с алкоголизмом   | 11.09.2023             | 11.09.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» | Участие в акции не менее 1 000 человек   | Разовая делимая |
| 1.29. | Организация социальной рекламы в местах массового пребывания населения о ранних признаках онкологических заболеваний (МФЦ, кинотеатры)   | 11.09.2023             | 11.09.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»  | Разработка 5 макетов социальной рекламы:<br>в 2023 году (II квартал) – 2 макета;<br>в 2024 году (III квартал) – 3 макета | Регулярная      |
| 1.30. | Создание и распространение среди населения тематического информационно-наглядного материала по информированию населения по вопросам ранней диагностики онкологических заболеваний: | 30.04.2023             | 15.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главные врачи                         | Не менее 4 000 штук в год: ежеквартально по 1 000 штук   | Регулярная      |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий                                | Регулярность |
|-------|--|------------------------|---------------------------|--|---|--------------|
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Что нужно знать о раке шейки матки»;</li> <li>- «Рак толстого кишечника»;</li> <li>- «Ранняя диагностика рака полости рта»;</li> <li>- «10 шагов против рака»;</li> <li>- «Знать, чтобы жить»</li> </ul> |                        |                           | медицинских организаций  |   |              |
| 1.31. | Организация и проведение стажировок на базе ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» специалистов-онкологов центров амбулаторной онкологической помощи медицинских организаций области  | 11.01.2023             | 31.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций   | в 2023 году:<br>IV квартал – 2 специалиста;<br>в 2024 году:<br>IV квартал – 2 специалиста | Регулярная   |
| 1.32. | Проведение селекторных совещаний с врачами-онкологами, врачами общей практики (семейными) по вопросам профилактики, выявления, лечения злокачественных новообразований. Проведение клинических разборов, обсуждение клинических рекомендаций       | 01.01.2023             | 01.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, заместитель главного врача по поликлиническому разделу работы ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер», заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» по организационно-методической работе | Участие не менее 720 специалистов в квартал   | Регулярная   |



| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность      |
|-------|---|------------------------|---------------------------|--|---|-------------------|
| 1.33. | Проведение выборочной экспертной оценки ведения амбулаторных карт и историй болезни на предмет соблюдения стандартов и клинических рекомендаций по диагностике и лечению злокачественных новообразований                    | 01.01.2023             | 01.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, заместитель главного врача по клиничко-экспертной работе, заместитель главного врача по поликлиническому разделу работы ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Ежеквартальное проведение экспертизы 20 процентов от числа законченных случаев лечения в условиях круглосуточного стационара и 10 процентов от числа амбулаторных посещений | Регулярная        |
| 1.34. | Актуализация стандартных операционных процедур по диспансерному наблюдению лиц с Ib клинической группой врачом-онкологом в соответствии с рекомендациями по наблюдению групп риска развития злокачественных новообразований | 01.10.2023             | 31.12.2023                | Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций   | Утвержденный стандарт операционной процедуры  | Разовая неделимая |
| 1.35. | Актуализация стандартных операционных процедур по диспансерному наблюдению врачом-терапевтом в соответствии с рекомендациями по наблюдению групп риска развития злокачественных новообразований                             | 01.10.2023             | 31.12.2023                | Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций   | Утвержденный стандарт операционной процедуры  | Разовая неделимая |

| № п/п  | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность |
|--|--|------------------------|---------------------------|---|--|--------------|
| 1.36.  | Вакцинопрофилактика против папилломавирусной инфекции среди девочек 9 – 14 лет, матери которых имеют в анамнезе рак шейки матки                          | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области, главные врачи медицинских организаций | Вакцинировано:<br>в 2023 году – 3 девочки;<br>в 2024 году – 3 девочки  | Регулярная   |
| 1.37.  | Вакцинопрофилактика против вируса гепатита В   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области, главные врачи медицинских организаций | Охват вакцинацией не менее 90 процентов от плана:<br>в 2023 году – 14 720 человек;<br>в 2024 году – 14 750 человек   | Регулярная   |
| 1.38.  | Проведение аудита работы смотровых кабинетов на предмет соблюдения методических рекомендаций по выявлению онкологических заболеваний                     | 01.03.2023             | 31.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций                            | Проведение аудита смотровых кабинетов специалистами онкологического диспансера – не менее 2 в квартал  | Регулярная   |
| <b>2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний</b> |  |                        |                           |   |  |              |
| 2.1.   | Повышение качества проведения диспансеризации. Расширение видов и объемов диагностических исследований, направленных на раннее выявление онкозаболеваний | 01.01.2023             | 01.12.2024                | Главные врачи медицинских организаций   | Охват диспансерными осмотрами не менее 82 процентов граждан трудоспособного возраста в год:<br>в I квартале – 20 процентов;<br>в II квартале – 40 процентов; | Регулярная   |

| №<br>п/п | Наименование мероприятия   | Дата<br>начала<br>реализации | Дата<br>окончания<br>реализации | Ответственный<br>исполнитель  | Характеристика<br>результата, критерий<br>исполнения мероприятий  | Регулярность |
|----------|--|------------------------------|---------------------------------|---|---|--------------|
|          |  |                              |                                 |   | в III квартале – 61 процент;<br>в IV квартале – 82 процента   |              |
| 2.2.     | Мониторинг проведения диспансеризации и профилактических осмотров  | 01.01.2023                   | 01.12.2024                      | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области, главные врачи медицинских организаций | Охват диспансерными и профилактическими осмотрами не менее 90 процентов подлежащих граждан в год:<br>в I квартале – 23 процента;<br>в II квартале – 45 процентов;<br>в III квартале – 67 процентов;<br>в IV квартале – 90 процентов                           | Регулярная   |
| 2.3.     | Мониторинг соблюдения сроков, кратности диспансерного наблюдения, объемов обследования больных с предопухолевыми патологиями | 01.01.2023                   | 01.12.2024                      | Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций                            | Обеспечение 90 процентов охвата диспансерным наблюдением лиц, состоящих в регистре пациентов с предопухолевыми патологиями:<br>в I квартале – 23 процента;<br>в II квартале – 45 процентов;<br>в III квартале – 67 процентов;<br>в IV квартале – 90 процентов | Регулярная   |

| № п/п  | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность      |
|--|--|------------------------|---------------------------|--|---|-------------------|
| 2.4.   | Применение метода жидкостной цитологии для выявления рака шейки матки в рамках проведения диспансеризации  | 01.01.2023             | 01.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций   | Рост впервые выявленных случаев I – II стадии рака шейки матки от числа впервые зарегистрированных случаев ежеквартально: в 2023 году – до 70 процентов; в 2024 году – до 71 процента | Регулярная        |
| 2.5.   | Повышение квалификации специалистов смотровых кабинетов путем обучения «на рабочем месте» в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»  | 01.01.2023             | 01.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций   | Число специалистов, прошедших стажировку на рабочем месте (не менее 8 специалистов, ежеквартально по 1 специалисту): в 2023 году – 4 специалиста; в 2024 году – 4 специалиста         | Регулярная        |
| <b>3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</b> |  |                        |                           |  |   |                   |
| 3.1.   | Актуализация «маршрутного листа» диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) для пациентов с подозрением на злокачественные новообразования, для врача-онколога первичного онкологического кабинета/центра | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области, главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций | «Маршрутный лист» онкологического пациента в интегрированной электронной медицинской карте по нозологическим группам  | Разовая неделимая |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность |
|-------|--|------------------------|---------------------------|--|---|--------------|
|       | амбулаторной онкологической помощи   |                        |                           |  |   |              |
| 3.2.  | Мониторинг сроков ожидания и объемов оказания медицинской помощи больным с подозрением на онкологические заболевания в информационной системе ТМ МИС | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области, директор ОГКУЗ «МИАЦ», главный внештатный специалист-онколог | Снижение дефектов при соблюдении сроков ожидания и объемов оказания медицинской помощи в 2023 году:<br>I квартал – 3 процента;<br>II квартал – 6 процентов;<br>III квартал – 9 процентов;<br>IV квартал – 12 процентов;<br>в 2024 году:<br>I квартал – 4 процента;<br>II квартал – 8 процентов;<br>III квартал – 12 процентов;<br>IV квартал – 16 процентов | Регулярная   |
| 3.3.  | Использование в работе специалистов первичного звена принципов «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологические заболевания         | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций   | Уменьшение сроков ожидания консультационного приема врача-онколога до 1 рабочего дня  | Регулярная   |
| 3.4.  | Увеличение количества радиоизотопных исследований (РИ) для диагностики злокачественных новообразований   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»   | Количество выполненных РИ:<br>в 2023 году – 2 400 (сцинтиграфий – 80 процентов; ОФЭКТ/КТ – 20 процентов) – ежеквартально 500 исследований;<br>в 2024 году – 2 500   | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность |
|-------|---|------------------------|---------------------------|--|---|--------------|
|       |   |                        |                           |  | (сцинтиграфий – 78 процентов; ОФЭКТ/КТ – 22 процента) – ежеквартально 550 исследований  |              |
| 3.5.  | Повышение доступности позитронно-эмиссионной томографии, совмещенной с компьютерной томографией диагностики, для жителей Белгородской области в рамках территориальной программы государственных гарантий | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области, заместитель директора территориального фонда обязательного медицинского страхования по Белгородской области, главный внештатный специалист-онколог | Направление пациентов на ПЭТ/КТ – диагностику с применением радиомодификаторов в соответствии с клиническими рекомендациями: ежегодно не менее 1 800 исследований, ежеквартально – 450 исследований   | Регулярная   |
| 3.6.  | Использование автоматизированной системы для иммуногистохимических методов диагностики онкологических заболеваний   | 01.01.2024             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»   | Количество исследований: в 2021 году – 4 000: ежеквартально 1 000 исследований; в 2022 году – 4 500: ежеквартально 1 125 исследований; в 2023 году – 5 000: ежеквартально 1 250 исследований; в 2024 году – 5 500: ежеквартально 1 375 исследований | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий                                    | Регулярность         |
|-------|---|------------------------|---------------------------|---|---|----------------------|
| 3.7.  | Внедрение исследования определения экспрессии PD-L1 в опухоли иммуногистохимическим методом   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Начальник ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»   | Количество исследований:<br>в 2023 году – 100 исследований;<br>в 2024 году – 120 исследований | Регулярная           |
| 3.8.  | Разработка и внедрение стандартной операционной процедуры «Вырезка операционного материала»   | 01.01.2023             | 31.12.2023                | Начальник ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»   | Утвержденный стандарт операционной процедуры  | Разовая<br>неделимая |
| 3.9.  | Разработка и внедрение стандартной операционной процедуры «По макро- и микроскопическому исследованию операционного материала удаленного препарата злокачественного новообразования прямой кишки или ректосигмоидного отдела» | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Начальник ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»   | Утвержденный стандарт операционной процедуры  | Разовая<br>неделимая |
| 3.10. | Разработка и внедрение стандартной операционной процедуры «Правила макроскопического исследования препарата матки и её придатков, полученного при оперативном вмешательстве»  | 01.01.2023             | 31.12.2023                | Начальник ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»   | Утвержденный стандарт операционной процедуры  | Разовая<br>неделимая |
| 3.11. | Мониторинг ведения диспансерного наблюдения онкологических больных в организованных на базе 7 медицинских организаций   | 10.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель министра области – начальник департамента организации медицинской помощи министерства | Ежеквартальный отчет о деятельности Центра амбулаторной онкологической помощи                 | Регулярная           |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность |
|-------|--|------------------------|---------------------------|---|--|--------------|
|       | 8 Центрах амбулаторной онкологической помощи   |                        |                           | здравоохранения<br>Белгородской области   |  |              |
| 3.12. | Мониторинг лечения пациентов в соответствии с клиническими рекомендациями в условиях дневного стационара в организованных на базе 7 медицинских организаций 8 Центрах амбулаторной онкологической помощи | 10.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель начальника департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Белгородской области, главный внештатный специалист-онколог | Ежеквартальный отчет о деятельности Центра амбулаторной онкологической помощи  | Регулярная   |
| 3.13. | Проведение дней открытых дверей на базе Центров амбулаторной онкологической помощи по раннем выявлению новообразований   | 10.01.2023             | 31.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций  | Количество проведенных акций:<br>в 2023 году – 32 мероприятия, ежеквартально по 8 мероприятий;<br>в 2024 году – 32 мероприятия, ежеквартально по 8 мероприятий;                    | Регулярная   |
| 3.14. | Повышение квалификации специалистов Центров амбулаторной онкологической помощи путем обучения «на рабочем месте» в ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»                               | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций  | Число специалистов, прошедших стажировку на рабочем месте:<br>в 2023 году – 3 специалиста:<br>II квартал – 1 человек;<br>III квартал – 2 человека;<br>в 2024 году – 3 специалиста: | Регулярная   |



| № п/п  | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность      |
|--|--|------------------------|---------------------------|--|--|-------------------|
|  |  |                        |                           |  | II квартал – 2 человека;<br>III квартал – 1 человек  |                   |
| <b>4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</b> |  |                        |                           |  |  |                   |
| 4.1.   | Переоснащение ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» лечебно-диагностическим оборудованием за счет средств федерального бюджета   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Количество приобретаемого оборудования:<br>в 2023 году – 5 единиц:<br>I квартал – 1 единица;<br>II квартал – 4 единицы;<br>в 2024 году – 4 единицы:<br>I квартал – 3 единицы;<br>III квартал – 1 единица | Разовая делимая   |
| 4.2.   | Реорганизация структурных подразделений ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» | 01.01.2023             | 01.06.2023                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Проведена реорганизация отделения противоопухолевой лекарственной терапии № 1, мощность отделения – 50 коек  | Разовая неделимая |
| 4.3.   | Увеличение количества реконструктивных операций при раке молочной железы   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Количество выполненных операций:<br>в 2023 году – 100 операций, ежеквартально по 25 операций;<br>в 2024 году – 120 операций, ежеквартально по 30 операций  | Регулярная        |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность |
|-------|---|------------------------|---------------------------|--|---|--------------|
| 4.4.  | Увеличение количества операций при раке молочной железы с видеоэндоскопической парастернальной лимфодиссекцией                              | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Количество выполненных операций:<br>в 2023 году – 10 операций, ежеквартально по 2 операции;<br>в 2024 году – 12 операций, ежеквартально по 3 операции     | Регулярная   |
| 4.5.  | Увеличение количества широких иссечений кожи челюстно-лицевой области с реконструктивно-пластическим компонентом                            | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Количество выполненных операций:<br>в 2023 году – 60 операций, ежеквартально по 15 операций;<br>в 2025 году – 72 операции, ежеквартально по 18 операций   | Регулярная   |
| 4.6.  | Увеличение количества видеоассистированных, микроскопических операций с использованием лазера при опухолях головы и шеи                     | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Количество выполненных операций:<br>в 2023 году – 100 операций, ежеквартально по 25 операций;<br>в 2024 году – 120 операций, ежеквартально по 30 операций | Регулярная   |
| 4.7.  | Увеличение количества видеоэндоскопических операций при раке щитовидной железы с микрохирургическим невролизом возвратного гортанного нерва | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Количество выполненных операций:<br>в 2023 году – 60 операций, ежеквартально по 15 операций;<br>в 2024 году – 72 операции,                                | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность |
|-------|--|------------------------|---------------------------|--|---|--------------|
|       | и интраоперационным нейромониторингом  |                        |                           |  | ежеквартально по 18 операций  |              |
| 4.8.  | Увеличение количества видеоэндоскопических операций при раке шейки матки, тела матки, яичников   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Количество выполненных операций:<br>в 2023 году – 176 операций, ежеквартально по 44 операции;<br>в 2024 году – 180 операций, ежеквартально по 45 операций | Регулярная   |
| 4.9.  | Увеличение количества гистероскопий с прицельной биопсией эндометрия при новообразованиях тела матки                                       | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Количество выполненных операций:<br>в 2023 году – 80 операций, ежеквартально по 20 операции;<br>в 2024 году – 100 операций, ежеквартально по 25 операций  | Регулярная   |
| 4.10. | Увеличение количества лапароскопических резекций почек с применением микроволновой энергии с интраоперационным использованием уз-навигации | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Количество выполненных операций:<br>в 2023 году – 48 операций, ежеквартально по 12 операций;<br>в 2024 году – 56 операций, ежеквартально по 14 операций   | Регулярная   |
| 4.11. | Увеличение количества лазерных оптических коррекций стриктур уретры  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной                           | Количество выполненных операций:<br>в 2023 году – 12 операций,  | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность |
|-------|--|------------------------|---------------------------|--|---|--------------|
|       |  |                        |                           | онкологический диспансер»  | ежеквартально по 3 операции;<br>в 2024 году – 16 операций,<br>ежеквартально по 4 операции   |              |
| 4.12. | Увеличение количества видеолaparоскопических операций, проводимых при колоректальном раке  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Количество выполненных операций:<br>в 2023 году – 20 операций,<br>ежеквартально по 5 операций;<br>в 2024 году – 24 операции,<br>ежеквартально по 6 операций   | Регулярная   |
| 4.13. | Увеличение количества видеозндоскопических операций, проводимых при злокачественных новообразованиях трахеи, бронхов, лёгких и средостенья | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Количество выполненных операций:<br>в 2023 году – 20 операций,<br>ежеквартально по 5 операций;<br>в 2024 году – 24 операции,<br>ежеквартально по 6 операций   | Регулярная   |
| 4.14. | Применение методики «трансуретральная резекция мочевого пузыря, простаты с использованием тулиевого лазера»                                | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Количество выполненных операций:<br>в 2023 году – 48 операций,<br>ежеквартально по 12 операций;<br>в 2024 году – 52 операции,<br>ежеквартально по 13 операций | Регулярная   |
| 4.15. | Проведение эндоскопической ультрасонографии с пункционной  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский                                     | Количество выполненных диагностических  | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность |
|-------|--|------------------------|---------------------------|--|--|--------------|
|       | биопсией для морфологической верификации опухолей поджелудочной железы и неэпителиальных (подслизистых) образований верхних отделов желудочно-кишечного тракта |                        |                           | областной онкологический диспансер»                                  | исследований:<br>в 2023 году – 40 исследований;<br>ежеквартально по 10 исследований;<br>в 2024 году – 56 исследований,<br>ежеквартально по 14 исследований   |              |
| 4.16. | Проведение высокотехнологичной лучевой терапии пациентам с онкологическими заболеваниями (3D, 4D)  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Доля использования методов конформной лучевой терапии от числа случаев лучевой терапии:<br>в 2023 году – 100 процентов, в том числе с функцией стереотаксиса – 6 процентов;<br>в 2024 году – 100 процентов, в том числе с функцией стереотаксиса – 7 процентов | Регулярная   |
| 4.17. | Применение методики высокоомощной брахитерапии при раке предстательной железы  | 01.02.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Ежегодно не менее 45 пролеченных пациентов   | Регулярная   |
| 4.18. | Проведение дистанционной лучевой терапии с применением респираторного гейтинга   | 01.02.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной                           | Ежегодно не менее 90 пролеченных пациентов   | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность |
|-------|---|------------------------|---------------------------|--|---|--------------|
|       |   |                        |                           | онкологический диспансер»  |   |              |
| 4.19. | Лечение рака кожи с применением фотодинамической терапии  | 01.02.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»   | Ежегодно не менее 50 пролеченных пациентов  | Регулярная   |
| 4.20. | Расширение перечня схем химиотерапии в соответствии с современными клиническими рекомендациями по лекарственному лечению злокачественных опухолей в ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»   | Доля применяемых схем – не менее 35 процентов от доступных в клинико-статистических группах   | Регулярная   |
| 4.21. | Проведение дозоуплотненных режимов противоопухолевой лекарственной терапии на фоне поддерживающей терапии пролонгированными колюэстимулирующими факторами   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»   | Количество используемых режимов:<br>в 2023 году – 24, ежеквартально по 6 применений;<br>в 2023 году – 36, ежеквартально по 9 применений | Регулярная   |
| 4.22. | Обеспечение в работе Центра амбулаторной онкологической помощи мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области, главный внештатный специалист-онколог, главные врачи | Ежегодная актуализация порядка оказания медицинской помощи в условиях Центра амбулаторной онкологической помощи                         | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность         |
|-------|--|------------------------|---------------------------|---|---|----------------------|
|       |  |                        |                           | медицинских организаций области, на базе которых функционируют Центры амбулаторной онкологической помощи  |   |                      |
| 4.23. | Расширение спектра режимов противоопухолевой лекарственной терапии в дневном стационаре Центра амбулаторной онкологической помощи  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций области, на базе которых функционируют Центры амбулаторной онкологической помощи | Увеличение спектра используемых режимов: в 2023 году – до 7 уровня; в 2024 году – до 8 уровня             | Регулярная           |
| 4.24. | Повышение квалификации врачей-радиотерапевтов путем обучения на рабочем месте в ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России  | 01.01.2023             | 30.07.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»  | Обучение врачей-радиотерапевтов; I квартал 2023 года – 3 специалиста; I квартал 2024 года – 2 специалиста | Разовая<br>неделимая |
| 4.25. | Проведение селекторных совещаний с врачами-онкологами, врачами-педиатрами, врачами общей практики (семейными) по вопросам профилактики, выявления, лечения злокачественных новообразований. Проведение | 01.01.2023             | 01.12.2024                | Главный внештатный специалист – детский онколог, главный внештатный специалист – педиатр  | Ежеквартальное проведение совещаний – не менее 4 совещаний в год  | Регулярная           |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность |
|-------|--|------------------------|---------------------------|---|---|--------------|
|       | клинических разборов, обсуждение клинических рекомендаций  |                        |                           |   |   |              |
| 4.26. | Проведение выборочной экспертной оценки ведения историй болезни на предмет соблюдения стандартов и клинических рекомендаций по диагностике и лечению злокачественных новообразований | 01.01.2023             | 01.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, заместитель главного врача по клинико-экспертной работе ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница» | Ежеквартальное проведение экспертизы 10 процентов от числа законченных случаев лечения в условиях круглосуточного стационара  | Регулярная   |
| 4.27. | Повышение качества проведения профосмотров детского населения  | 01.01.2023             | 01.12.2024                | Главные врачи медицинских организаций   | Охват диспансерными осмотрами не менее 80 процентов детского населения в год:<br>в I квартале – 20 процентов;<br>во II квартале – 40 процентов;<br>в III квартале – 65 процентов;<br>в IV квартале – 80 процентов | Регулярная   |
| 4.28. | Организация выездной паллиативной службы на базе ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница»  | 01.01.2023             | 01.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница»   | Не менее 4 выездов в год: ежеквартально 1 выезд   | Регулярная   |
| 4.29. | Ведение реестра детей с паллиативным статусом с онкологическими заболеваниями  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница»   | Организация учета онкологических детей, нуждающихся в паллиативной помощи,  | Регулярная   |



| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность    |
|-------|--|------------------------|---------------------------|--|---|-----------------|
|       |  |                        |                           |  | путем ведения регионального реестра   |                 |
| 4.30. | Организация проведения телемедицинских консультаций специалистов ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница» с учреждениями здравоохранения федерального значения (НМИЦ) для определения лечебной тактики                     | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница», заместитель главного врача ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница» по организационно-методической работе | Количество консультаций: в 2023 году – 60, ежеквартально по 15 консультаций; в 2024 году – 80, ежеквартально по 20 консультаций   | Регулярная      |
| 4.31. | Организация реабилитации на базе ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница» (амбулаторная реабилитация), на базе ОГБУЗ «Санаторий для детей с родителями»  | 01.01.2024             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Детская областная клиническая больница», главный врач ОГБУЗ «Санаторий для детей с родителями»   | Утвержденный план министерства здравоохранения Белгородской области   | Разовая делимая |
| 4.32. | Организация проведения дистанционных консультаций цифровых изображений гистологических препаратов с применением телемедицинских технологий в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» для медицинских организаций области | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»   | Количество консультаций: в 2023 году – 160, ежеквартально по 40 консультаций; в 2024 году – 180, ежеквартально по 45 консультаций | Регулярная      |
| 4.33. | Организация проведения дистанционных консультаций цифровых изображений   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородское   | Количество консультаций: в 2023 году – 72, ежеквартально  | Регулярная      |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность         |
|-------|---|------------------------|---------------------------|--|--|----------------------|
|       | гистологических препаратов с применением телемедицинских технологий в референс-центрах для ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»  |                        |                           | патологоанатомическое бюро»  | по 18 консультаций;<br>в 2024 году – 80,<br>ежеквартально<br>по 20 консультаций  |                      |
| 4.34. | Открытие кабинета стомированных больных в поликлиническом отделении ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»   | 01.07.2024             | 01.07.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»           | Приказ ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» об открытии кабинета  | Разовая<br>неделимая |
| 4.35. | Создание и функционирование «Школы стомированных больных» на базе кабинета стомированных больных ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»                              | 01.07.2024             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»              | Обучено в школе:<br>в I квартале – 30 человек;<br>в II квартале – 30 человек;<br>в III квартале – 30 человек;<br>в IV квартале – 30 человек  | Регулярная           |
| 4.36. | Оказание психологической поддержки онкологическим больным в поликлиническом отделении ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» и в условиях круглосуточного стационара | 01.06.2023             | 01.06.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Ежегодно психологическая поддержка оказана не менее 2 500 онкологическим больным:<br>в I квартале – 625 человек;<br>в II квартале – 625 человек;<br>в III квартале – 625 человек;<br>в IV квартале – 625 человек | Регулярная           |
| 4.37. | Оздоровление больных со злокачественными новообразованиями после  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Первый заместитель министра  | Ежегодно оздоравливается не менее 190 человек:<br>в I квартале – 65 человек;   | Регулярная           |

| № п/п   | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность |
|---|--|------------------------|---------------------------|--|--|--------------|
|   | их радикального лечения на базе санатория «Красиво» (II этап медицинской реабилитации)   |                        |                           | здравоохранения<br>Белгородской области  | в II квартале – 30 человек;<br>в III квартале – 30 человек;<br>в IV квартале – 65 человек  |              |
| 4.38.   | Проведение восстановительных курсов ЛФК для онкопациентов при Центрах амбулаторной онкологической помощи (III этап реабилитации)                               | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Первый заместитель министра здравоохранения Белгородской области                     | Ежегодно не менее 200 человек:<br>в I квартале – 50 человек;<br>в II квартале – 50 человек;<br>в III квартале – 50 человек;<br>в IV квартале – 50 человек  | Регулярная   |
| <b>5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями</b> |  |                        |                           |  |  |              |
| 5.1.  | Актуализация планов диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями в медицинских организациях области                                   | 01.01.2023             | 01.02.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций         | Приказы об утверждении планов диспансерного наблюдения в медицинских организациях  | Регулярная   |
| 5.2.  | Организация активного приглашения пациентов для прохождения диспансерных осмотров в соответствии с утвержденными графиками (обзвон, подворовые обходы и т. д.) | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главные врачи медицинских организаций  | Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и /или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением:<br>в 2023 году – 75 процентов<br>в 2024 году – 80 процентов | Регулярная   |
| 5.3.  | Организация мониторинга соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачом-онкологом путем выборочного контроля при кураторских визитах ОГБУЗ                   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель министра области – начальник департамента организации медицинской помощи | Ежеквартальная оценка территорий по соблюдению порядка диспансерного наблюдения:<br>в 2023 году –  | Регулярная   |

| № п/п  | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий | Регулярность         |
|--|---|------------------------|---------------------------|--|--|----------------------|
|  | «Белгородский областной онкологический диспансер». Оценка соблюдения клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями |                        |                           | министерства здравоохранения Белгородской области  | до 75 процентов; в 2024 году – до 80 процентов             |                      |
| 5.4  | Организация мониторинга выполнения показателя «Доля лиц, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением»                  | 01.06.2023             | 31.12.2024                | Заместитель начальника департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Белгородской области   | Ежеквартальный рейтинг медицинских организаций             | Регулярная           |
| <b>6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</b> |   |                        |                           |  |  |                      |
| 6.1.   | Обеспеченность паллиативными койками на 10 000 взрослого населения не менее 1,5   | 01.01.2023             | 30.12.2024                | Заместитель министра области – начальник департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Белгородской области, главный внештатный специалист по паллиативной помощи | Приказ министерства здравоохранения Белгородской области   | Разовая<br>неделимая |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность         |
|-------|---|------------------------|---------------------------|---|--|----------------------|
| 6.2.  | Создание системы выездных паллиативных онкологических бригад на основе имеющейся паллиативной службы на базе ОГБУЗ «Городская поликлиника города Белгорода» | 10.01.2023             | 30.12.2024                | Главный внештатный специалист по паллиативной помощи, главный врач ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Приказ министерства здравоохранения Белгородской области   | Разовая<br>неделимая |
| 6.3.  | Обеспечение пациентов с онкологическими заболеваниями препаратами для лечения болевого синдрома   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный внештатный специалист по паллиативной помощи, главные врачи медицинских организаций области           | Расчет потребности наркотических средств в соответствии с методическими рекомендациями, контроль полноты выборки:<br>в I квартале – 23 процента;<br>в II квартале – 50 процентов;<br>в III квартале – 75 процентов;<br>в IV квартале – 100 процентов | Регулярная           |
| 6.4.  | Работа постоянно действующей «школы паллиативного ухода» с ведением блога в соцсетях  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный внештатный специалист по паллиативной помощи, главный врач ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» | Число обученных не менее 200 пациентов в год:<br>в I квартале – 30;<br>в II квартале – 90;<br>в III квартале – 150;<br>в IV квартале – 200   | Регулярная           |

| № п/п  | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность |
|--|---|------------------------|---------------------------|--|---|--------------|
| 6.5.   | Ведение реестра пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный внештатный специалист по паллиативной помощи, главные врачи медицинских организаций области                                    | Организация учета онкологических пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи, путем ведения регионального реестра      | Регулярная   |
| <b>7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона</b> |   |                        |                           |  |   |              |
| 7.1.   | Актуализация региональной нормативной правовой документации, регламентирующей маршрутизацию пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с нормами действующего законодательства – приказа министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель министра области – начальник департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Белгородской области | Приказ министерства здравоохранения Белгородской области по маршрутизации онкологических больных: ежегодно в I квартале | Регулярная   |
| 7.2.   | Ежеквартальное проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности злокачественных новообразований в Белгородской области   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель начальника департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Белгородской области,                  | Ежеквартальный аналитический отчет  | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность |
|-------|---|------------------------|---------------------------|---|---|--------------|
|       |   |                        |                           | главный внештатный специалист-онколог   |   |              |
| 7.3.  | Ежеквартальное проведение сверки данных ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» о впервые зарегистрированных случаях в первичном онкологическом кабинете, Центре амбулаторной онкологической помощи   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер», главные врачи медицинских организаций                        | Ежеквартальный аналитический отчет о числе впервые зарегистрированных случаев злокачественных новообразований | Регулярная   |
| 7.4.  | Получение и передача информации о впервые выявленных случаях злокачественных новообразований посредством информационного обмена между субъектами Российской Федерации в вертикально-интегрированную медицинскую информационную систему по профилю «Онкология» | 01.01.2024             | 31.01.2024                | Директор ОГКУЗ «МИАЦ», главный внештатный специалист-онколог, заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер», главные врачи медицинских организаций | Ежеквартальный аналитический отчет  | Регулярная   |
| 7.5.  | Формирование механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных о проводимой диспансеризации, разборе запущенных случаев  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель министра области – начальник департамента организации медицинской помощи министерства   | Проведение ежеквартальных совещаний в режиме ВКС с главными внештатными специалистами                         | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность |
|-------|---|------------------------|---------------------------|--|--|--------------|
|       | злокачественных новообразований с участием главных внештатных специалистов  |                        |                           | здравоохранения Белгородской области   |  |              |
| 7.6.  | Мониторинг правильности выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный внештатный специалист-онколог, главный внештатный специалист по патологической анатомии, главный внештатный специалист по судебно-медицинской экспертизе, заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» по организационно-методической работе | Снижение числа дефектов при выборе первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями:<br>в 2023 году – 10 процентов;<br>в 2024 году – 12 процентов | Регулярная   |
| 7.7.  | Привлечение к участию волонтеров-медиков в организации и проведении профилактических акций по профилактике и ранней диагностике злокачественных новообразований | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель начальника департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Белгородской области   | Участие в профилактических акциях волонтеров-медиков: не менее 10 в квартал  | Регулярная   |
| 7.8.  | Организация телемедицинских консультаций специалистов медицинских организаций   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной   | Количество консультаций: в 2023 году – 160, ежеквартально  | Регулярная   |



| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность |
|-------|--|------------------------|---------------------------|--|---|--------------|
|       | области различного уровня со специалистами ОГБУЗ «Белгородский онкологический областной диспансер» по тактике обследования и лечения онкологических больных  |                        |                           | онкологический диспансер», заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» по организационно-методической работе  | по 40 консультаций; в 2024 году – 180, ежеквартально по 45 консультаций   |              |
| 7.9.  | Организация проведения телемедицинских консультаций специалистов ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» с учреждениями здравоохранения федерального значения (НМИЦ), в том числе входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих 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 | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер», заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» по организационно-методической работе | Количество консультаций: в 2023 году – 260, ежеквартально по 65 консультаций; в 2024 году – 280, ежеквартально по 70 консультаций | Регулярная   |
| 7.10. | Разработка и внедрение «чек-листов», основанных на клинических рекомендациях по профилактике, диагностике и лечению ЗНО  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель министра области – начальник департамента организации медицинской помощи   | Достижение показателя по исполнению клинических рекомендаций по профилактике, диагностике и лечению                               | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность           |
|-------|---|------------------------|---------------------------|---|--|------------------------|
|       |   |                        |                           | <p>министерства здравоохранения Белгородской области, директор ОГКУЗ «МИАЦ», главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций</p> | <p>злокачественных новообразований на 95 процентов</p>   |                        |
| 7.11. | <p>Доработка, внесение дополнений и внедрение системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности на основании Практических рекомендаций Росздравнадзора ФГБУ «Национальный институт качества» по направлению «Стационар 2.0»</p> | 01.01.2023             | 31.12.2024                | <p>Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»</p>   | <p>Достижение уровня соответствия критериям методических рекомендаций ФГБУ «Национальный институт качества по новым критериям «Управление качеством»:<br/>в 2023 году – 52 балла из возможных 100 (минимальный уровень – 70 процентов);<br/>в 2024 году – 70 баллов из возможных 100</p> | <p>Разовая делимая</p> |
| 7.12. | <p>Создание системы управления рисками в ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»</p>  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | <p>Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер», руководитель отдела внутреннего контроля качества</p>  | <p>Формирования реестра рисков. Классификация рисков по вероятности реализации и последствий. Обучение сотрудников учету и анализу рисков: в 2023 году – 5 человек;</p>  | <p>Разовая делимая</p> |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность      |
|-------|--|------------------------|---------------------------|---|--|-------------------|
|       |  |                        |                           | ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»   | в 2024 году – 5 человек  |                   |
| 7.13. | Продолжение совершенствования системы хирургической безопасности в ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер», руководитель отдела внутреннего контроля качества ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»           | Сокращение временного интервала шов – разрез:<br>в 2023 году – 40 мин.;<br>в 2024 году – 35 мин.                                       | Разовая делимая   |
| 7.14. | Продолжение совершенствования системы лекарственной безопасности в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»           | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер», руководитель отдела внутреннего контроля качества ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Случаи нерациональной предоперационной антибактериальной профилактики:<br>в 2023 году – не более 5 случаев;<br>в 2024 году – 0 случаев | Разовая делимая   |
| 7.15. | Продолжение совершенствования системы внутреннего контроля качества оборота трансфузиологических сред                      | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический   | Случаи необоснованной гемотрансфузии:<br>в 2023 году – не более  | Разовая неделимая |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель   | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность    |
|-------|---|------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|
|       | в ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»   |                        |                           | диспансер»,<br>руководитель<br>отдела внутреннего<br>контроля качества<br>ОГБУЗ «Белгородский<br>областной<br>онкологический<br>диспансер»                      | 5 случаев;<br>в 2024 году – 0 случаев   |                 |
| 7.16. | Актуализация концепции корпоративного управления Положения об общественном совете при ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | 01.01.2023             | 30.06.2023                | Руководитель службы качества ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»  | Актуализированное Положение об общественном совете. Определение критериев для членов общественного совета   | Разовая делимая |
| 7.17. | Проведение обучения сотрудников медицинской организации по вопросам навыков коммуникаций при взаимодействии со «сложными» пациентами          | 01.01.2023             | 30.12.2024                | Руководитель службы качества ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер», штатные психологи ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Обучение 40 сотрудников:<br>в I полугодии 2023 года – 10 сотрудников;<br>в II полугодии 2023 года – 10 сотрудников;<br>в I полугодии 2024 года – 10 сотрудников;<br>в II полугодии 2024 года – 10 сотрудников | Регулярная      |
| 7.18. | Разработка нормативных документов по направлениям деятельности качества и безопасности медицинской деятельности                               | 01.03.2023             | 30.12.2024                | Руководитель службы качества ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»  | В 2023 году разработано 7 приказов, 18 СОПов, 13 инструкций, 11 алгоритмов;<br>в 2024 году разработано 8 приказов, 18 СОПов,  | Регулярная      |

| № п/п   | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий                                 | Регулярность |
|---|---|------------------------|---------------------------|--|--|--------------|
|   |   |                        |                           |  | 13 инструкций,<br>11 алгоритмов  |              |
| 7.19.   | Проведение проверочных мероприятий в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Начальник отдела ведомственного контроля качества медицинской помощи департамента организации медицинской помощи министерства здравоохранения Белгородской области                             | Акты проверок министерства здравоохранения Белгородской области                            | Регулярная   |
| 7.20.   | Ведение официального сообщества ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» для информирования и обеспечения обратной связи с населением, формирования положительного образа врача-онколога и медицинской организации | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер», заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» по организационно-методической работе | Публикация постов в социальных сетях: ежеквартально 36 постов                              | Регулярная   |
| <b>8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона</b> |   |                        |                           |  |  |              |
| 8.1.  | Доработка и модернизация медицинской информационной системы в соответствии с требованиями протокола информационного взаимодействия  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Директор ОГКУЗ «МИАЦ», главный внештатный специалист-онколог   | Доработка медицинской информационной системы в соответствии с требованиями на 90 процентов | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность         |
|-------|---|------------------------|---------------------------|--|--|----------------------|
|       | вертикально-интегрированной медицинской информационной системы по профилю «Онкология» с внешними информационными системами  |                        |                           |  | от плановых годовых значений   |                      |
| 8.2.  | Обучение медицинского персонала по работе в медицинской информационной системе с учетом доработок   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Директор ОГКУЗ «МИАЦ»  | Полнота заполнения медицинской документации сотрудниками медицинских учреждений                            | Разовая<br>неделимая |
| 8.3.  | Качество заполнения медицинской документации, передаваемой в подсистему ВИМИС   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Директор ОГКУЗ «МИАЦ», главный внештатный специалист-онколог         | Количество документов, прошедших форматно-логический контроль и зарегистрированных в ВИМИС, – 80 процентов | Ежегодно             |
| 8.4.  | Унификация ведения электронной медицинской документации   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Директор ОГКУЗ «МИАЦ», главный внештатный специалист-онколог         | Наполнение электронного архива обращений онкобольного в 95 процентах случаев от обращений                  | Разовая<br>неделимая |
| 8.5.  | Внедрение электронного документооборота в информационном взаимодействии с медико-социальной экспертизой при оформлении направления на медико-социальную экспертизу (форма 88) | 01.01.2023             | 31.12.2023                | Главные врачи медицинских организаций области, директор ОГКУЗ «МИАЦ» | Оформление 100 процентов направлений на медико-социальную экспертизу в электронном виде                    | Регулярная           |
| 8.6.  | Модернизация модуля региональной медицинской информационной системы «Электронная регистратура»  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Директор ОГКУЗ «МИАЦ», главный внештатный специалист-онколог         | Повышение доступности удаленной записи на прием до 60 процентов  | Регулярная           |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность |
|-------|---|------------------------|---------------------------|--|--|--------------|
|       | для обеспечения электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов с онкопатологией  |                        |                           |  |  |              |
| 8.7.  | Внедрение технологии искусственного интеллекта к центральному архиву медицинских изображений для цифрового «тяжелого» диагностического оборудования государственных медицинских организаций (флюорографы, рентгенаппараты, маммографы, аппараты для МРТ, СКТ, КТ и др.) | 01.01.2023             | 31.12.2023                | Директор ОГКУЗ «МИАЦ»,<br>главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Подключение 90 процентов рентгенологического оборудования медицинских организаций области к системе искусственного интеллекта:<br>в I квартале – 5 процентов;<br>в II квартале – 30 процентов;<br>в III квартале – 65 процентов;<br>в IV квартале – 90 процентов | Регулярная   |
| 8.8.  | Обучение сотрудников медицинских организаций использованию в работе технологии искусственного интеллекта  | 01.01.2023             | 31.12.2023                | Директор ОГКУЗ «МИАЦ»,<br>главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Обучено 90 процентов медицинских работников рентгенологического профиля организаций области:<br>в I квартале – 5 процентов;<br>в II квартале – 30 процентов;<br>в III квартале – 65 процентов;<br>в IV квартале – 90 процентов                                   | Регулярная   |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность |
|-------|--|------------------------|---------------------------|--|--|--------------|
| 8.9.  | Внедрение централизованной системы (подсистемы) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»  | 01.01.2023             | 31.12.2023                | Директор ОГКУЗ «МИАЦ»,<br>главный врач ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» | Формирование в информационной системе протоколов ведения пациента на основе утвержденных клинических рекомендаций:<br>в I квартале – 25 процентов;<br>в II квартале – 50 процентов;<br>в III квартале – 75 процентов;<br>в IV квартале – 100 процентов | Регулярная   |
| 8.10. | Модернизация сервиса «Личный кабинет пациента» регионального портала «Электронная регистратура» в части внедрения механизмов обратной связи онкологического больного со своим лечащим врачом или другими специалистами | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Директор ОГКУЗ «МИАЦ»  | Создание и ведение системы удаленного консультирования «врач-пациент»: ежеквартально консультирование не менее 20 пациентов  | Регулярная   |
| 8.11. | Организация информирования населения Белгородской области об изменениях, правилах и способах получения необходимой онкологической помощи на сайтах медицинских учреждений  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Директор ОГКУЗ «МИАЦ»  | Ежеквартальный отчет об организации информирования населения   | Регулярная   |
| 8.12. | Мониторинг планирования и управления потоками пациентов  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Директор ОГКУЗ «МИАЦ»  | Ежеквартальный отчет   | Регулярная   |



| № п/п  | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность    |
|--|--|------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|
|  | при оказании онкологической медицинской помощи населению, анализ качества оказания медицинской помощи по профилю «онкология»   |                        |                           |  |  |                 |
| 8.13.  | Обеспечение взаимодействия региональной медицинской информационной системы с подсистемами единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Директор ОГКУЗ «МИАЦ»  | Обеспечение уровня ведения электронных медицинских записей в электронном виде не менее 96 процентов  | Регулярная      |
| <b>9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями</b> |  |                        |                           |  |  |                 |
| 9.1.   | Организация процедуры заключения договоров о целевом обучении по программам высшего профессионального образования (ординатуры) по программе подготовки 31.08.57 «Онкология» за счет средств федерального бюджета | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель министра области – начальник департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области | Ежегодный отчет департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области. Заключено договоров: в 2023 году – 8 человек; в 2024 году – 8 человек | Разовая делимая |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий  | Регулярность    |
|-------|--|------------------------|---------------------------|--|---|-----------------|
| 9.2.  | Организация процедуры заключения договоров о целевом обучении по программам высшего профессионального образования (ординатуры) по программе подготовки 31.08.57 «Онкология» за счет средств областного бюджета | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель министра области – начальник департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области | Ежегодный отчет департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области. Заключено договоров: в 2023 году – 1 человек; в 2024 году – 1 человек  | Разовая делимая |
| 9.3.  | Организация процедуры обучения по программам дополнительного медицинского и фармацевтического образования, профессиональной переподготовке   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель министра области – начальник департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области | Ежегодный отчет департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области. Обучено по профилям<br>- онкология:<br>в 2023 году – 31 специалист;<br>в 2024 году – 24 специалиста;<br>- радиология:<br>в 2023 году – 1 специалист;<br>в 2024 году – 1 специалист.<br>- клиническая лабораторная диагностика: | Разовая делимая |

| № п/п | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность    |
|-------|---|------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|
|       |   |                        |                           |  | в 2023 году –<br>10 специалистов;<br>в 2024 году –<br>11 специалистов;<br>- рентгенология:<br>в 2023 году –<br>9 специалистов;<br>в 2024 году –<br>10 специалистов;<br>- ультразвуковая<br>диагностика:<br>в 2023 году –<br>28 специалистов;<br>в 2024 году –<br>29 специалистов;<br>- патологическая анатомия:<br>в 2023 году – 1 специалист;<br>в 2024 году –<br>2 специалиста |                 |
| 9.4.  | Рассмотрение документов кандидатов для участия в федеральной программе «Земский доктор» | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель министра области – начальник департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области | Ежегодный отчет департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области. Участие в программе приняли:<br>в 2023 году – 1 специалист;<br>в 2024 году – 1 специалист   | Разовая делимая |

| № п/п | Наименование мероприятия   | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность         |
|-------|--|------------------------|---------------------------|--|--|----------------------|
| 9.5.  | Рассмотрение документов кандидатов для участия в региональной программе Белгородской области «Обеспечение жильем медицинских работников государственных учреждений здравоохранения Белгородской области на 2021 – 2025 годы» | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель министра области – начальник департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области | Ежегодный отчет департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области<br>Участие в программе приняли:<br>в 2023 году – 1 специалист;<br>в 2024 году – 1 специалист | Разовая<br>неделимая |
| 9.6.  | Организация проведения регионального конкурса на звание «Лучший врач»  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель министра области – начальник департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области | Ежегодный отчет департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области  | Разовая<br>неделимая |
| 9.7.  | Сбор и размещение на официальном сайте министерства здравоохранения Белгородской области вакансий медицинских организаций  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Директор ОКГУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»   | Ежегодный отчет ОКГУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр». Трудоустроено врачей-онкологов:<br>в 2023 году – 5 человек;<br>в 2024 году – 8 человек  | Разовая<br>делимая   |
| 9.8.  | Укомплектование медицинских организаций врачами-онкологами   | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель министра области – начальник   | Ежегодный отчет департамента   | Разовая<br>делимая   |

| № п/п  | Наименование мероприятия  | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель  | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий   | Регулярность    |
|--|---|------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|
|  |   |                        |                           | департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области  | организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области. Укомплектованность медицинских организаций врачами-онкологами: в 2023 году – 90,4 процента; в 2024 году – 92,8 процента        |                 |
| 9.9  | Мониторинг кадрового состава онкологической службы на основании данных регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Директор ОКГУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»   | Ежеквартальный аналитический отчет об укомплектованности кадрами онкологической службы и ОКГУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»   | Регулярная      |
| <b>10. Дополнительный раздел (мероприятия)</b> |   |                        |                           |  |  |                 |
| 10.1.  | Создание «Школы маммологии» на территории Белгородской области (в рамках проектной деятельности)  | 01.01.2023             | 31.12.2024                | Заместитель министра области – начальник департамента организационно-контрольной, кадровой и правовой работы министерства здравоохранения Белгородской области, Медицинский институт НИУ «БелГУ» | Разработка системы по обучению самодиагностике патологий молочной железы и ее апробация с участием не менее 3 000 женщин: в I квартале – 375 женщин; в II квартале – 375 женщин; в III квартале – 375 женщин; в IV квартале – 375 женщин | Разовая делимая |