



БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ПРАВИТЕЛЬСТВО БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Белгород

« 28 » ИЮНЯ 2021 г.

№ 246-ПП

**Об утверждении программы Белгородской области
«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

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» (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 24 июня 2019 года № 273-пп «Об утверждении программы Белгородской области «Борьба с онкологическими заболеваниями в Белгородской области на 2019 – 2024 годы».

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Губернатора Белгородской области Зубареву Н.Н.

Информацию об исполнении постановления представлять ежегодно к 1 февраля года, следующего за отчетным, начиная с 2022 года.

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

**Временно исполняющий
обязанности Губернатора
Белгородской области**



В.В. Гладков

Приложение

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Белгородской области
от «28» ИЮНЯ 2021 г.
№ 246-ПП

**Программа Белгородской области
«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

г. Белгород, 2021

**Программа Белгородской области
«Борьба с онкологическими заболеваниями на 2021 – 2024 годы»**

**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, 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 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 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 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 – засеваются кормовыми культурами, 2,4 процента – картофелем и 1,3 процента – овощебахчевыми культурами.

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 области на 1 января 2020 года составляет чуть более 247 тыс. гектаров, в том числе площадь земель лесного фонда – 230,4 тыс. гектаров, они же выполняют защитные функции, остальная часть приходится на санитарно-гигиенические, имеющие научное или историческое значение, и заповедники. Породный состав лесов на территории

лесничеств области отличается большим разнообразием, однако, доминируют твердолиственные насаждения – 183,1 тыс. гектаров или 83,3 процента. Хвойные насаждения расположены на площади 19,9 тыс. гектаров или 9 процентов, мягколиственные – 16,1 тыс. гектаров или 7,3 процента.

На территории области по состоянию на 1 января 2020 года зарегистрировано 23 юридических лица, заключивших охотхозяйственные соглашения или имеющих долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира, отнесенными к объектам охоты, или заключивших охотхозяйственные соглашения в целях охоты (охотопользователей). Белгородская область принадлежит к числу маловодных регионов России.

Поверхностными водами рек, ручьев, озер, водохранилищ, прудов и болот занято около 2 процентов территории области. По территории 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 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). Общий забор воды в 2019 году составил 329,6 млн куб. м (в 2018 году – 321,5 млн куб. м), в том числе из подземных источников – 291,1 млн куб. м (в 2018 году – 287,6 млн куб. м). Использование свежей воды в 2019 году составило 233,7 млн куб. м, в том числе на нужды: производственные – 105,8 млн куб. м, питьевые и хозяйственно-бытовые – 95, сельскохозяйственные – 23,5, орошения – 2,5 млн куб. м.

Белгородская область – это уникальный по многообразию и концентрации минеральных ресурсов регион Российской Федерации, что определяется особенностями ее геологического строения. 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. В г. Белгороде действует промышленный парк «Северный» (находится в северной части города) площадью более 24 га. Промышленный парк является совместным проектом Правительства области и Министерства экономического развития Российской Федерации.

Среди промышленных предприятий области наиболее крупные:

- Стойленский горно-обогатительный комбинат;

- Лебединский горно-обогатительный комбинат;
- Оскольский электрометаллургический комбинат;
- Оскольский завод металлургического машиностроения;
- Вагонно-колесная мастерская;
- Осколцемент;
- Белгородский цемент;
- ОАО СУМ ЦММ;
- Старооскольский завод металлоконструкций «Стройметаллком»;
- Старооскольский завод пластмасс «Осколпласт»;
- Эфко.

«Завод премиксов № 1» группы компаний «Приосколье» – единственное в России и входящее в десятку крупнейших производств лизина в мире. «Завод Премиксов № 1» создан в августе 2005 года и производит более 17 тыс. тонн премиксов в год для всех видов животных, птиц и рыб. В 2012 году здесь начали строить завод по производству лизина. В структуру предприятия входят элеватор вместимостью 50 тыс. тонн зерна, лаборатория, мельница, крахмалопаточное производство, производственные площадки по выпуску глюкозы и лизина методом микробиологического синтеза. Площадь завода – около 37 га. Проект высокотехнологичного производства лизина победил в конкурсе на получение субсидии 275 млн рублей. В 2014 году запущено производство 57 тысяч тонн лизина в год.

Область традиционно, еще в советские времена, привлекала выходящих на пенсию труженников Крайнего Севера, а с начала 1990-х стала популярным назначением для переселенцев (преимущественно русских и украинцев) из стран СНГ. Миграционный прирост области значителен (после некоторого снижения в конце 1990-х), он вновь начал расти в 2005 году и в настоящее время полностью компенсирует естественную убыль населения), что важно для поддержания экономического потенциала области. Область по-прежнему пользуется популярностью у отработавших на Севере россиян и у иммигрантов с Украины, из Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, Молдовы, Армении и Азербайджана.

По утвержденной оценке Белгородстата численность населения Белгородской области на 1 января 2020 года составила 1549,1 тыс. человек и увеличилась за 2019 год на 1,7 тыс. человек (на 0,1 процента). Численность городского населения увеличилась на 1,7 тыс. человек (на 0,2 процента) и составила 1045,5 тыс. человек. Численность сельского населения снизилась на 7 человек (на 0,001 процента) и составила 503,6 тыс. человек.

Плотность населения – 57,09 чел./кв. км (2020 год). Городское население – 67,49 процента (2020 год).

В состав области по состоянию на 1 января 2020 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 2020 года численное превышение женщин над мужчинами составило 116,8 тыс. человек и снизилось за прошедший год на 2 тысячи или на 1,8 процента. Доля мужчин в общей численности населения области составила 46,2 процента, женщин – 53,8 процента. На 1000 мужчин приходится 1163 женщины.

В 2019 году на территории области сохранялась возрастная реструктуризация населения. Продолжающийся процесс демографического старения населения ведет к увеличению в возрастном составе лиц старших возрастов.

Численность трудоспособного населения за 2019 год увеличилась в области на 17,4 тыс. человек или на 2,1 процента и составила на 1 января 2020 года 866,2 тыс. человек. Доля населения в трудоспособном возрасте в общей численности населения области составила на 1 января 2020 года 55,9 процента, что на 1 процентный пункт больше, чем на 1 января 2019 года.

В связи с переходом в категорию трудоспособного населения лиц старших возрастов в возрастной структуре трудоспособного населения выросла и доля лиц старших возрастов. Так доля лиц в возрасте 35 лет и старше в общей численности населения трудоспособного возраста составила на 1 января 2020 года 59,1 процента и выросла за прошедший год на 1,8 процента.

Средний возраст трудоспособного населения вырос в 2019 году по сравнению с 2018 годом на 0,5 года и составил на 1 января 2020 года 38,5 года. В городской местности средний возраст трудоспособного населения на начало 2020 года – 38,1 года, в сельской – 39,2 года, что по сравнению с 2018 годом больше на 0,5 и на 0,6 года соответственно.

За 2019 год численность населения старше трудоспособного возраста снизилась на 15,4 тыс. человек или на 3,5 процента и составила на 1 января 2020 года 421,1 тыс. человек. Доля лиц старше трудоспособного возраста в возрастной структуре населения составила на 1 января 2020 года 27,2 процента против 28,2 процента на 1 января 2019 года, то есть снизилась на 1 процентный пункт.

Численность населения моложе трудоспособного возраста (0 – 15 лет) снизилась за прошедший год на 0,3 тыс. человек или на 0,1 процента и составила на 1 января 2020 года 261,5 тыс. человек. Доля детей и подростков в возрасте 0 – 15 лет в возрастной структуре населения области сохранилась на уровне 2018 года и составила на 1 января 2020 года 16,9 процента.

Согласно международным критериям население считается старым, если доля лиц в возрасте 65 лет и старше во всем населении превышает 7 процентов. По данным на 1 января 2020 года в области 16,8 процента жителей в возрасте 65 лет и старше. За 2019 год доля их в возрастной структуре населения области выросла на 0,3 процентного пункта, а число лиц в возрасте 65 лет и старше составило на 1 января 2020 года 260 тыс. человек.

Сложившиеся тенденции в возрастной структуре населения находят свое отражение в показателе демографической нагрузки.

По данным на 1 января 2020 года коэффициент демографической нагрузки на 1 000 человек трудоспособного возраста составил 788 нетрудоспособных лиц, в том числе 302 ребенка и подростка в возрасте 0 – 15 лет и 486 человек в возрасте старше трудоспособного.

Сложившийся в области показатель демографической нагрузки выше, чем по Центральному федеральному округу (771 человек) и в целом по Российской Федерации (775 человек).

Тенденции, имевшие место в возрастной структуре населения, нашли отражение в среднем возрасте населения области. За прошедший год он вырос на 0,2 года и составил 44 года. По данным на 1 января 2020 года область сохраняет за собой третье место в рейтинге по этому показателю среди субъектов Центрального федерального округа после Московской (40,2 года) и Костромской (41,5 года) областей.

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 2011 года по 2020 год возрос на 18,3 процента, тенденция роста заболеваемости ЗНО сопоставима с аналогичными данными по Российской Федерации и Центральному федеральному округу (рисунок 1).

В 2020 году зарегистрировано 7 044 случая с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования: 3 252 случая у мужчин и 3 792 – у женщин.

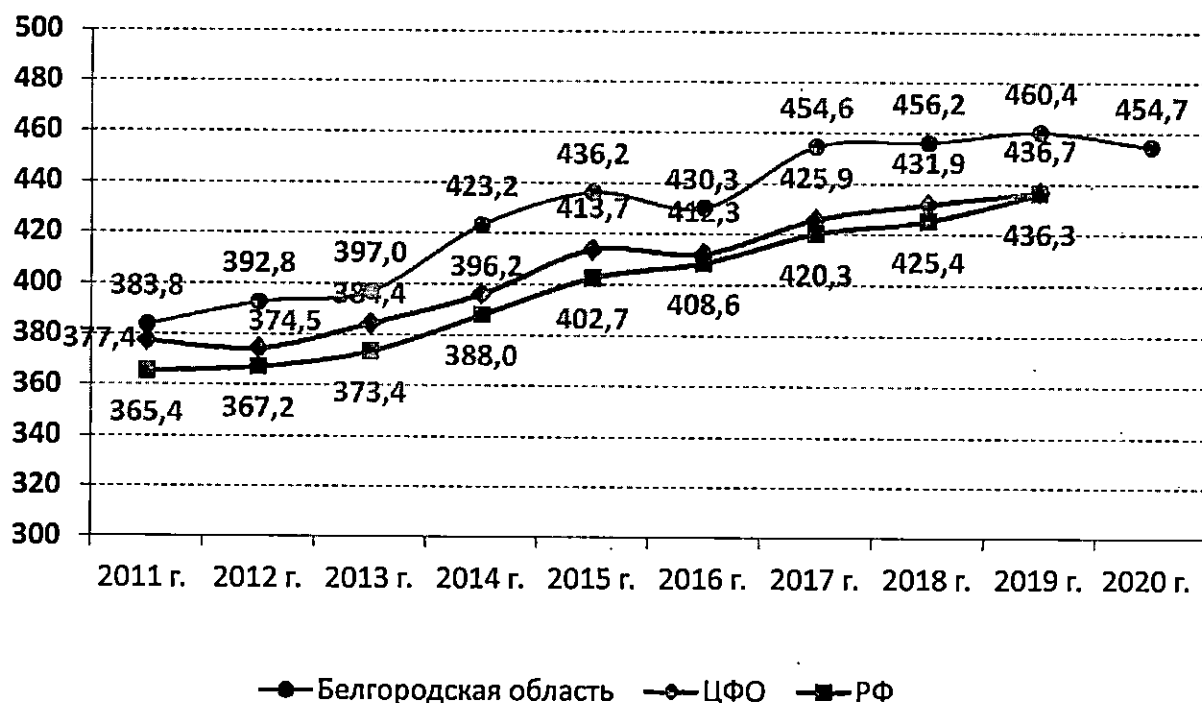


Рисунок 1. Динамика заболеваемости ЗНО в Белгородской области, Центральном федеральном округе и Российской Федерации («грубый» показатель на 100 тыс. населения)

Прирост «стандартизованного» показателя ЗНО среди всего населения за десятилетний период ниже на 8,2 процента, чем прирост «грубого» показателя. Среди мужского населения темп прироста «стандартизованного» показателя

за указанный период составил 4,4 процента (5 процентов по Российской Федерации за период с 2009 по 2019 годы), «грубый» показатель возрос на 13,6 процента (22 процента по Российской Федерации за период с 2009 года по 2019 год). Среди женского населения темп прироста «стандартизованного» показателя за указанный период времени составил 14,2 процента (15,7 процента по Российской Федерации за период с 2009 года по 2019 год), «грубый» возрос на 22,8 процента (26,3 процента по Российской Федерации за период с 2009 года по 2019 год). Темпы прироста сопоставимы с данными по Российской Федерации.

Таблица 1

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

Категория населения	Показатель	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	Темп роста (%)
все население	«Стандартизованный» показатель заболеваемости (на 100 тыс. населения)	226,1	233,2	232,7	246,1	249,9	243,1	251,4	254,3	248,9	X	10,1
	«Грубый» показатель заболеваемости (на 100 тыс. населения)	384,3	393,4	397,0	423,2	436,5	430,3	454,6	456,5	460,4	454,7	18,3
мужчины	«Стандартизованный» показатель заболеваемости (на 100 тыс. населения)	271,0	272,6	274,3	292,2	292,1	278,1	289,0	298,4	283,0	X	4,4
	«Грубый» показатель заболеваемости (на 100 тыс. населения)	399,4	397,8	408,7	441,5	453,8	433,8	458,9	460,2	462,7	454,0	13,6
женщины	«Стандартизованный» показатель заболеваемости (на 100 тыс. населения)	205,6	214,1	212,8	223,7	232,3	228,0	234,0	240,0	234,8	X	14,2
	«Грубый» показатель заболеваемости (на 100 тыс. женского населения)	370,5	388,5	384,9	406,5	421,2	426,6	451,6	453,4	457,9	455,2	22,8

За период с 2011 года по 2020 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 Ивнянском районе в 2011 году показатель заболеваемости превысил областное значение на 39,4 процента, в 2020 году на 37,5 процента, в Новооскольском городском округе показатель заболеваемости превысил областное значение в 2011 году на 25,7 процента, в 2020 году на 10 процентов.

Также имеются территории с низкими показателями заболеваемости, что свидетельствует о недостаточной выявляемости ЗНО у населения. В Чернянском районе «грубый» показатель заболеваемости в 2011 году был ниже областного на 23,2 процента, в 2020 году – на 27,3 процента меньше, чем средний показатель в Белгородской области.

В таблице 2 представлены показатели заболеваемости ЗНО в разрезе муниципальных образований.

Таблица 2

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

Наименование муниципальных районов и городских округов	Заболеваемость ЗНО на 100 тыс. населения									
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
	384	393	397,0	432,3	436,5	430,3	454,6	456,2	460,4	454,7
г. Белгород	403	418,0	421,5	452,7	453,1	426,0	477,6	496,7	507,1	477,5
Алексеевский городской округ	380,5	467,5	432,2	453,8	433,5	418,7	433,5	384,6	387,9	415,5
Белгородский район	406,7	407,3	449,4	483,2	531,1	531,4	520,0	538,9	542,9	522,9
Борисовский район	412,1	343,6	387,6	522,0	444,7	410,6	418,1	477,1	471,9	476,4
Валуйский городской округ	391,3	394,2	417,8	301,2	368,6	378,1	405,4	434,3	432,6	475,9
Вейделевский район	380,6	390,0	413,3	445,1	461,3	571,3	478,1	420,5	449,5	414,8
Волоконовский район	367,5	363,3	431,7	401,7	423,8	517,2	499,3	533,4	529,1	508,9
Грайворонский городской округ	427,0	456,0	355,1	353,2	409,6	343,0	427,6	434,1	462,3	359,9
Губкинский городской округ	339,9	324,0	337,8	358,3	428,2	429,0	407,2	420,5	444,4	442,1
Ивнянский район	535,9	421,2	402,5	439,6	550,4	493,3	481,2	519,2	472,4	625,6
Корочанский район	367,6	407,6	392,2	454,2	472,2	448,8	384,8	424,5	397,8	551,8
Красненский район	517,9	367,8	534,8	415,4	461,7	433,1	499,7	449,8	605,4	396,1
Красногвардейский район	412,4	421,8	423,5	366,8	460,6	421,0	504,6	356,5	429,7	357,7
Краснояржуский район	342,8	372,3	447,8	315,5	344,7	420,6	371,8	451,2	452,1	484,9
Новооскольский городской округ	483,2	428,2	427,0	455,9	372,2	433,3	436,6	483,0	423,7	500,1
Прохоровский район	307,6	392,0	344,8	388,0	379,3	417,4	475,9	456,5	405,1	415,1
Ракитянский район	435,4	401,2	405,2	453,6	456,3	435,2	469,2	430,4	459,4	354,8
Ровеньский район	345,3	410,0	423,4	425,0	416,2	465,8	381,0	385,9	397,2	454,5
Старооскольский городской округ	334,1	331,0	322,0	389,3	389,6	377,6	436,6	403,8	397,2	399,8
Чернянский район	295,0	300,2	301,1	348,4	401,7	327,1	379,2	379,7	377,1	330,2
Шебекинский городской округ	380,0	436,5	420,8	450,2	432,4	460,9	443,2	485,0	463,9	470,5
Яковлевский городской округ	436,0	483,2	473,2	513,1	487,5	493,6	524,4	482,6	503,3	488,8

В 2020 году заболеваемость ЗНО населения в 11 муниципальных районах и городских округах области превысила среднеобластной показатель (454,7 на 100 тыс. населения). Наиболее высокие показатели заболеваемости ЗНО отмечены среди населения Ивнянского района (625,6 на 100 тыс. населения),

Корочанского района (551,8 на 100 тыс. населения) и Белгородского района (522,9 на 100 тыс. населения).

Наиболее низкие – в Чернянском районе (330,2 на 100 тыс. населения), Ракитянском районе (354,8 на 100 тыс. населения) и Красногвардейском районе (357,7 на 100 тыс. населения). Максимальный показатель уровня заболеваемости в районах области превышает минимальный в 1,9 раза (рисунок 2). В 2019 году максимальный уровень заболеваемости превышал минимальный в 1,6 раза.

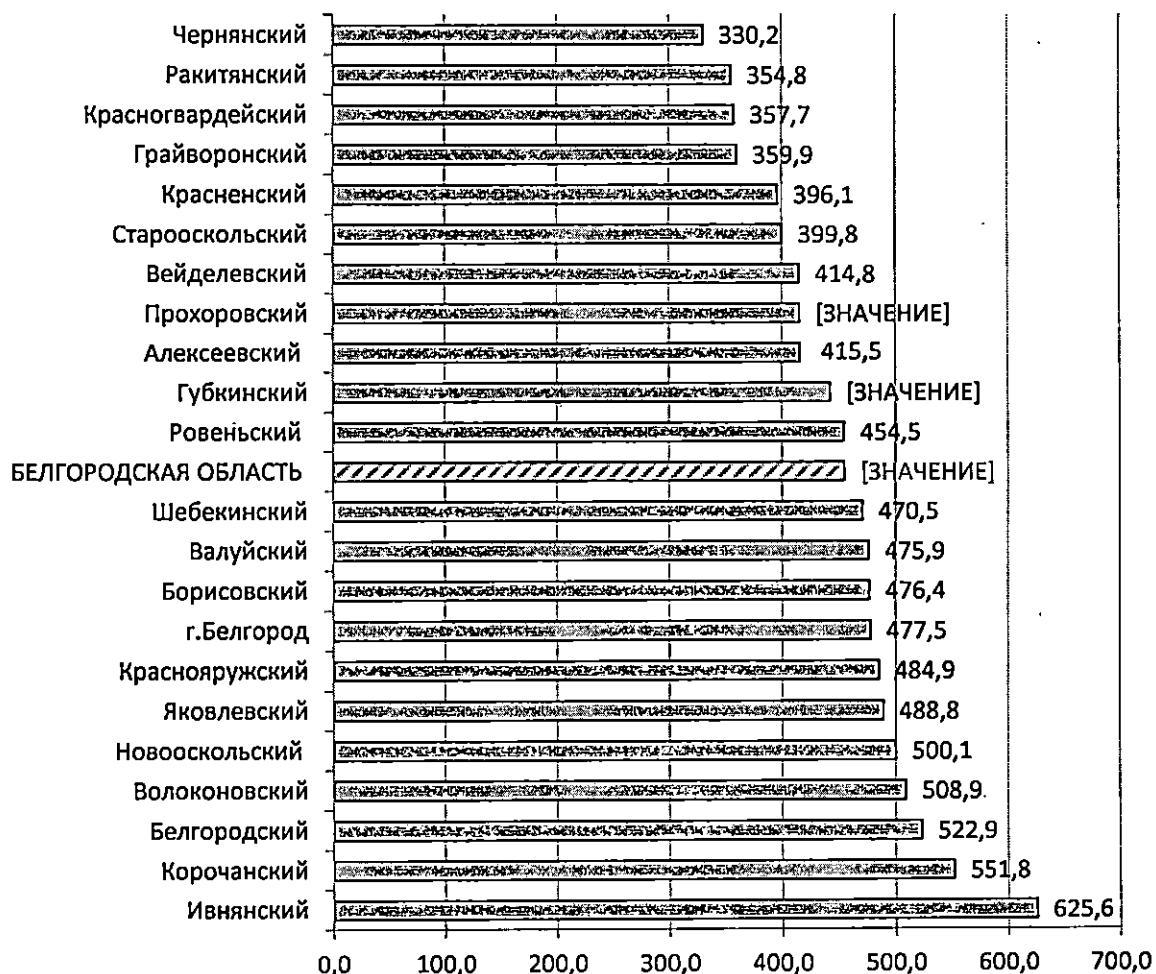


Рисунок 2. Заболеваемость ЗНО в разрезе административных территорий 2020 года

1.2.1. Динамика заболеваемости ЗНО основных локализаций в 2011 – 2020 годы

Ведущими локализациями (оба пола) в общей структуре заболеваемости ЗНО населения Белгородской области в 2020 году являются: кожа (без меланомы) – 20,3 процента (2019 год: Белгородская область – 18,3 процента, Российская Федерация – 13,1 процента), молочная железа – 11 процентов (2019 год: Белгородская область – 11,7 процента, Российская Федерация – 11,6 процента), трахея, бронхи, легкие – 8,3 процента (2019 год: Белгородская область – 9,1 процента, Российская Федерация – 9,4 процента), предстательная железа – 5,5 процента (2018 год: Белгородская область – 5,6 процента, Российская

Федерация – 7,1 процента), желудок – 4,7 процента (2019 год: Белгородская область – 4,8 процента, Российская Федерация – 5,7 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 3).

Таблица 3

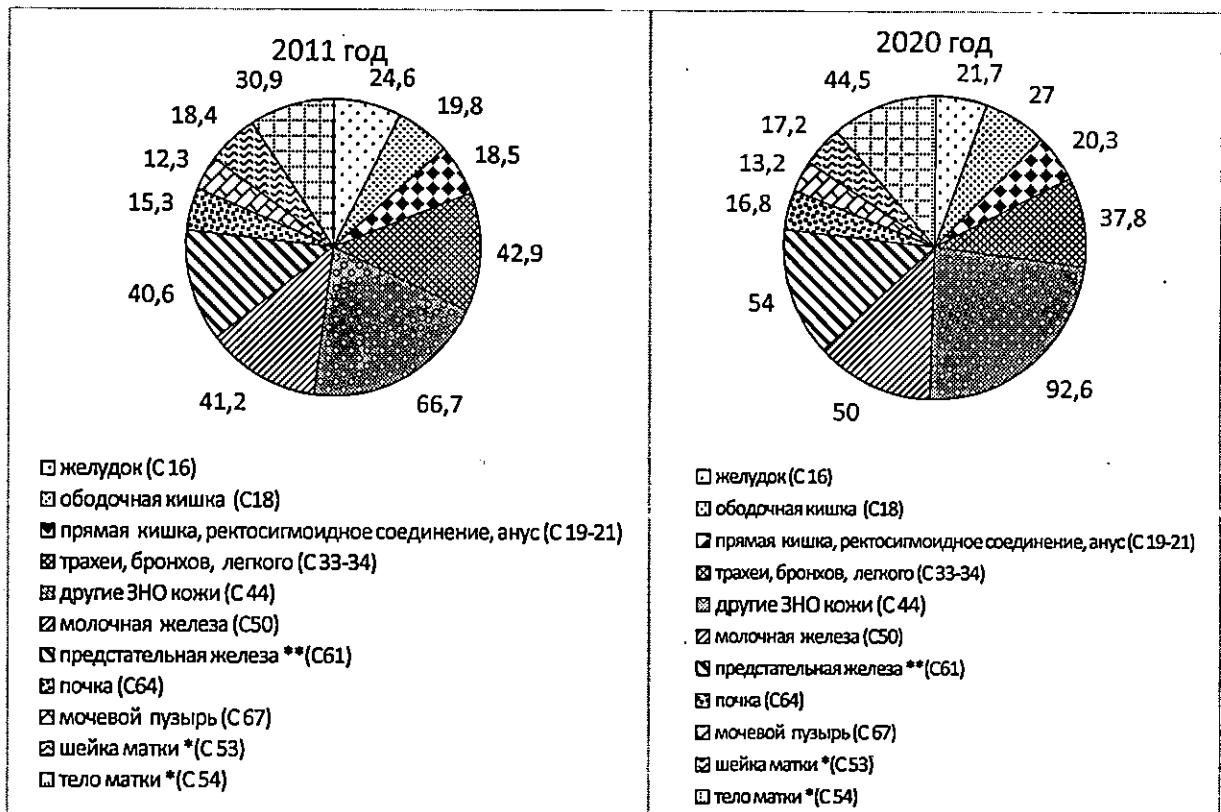
**Заболеваемость ЗНО основных локализаций населения области
в 2011 – 2020 годы (на 100 тыс. населения)**

Локализации	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Губа (C00)	3,6	2,6	1,8	2,5	2,7	2,4	1,9	2,0	1,5	1,3
Полость рта (C02-06)	5,7	6,2	5,4	3,7	4,9	5,6	5,9	6,6	6,9	5,2
Глотка (C10-14)	5,6	5,9	4,6	6,8	7,6	7,2	6,3	6,5	6,1	7,9
Пищевод (C16)	4,8	4,1	4,2	5,8	4,7	5,3	5,6	6,2	6,1	5,0
Желудок (C16)	24,6	24,5	28,6	27,1	24,8	22,3	26,0	25,8	22,3	21,7
Ободочная кишка (C18)	19,8	19,5	21,5	20,5	20,6	19,4	23,5	25,5	26,7	27,0
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (C19-21)	18,5	20,0	18,4	8,5	18,6	18,2	21,5	19,1	21,3	20,3
Поджелудочная железа (C25)	7,5	7,4	8,3	9,4	8,5	7,6	10,6	9,8	12,0	12,1
Гортань (C32)	4,8	4,9	6,1	4,7	5,4	5,2	5,6	6,3	6,3	5,3
Трахея, бронхи, легкие (C33-34)	42,9	41,6	41,7	42,4	44,1	42,6	40,1	41,0	41,7	37,8
Кости и суставные хрящи (C40-41)	1,1	0,8	0,9	0,6	1,2	0,7	0,5	0,6	0,8	0,6
Меланома кожи (C43)	7,8	7,6	6,8	9,3	7,8	8,2	7,2	8,8	9,4	8,5
Другие ЗНО кожи (C44)	66,7	67,3	68,8	74,1	76,2	77,4	92,4	78,4	84,4	92,6
Молочная железа*(C50)	78,8	84,2	77,6	90,0	94,3	96,0	92,0	95,8	99,5	92,8
Шейка матки *(C53)	18,4	19,1	18,7	17,4	20,8	19,8	18,5	23,4	21,6	17,2
Тело матки *(C54)	30,9	36,2	38,6	36,5	38,5	38,6	41,8	41,3	42,1	44,5
Яичники* (C56)	16,5	13,5	15,0	20,2	17,0	18,1	18,6	20,4	18,0	18,5
Предстательная железа **(C61)	40,6	39,6	44,0	50,3	53,0	45,7	52,3	55,0	56,1	54,0
Почки (C64)	15,3	14,1	14,0	13,9	17,8	18,9	18,3	18,0	18,4	16,8
Мочевой пузырь (C67)	12,3	13,6	12,6	13,9	13,6	15,4	14,8	14,7	13,1	13,2
Щитовидная железа (C73)	5,1	5,0	5,6	6,1	6,2	7,4	8,1	10,7	9,8	9,8
Злокачественные лимфомы (C81-90)	8,9	9,0	8,8	8,2	10,6	10,1	10,9	12,0	9,5	11,8
Лейкозы (C91-95)	5,4	5,5	4,2	8,0	8,8	7,9	7,0	8,7	8,7	9,8

*рассчитано на женское население

**рассчитано на мужское население

Структура заболеваемости ЗНО в Белгородской области графически представлена на рисунке 3. На первом месте начиная с 2011 года находятся злокачественные новообразования кожи без меланомы (2011 год – 66,7 на 100 тыс. населения, 2020 год – 92,6 на 100 тыс. населения). Заболеваемость данной локализации за десятилетний период увеличилась на 38,8 процента, что объясняется активной выявляемостью. На втором месте в 2011 году находилась заболеваемость раком легких – 42,9 на 100 тыс. населения, в 2020 году заболеваемость данной локализации снизилась до 37,8 на 100 тыс. населения и заняла третью строку в рейтинге после рака молочной железы (50,0 на 100 тыс. населения). Распределение показателя заболеваемости среди основных 12 локализаций представлено на рисунке 3.



*рассчитано на женское население
 **рассчитано на мужское население

Рисунок 3. Структура заболеваемости ЗНО в Белгородской области (на 100 тыс. населения)

1.2.2. Структура заболеваемости населения области ЗНО по полу

Первые места в структуре заболеваемости мужского населения ЗНО распределены следующим образом: опухоли трахеи, бронхи, легкие – 14,3 процента (в 2019 году: Белгородская область – 15,8 процента, Российская Федерация – 16,39 процента), кожа (без меланомы) – 18,4 процента (в 2019 году: Белгородская область – 15,3 процента, Российская Федерация – 10,6 процента), предстательная железа – 12 процентов (в 2019 году: Белгородская область – 12,1 процента, Российская Федерация – 15,7 процента), желудок – 6,3 процента (в 2019 году: Белгородская область – 6,5 процента, Российская Федерация – 7,1 процента), мочевого пузыря – 5,1 процента (в 2019 году: Белгородская область – 5,2 процента, Российская Федерация – 4,6 процента).

В структуре заболеваемости ЗНО среди женского населения лидирует рак молочной железы – 20,4 процента (в 2019 году: Белгородская область – 21,7 процента, Российская Федерация – 21,2 процента). На втором месте рак кожи (без меланомы) – 22 процента (в 2019 году: Белгородская область – 21 процент, Российская Федерация – 15,2 процента). Далее в порядке убывания: тело матки – 9,7 процента (в 2019 году: Белгородская область – 9,2 процента, Российская Федерация – 7,8 процента), ободочная кишка – 5,6 процента (в 2019 году: Белгородская область – 5,5 процента, Российская Федерация – 7,3 процента), яичники – 4 процента (в 2019 году: Белгородская область – 4 процента; Российская Федерация –

4,1 процента), шейка матки – 3,8 процента (в 2019 году: Белгородская область – 4,7 процента, Российская Федерация – 5 процентов) (таблица 4).

Таблица 4

Структура онкологической заболеваемости по полу в 2020 году

Мужчины				Женщины			
Место	Локализация	абс. число	%	Место	Локализация	абс. число	%
1	Кожа (без меланомы)	599	18,4	1	Кожа (без меланомы)	835	22,0
2	Легкие	467	14,3	2	Молочная железа	733	19,3
3	Предстательная железа	387	12,0	3	Тело матки	371	9,7
4	Желудок	207	6,3	4	Ободочная кишка	213	5,6
5	Ободочная кишка	206	6,3	5	Лимфоидная и кроветворная ткани	189	4,9
6	Мочевой пузырь	166	5,1	6	Яичники	154	4,0
7	Прямая кишка	164	5,0	7	Прямая кишка	150	4,0
8	Лимфоидная и кроветворная ткани	146	4,5	8	Шейка матки	143	3,8
9	Почка	146	4,3	9	Желудок	129	3,4
10	Поджелудочная железа	109	3,3	10	Щитовидная железа	126	3,3
11	Гортань	78	2,4	11	Почки	120	3,2
12	Пищевод	68	2,1	12	Легкие	118	3,1

1.2.3. Раннее выявление онкологических заболеваний в Белгородской области

Раннее выявление онкологических заболеваний в Белгородской области (доля злокачественных новообразований, выявленных на I – II стадии) с 2011 года возросло на 3,8 процента, без учета других ЗНО кожи – на 0,4 процента. Максимальный прирост на 3,5 процента доли I – II стадии без других ЗНО кожи был зафиксирован в 2019 году (таблица 5).

В разрезе основных локализаций прирост доли I – II стадии за 10 лет произошел по следующим локализациям: рак желудка – на 1,6 процента, рак ободочной кишки – на 9,7 процента, рак трахеи, легкого – на 5,7 процента, меланомы кожи – на 3,5 процента, молочной железы – на 4,6 процента, шейки матки – на 12 процентов, тела матки – на 5 процентов, яичника – на 4,5 процента, почки – на 13,4 процента, щитовидной железы – на 11,1 процента.

Среди основных локализаций прослеживается отрицательная динамика ранней выявляемости рака прямой кишки, с 2011 года доля I – II стадий снизилась на 21,6 процента.

Таблица 5

Локализация	Доля I - II стадий (%)									
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Российская Федерация	49,8	50,4	50,8	52,0	53,7	54,7	55,6	56,4	57,4	56,3
Центральный	51,3	51,6	52,0	52,7	53,9	55,9	5,8	57,7	58,8	57,5

Локализация	Доля I - II стадий (%)									
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
федеральный округ										
Белгородская область	57,9	57,8	58,0	57,8	59,8	61,1	59,9	59,4	61,6	61,7
Без учета других ЗНО кожи	49,7	49,8	49,4	49,2	51,4	52,7	49,8	51,0	53,2	50,1
из общего числа:										
Губа	89,1	87,5	85,7	86,8	88,1	94,7	89,6	84,0	82,6	90,0
Полость рта	44,3	43,0	48,8	42,0	40,3	50,5	41,1	43,1	41,0	40,5
Глотка	33,8	26,3	23,7	31,4	38,8	27,3	26,3	14,8	17,0	19,5
Пищевод	42,4	33,4	38,1	32,2	39,7	43,3	33,7	34,0	41,4	32,0
Желудок	35,6	33,3	27,9	30,9	35,7	36,8	32,0	35,5	35,7	37,2
Ободочная кишка	41,0	44,0	39,1	37,9	42,2	44,5	47,0	43,8	50,0	50,7
Прямая кишка	63,6	59,3	51,6	53,8	58,9	60,0	55,3	59,0	49,2	42,0
Поджелудочная железа	11,3	11,3	8,7	17,3	13,4	14,6	10,5	13,5	21,7	15,6
Гортань	52,0	45,9	48,4	46,5	54,3	48,1	49,4	41,6	38,5	53,2
Трахея, легкие	29,7	32,9	35,3	32,0	35,5	35,0	28,5	30,2	36,3	35,4
Кости и мягкие ткани	52,9	46,2	57,1	50,0	63,2	50,0	50,0	30,0	50,0	40,0
Меланома кожи	77,1	76,6	69,9	70,7	81,8	77,7	83,0	86,7	84,8	80,6
Другие ЗНО кожи	92,9	95,7	98,9	98,4	99,2	99,1	98,5	99,2	98,3	98,8
Молочная железа*	65,7	65,3	68,4	69,7	68,6	70,1	68,0	66,5	64,3	70,3
Шейка матки*	55,4	48,1	53,2	52,4	51,2	48,7	49,0	79,0	75,0	67,4
Тело матки*	83,3	86,3	88,0	88,1	88,4	89,4	86,3	88,0	88,2	88,3
Яичники*	51,8	50,0	45,9	41,8	40,9	47,0	45,0	45,3	61,0	56,3
Предстательная железа**	48,5	41,4	50,2	52,2	54,1	45,8	40,0	47,3	44,2	46,3
Почки	57,4	55,5	63,5	63,6	67,1	68,4	66,7	65,1	62,4	70,8
Мочевой пузырь	81,4	82,9	79,4	83,5	80,6	81,0	82,2	77,1	76,1	80,0
Щитовидная железа	76,9	70,3	67,1	76,6	74,4	74,7	68,8	76,0	86,0	88,0
Лимфомы	58,1	50,7	57,1	50,5	57,3	51,9	40,2	44,7	39,7	38,4
Лейкемии	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

*рассчитано на женское население

**рассчитано на мужское население

1.2.4. 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 6,7 процента и достигла в 2020 году 55,8 процента. С 2011 года по 2018 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: (2011 год: Российская Федерация – 51,3 процента, Центральный федеральный округ – 52,9 процента, Белгородская область – 49,1 процента; 2015 год: Российская Федерация – 52,9 процента, Центральный федеральный округ – 53,3 процента, Белгородская область – 50,6 процента). В 2019 году показатель пятилетней выживаемости больных ЗНО в Белгородской области достиг 55,2 процента, что сопоставимо с данными по Российской Федерации – 55,3 процента и Центральному федеральному округу – 56 процентов. Рост данного показателя обусловлен увеличением выявляемости злокачественных новообразований на ранних стадиях с 2016 года, внедрением новых методик лечения и повышением доступности противоопухолевой лекарственной терапии.

В 2020 году в различных муниципальных районах и городских округах показатели варьируют от 66,9 процента до 48,8 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, Краснояружский, Прохоровский – это районы, в которых велик удельный вес старших возрастных групп (таблица 6).

Таблица 6

Наименование муниципальных районов и городских округов	5-летняя выживаемость (%)									
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2019 год
	49,1	49,5	49,4	50,1	51,6	50,6	51,0	52,2	55,2	55,8
г. Белгород	48,6	49,4	47,6	48,3	51,2	49,7	52,3	50,6	54,1	55,5
Алексеевский городской округ	47,0	47,7	43,4	49,8	51,0	50,4	52,9	58,6	55,9	57,5
Белгородский район	42,9	40,2	46,0	43,4	44,3	44,0	45,5	48,6	56,1	55,6
Борисовский район	49,4	48,8	48,2	50,3	52,7	53,9	55,9	52,4	64,6	57,3
Валуйский городской округ	50,8	52,2	50,7	51,1	49,6	47,7	47,8	49,4	55,1	56,0
Вейделевский район	49,7	54,1	53,0	61,5	53,3	48,5	54,5	53,5	53,6	58,5
Волоконовский район	54,3	53,0	70,5	50,0	50,0	39,8	50,6	51,4	55,0	78,6
Грайворонский городской округ	55,6	50,2	50,8	56,3	57,7	53,4	51,3	53,7	55,3	66,9
Губкинский городской округ	57,4	56,4	57,3	58,5	56,5	56,7	50,0	53,4	55,0	55,5
Ивнянский район	50,3	52,4	43,8	50,7	41,7	48,4	47,4	48,7	49,4	51,2
Корочанский район	50,0	53,5	51,3	51,0	49,8	51,1	54,2	70,5	55,6	54,5
Красненский район	49,1	49,6	46,0	44,3	50,0	52,0	52,5	51,6	55,0	50,3
Красногвардейский район	46,8	55,6	56,3	60,0	54,8	52,5	59,2	58,0	55,0	60,0
Краснояружский район	51,0	53,8	50,2	50,2	50,3	49,1	50,6	51,8	54,0	48,8
Новооскольский городской округ	48,8	55,0	53,8	49,4	50,4	54,1	55,3	53,5	54,7	54,9
Прохоровский район	46,3	53,6	51,7	50,8	53,7	50,4	52,9	55,8	54,4	50,2
Ракитянский район	47,5	47,0	50,5	46,6	50,2	49,8	47,6	50,1	54,3	52,3
Ровеньский район	47,5	47,1	47,4	47,3	48,4	43,6	47,0	51,4	59,5	54,5
Старооскольский городской округ	46,2	45,6	45,2	50,3	49,1	50,4	52,1	52,5	55,3	53,0
Чернянский район	53,9	50,5	49,7	50,3	53,2	54,2	51,8	64,6	60,7	63,1
Шебекинский городской округ	51,6	50,5	52,2	53,8	54,0	57,0	45,0	50,0	57,4	55,0
Яковлевский городской округ	47,4	47,6	48,0	41,6	49,6	50,4	48,1	49,2	54,3	55,6

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, в большинстве случаев, кроме ЗНО глотки – снижение на 0,9 процента и лейкоemий – на 2,8 процента. Максимальный прирост, без учета других ЗНО кожи, отмечается среди следующих локализаций: предстательная железа – 16,4 процента, прямая кишка – 9,7 процента, яичники – 8 процентов, ободочная кишка – 7,7 процента, тело матки – 7,5 процента (таблица 7).

Таблица 7

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

Локализации	2011 год	% контингентов на конец года	2020 год	% контингентов на конец года	Прирост/ убыль %
Все локализации	15907	49,1	24379	55,8	6,7
Нижняя губа	609	72,8	303	75,7	2,9
Полость рта	105	40,0	148	43,2	3,2
Глотка	88	38,1	109	37,2	-0,9
Пищевод	23	22,5	24	22,8	0,3
Желудок	740	49,4	711	56,7	7,3
Ободочная кишка	658	46,3	1160	54,0	7,7
Прямая кишка	636	46,7	1027	56,4	9,7
Поджелудочная железа	24	20,5	43	23,8	3,3
Гортань	294	54,9	340	59,3	4,4
Трахея, бронхи, легкие	542	38,4	696	45,0	6,6
Кости и суставные хрящи	80	59,7	91	63,2	3,5
Меланома кожи	443	56,1	687	57,0	0,9
Другие ЗНО кожи	1034	22,9	2167	35,6	12,7
Молочная железа	3070	56,0	5070	63,3	7,3
Шейка матки	1246	67,7	1399	71,3	3,6
Тело матки*	1510	62,5	2456	70,0	7,5
Яичники	569	53,3	836	61,3	8,0
Предстательная железа**	282	27,2	980	43,6	16,4
Почки	662	51,7	1245	57,3	5,6
Мочевой пузырь	487	46,7	830	54,1	7,4
Щитовидная железа	925	65,8	1441	70,7	4,9
Лимфомы	590	54,0	919	59,0	5,0
Лейкемии	322	50,2	432	47,4	-2,8

*рассчитано на женское население

**рассчитано на мужское населения

1.2.5. Контингенты больных злокачественными новообразованиями

На конец отчетного 2020 года контингент больных с ЗНО, состоящих на диспансерном учете, составил 43 690 человек, то есть 2,8 процента населения области. Численность контингентов онкологических больных за 5 лет с 2016 года (39 244 человека) увеличилась на 4 446 человек (10,2 процента), за 10 лет с 2011 года (32 405 человек) численность контингента возросла на 11 285 человек (25,8 процента).

В 2020 году на 100 тыс. населения приходится 2 820,2 онкологических больных (показатель распространенности), то есть один больной на каждые 35 жителей области.

Наибольшее увеличение численности контингентов онкологических больных (на 100 тыс. населения) отмечается при ЗНО предстательной железы – на 5,8 процента, тела матки – на 5,4 процента, щитовидной железы – на 4,5 процента, лейкозах – на 3,9 процента, яичниках – на 3,4 процента (таблица 8).

Существенное снижение зарегистрировано при ЗНО пищевода – на 16,3 процента и нижней губы – на 9,7 процента.

Таблица 8

Численность контингентов больных ЗНО в области 2019 – 2020 годы

Локализации	Абс. число		Прирост/ убыль (абс.число)	На 100 тыс. нас.		Прирост/ убыль (%)
	2019 год	2020 год		2019 год	2020 год	
Все локализации	42944	43690	746	2775,2	2820,3	1,6
Нижняя губа	443	400	-43	28,6	25,8	-9,7
Полость рта	343	342	-1	22,2	22,1	-0,6
Глотка	285	293	8	18,4	18,9	2,8
Пищевод	125	105	-20	8,1	6,8	-16,3
Желудок	1278	1252	-26	82,6	80,8	-2,2
Ободочная кишка	2085	2150	65	134,7	138,8	3,0
Прямая кишка	1790	1821	31	115,7	117,5	1,6
Поджелудочная железа	184	180	-4	11,9	11,6	-2,4
Гортань	559	573	14	36,1	37,0	2,5
Трахея, бронхи, легкие	1563	1544	19	101,0	99,7	-1,3
Кости и суставные хрящи	142	144	2	9,2	9,3	1,0
Меланома кожи	1193	1206	13	77,1	77,8	1,0
Другие ЗНО кожи	6147	6076	-71	397,2	392,2	-1,3
Молочная железа*	7781	8009	228	934,0	961,5	2,9
Шейка матки*	1933	1961	28	232,0	235,4	1,5
Тело матки*	3338	3517	179	400,6	422,2	5,4
Яичники*	1319	1364	45	158,3	163,8	3,4
Предстательная железа**	2120	2248	128	296,8	313,9	5,8
Почки	2134	2173	39	137,9	140,3	1,7
Мочевой пузырь	1521	1533	12	98,3	99,0	0,7
Щитовидная железа	1946	2037	91	125,8	131,5	4,5
Лимфомы	1516	1558	42	98,0	100,6	2,6
Лейкозы	876	911	35	56,6	58,8	3,9

*рассчитано на женское население

**рассчитано на мужское населения

Наибольшие показатели распространенности больных ЗНО в 2020 году отмечены в Белгородском районе (3 154,7 на 100 тыс. населения), Волоконовском районе (3 132,0 на 100 тыс. населения), Яковлевском городском округе (3123,1 на 100 тыс. населения), г. Белгороде (3 036,7 на 100 тыс. населения), наименьшие – в Грайворонском городском округе (2 297,3 на 100 тыс. населения), Чернянском районе (2 330,9 на 100 тыс. населения), Краснояружском районе

(2 431,5 на 100 тыс. населения), Прохоровском районе (2 457,6 на 100 тыс. населения) (рисунок 4).

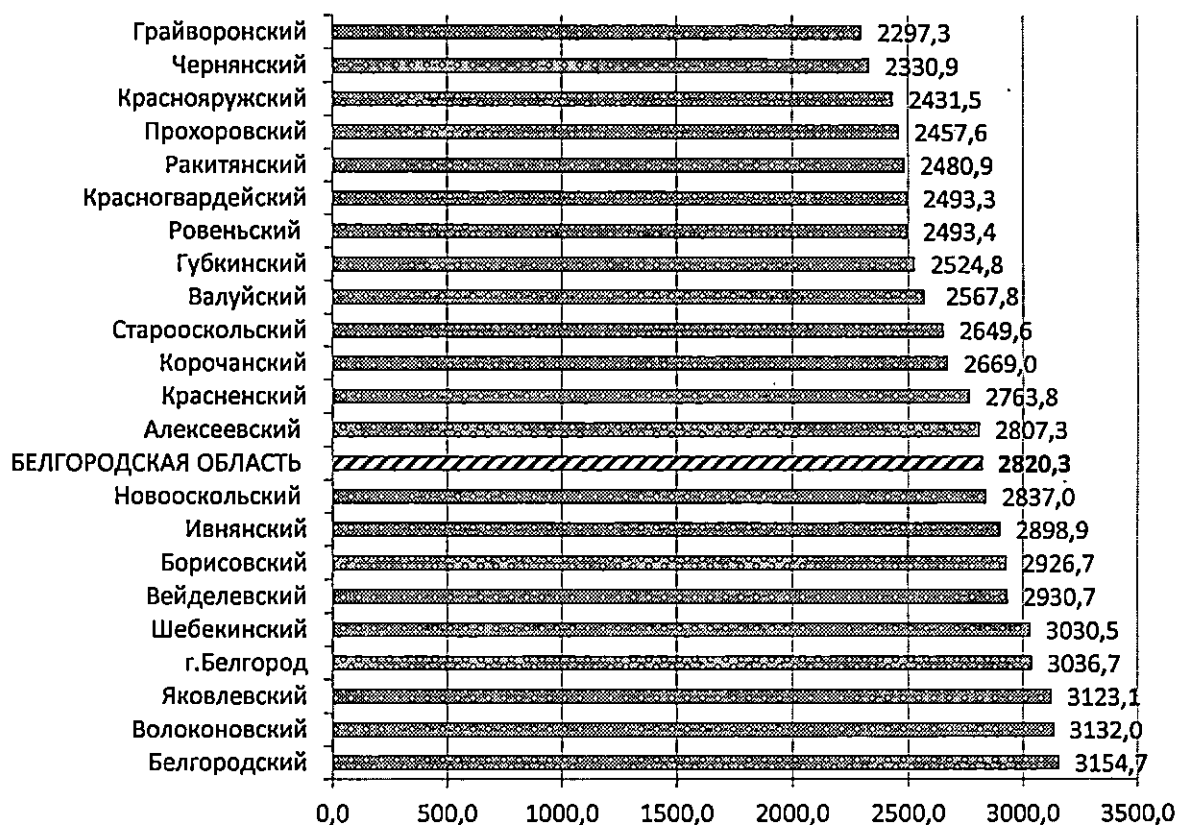


Рисунок 4. Распространённость ЗНО в административных территориях Белгородской области в 2020 году

1.2.6. Динамика индекса накопления контингента больных ЗНО

За последнее десятилетие в Белгородской области индекс накопления контингента возрос в 1,2 раза. В разрезе локализаций прослеживается положительная динамика, наиболее высокие показатели зафиксированы при ЗНО костей и суставных хрящей – в 6,2 раза, меланомы кожи – в 3,8 раза, ЗНО нижней губы и почки – в 3,6 раза. Данный факт свидетельствует об улучшении состояния онкологической помощи в Белгородской области (таблица 9).

При некоторых локализациях отмечается снижение индекса накопления. Так, при ЗНО щитовидной железы – в 4,8 раза, лейкозах – в 1,6 раза; при ЗНО гортани, глотки, пищевода снижение составляет не более чем 0,3 раза.

Динамика индекса накопления контингента больных ЗНО

Таблица 9

Локализации	2011 год	2020 год	Динамика (+/-)
ЗНО всего:	6,0	7,2	1,2
Нижняя губа	17,4	21,1	3,6

Локализации	2011 год	2020 год	Динамика (+/-)
Полость рта	3,1	4,9	1,8
Глотка	2,8	2,6	-0,2
Пищевод	1,6	1,5	-0,1
Желудок	4,0	4,3	0,3
Ободочная кишка	5,3	6,0	0,7
Прямая кишка	5,1	6,3	1,2
Поджелудочная железа	1,1	1,1	0,1
Гортань	7,9	7,5	-0,3
Трахея, бронхи, легкие	2,3	3,2	0,9
Кости и суставные хрящи	8,2	14,4	6,2
Меланома кожи	6,9	10,7	3,8
Другие ЗНО кожи	5,6	6,0	0,4
Молочная железа	9,3	11,6	2,3
Шейка матки	13,0	14,5	1,6
Тело матки	9,8	10,0	0,1
Яичники	8,3	10,3	2,0
Предстательная железа	4,0	6,3	2,3
Почки	5,8	9,4	3,6
Мочевой пузырь	5,9	8,3	2,4
Щитовидная железа	19,0	14,2	-4,8
Лимфомы	8,2	9,2	1,0
Лейкозы	8,3	6,7	-1,6

В разрезе муниципальных образований за отчетный период в целом индекс накопления контингента имеет положительную тенденцию, кроме незначительного снижения в Корочанском районе в 0,4 раза и в Краснояружском районе в 0,7 раза (рисунок 5).

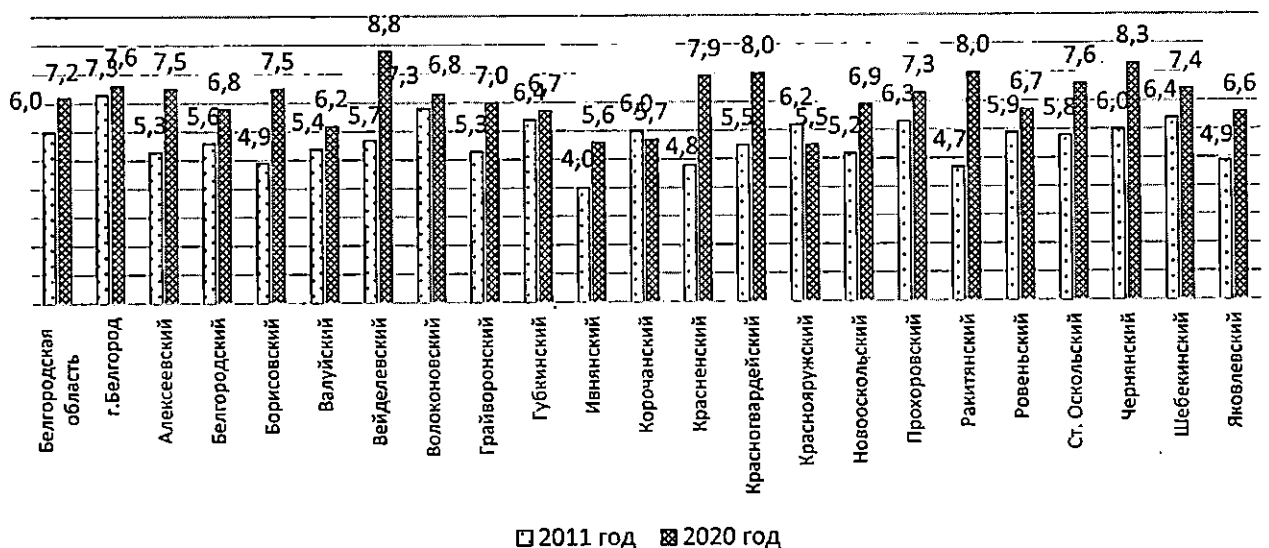


Рисунок 5. Динамика контингента в разрезе муниципальных образований Белгородской области

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

По состоянию на 1 января 2021 года в Белгородской области под диспансерным наблюдением состоят 1 093 пациента с диагнозом D 00 – D 09. Лидирующее место среди данных локализаций занимает D 06, на долю рака шейки матки *in situ* приходится 54,7 процента от общего числа всех случаев рака *in situ*. На втором месте рак молочной железы – 32,4 процента, на остальные локализации приходится 12,9 процента.

В 2020 году было выявлено 102 случая в стадии *in situ*, что соответствует 1,4 на 100 впервые выявленных случаев ЗНО, что сопоставимо с данными по Российской Федерации в 2019 году (1,5 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 67 случаях, показатель – 47,5 на 100 впервые выявленных случаев ЗНО (в Российской Федерации в 2019 году показатель составил 28,4 на 100 впервые выявленных случаев ЗНО), рак молочной железы в стадии *in situ* диагностирован в 13 случаях, показатель – 1,7 на 100 впервые выявленных случаев ЗНО (в Российской Федерации в 2019 году показатель составил 1,8 на 100 впервые выявленных случаев ЗНО).

За 10 лет контингент пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением с D 00 – D 09, увеличился на 31,3 процента (таблица 10).

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

Таблица 10

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.)
2011	832	47
2012	847	58
2013	861	87
2014	887	64
2015	924	40
2016	936	44
2017	937	36
2018	952	58
2019	1050	145
2020	1093	102

1.2.8. 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. Следует отметить, что 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 2020 году, составила 22,6 процента, на долю посмертно учтенных случаев, относящихся к запущенным, приходится 2,8 процента. В среднем за десятилетие доля посмертно учтенных среди запущенных случаев IV стадии составляет 1,3 процента. По данным 2020 года основная часть приходится на следующие локализации:

– ЗНО печени и внутрипеченочных протоков – за счет числа посмертно учтенных, доля запущенных случаев при данной локализации составляет 78 процентов (+5,5 процента), без учета посмертно учтенных – 72,5 процента;

– на ЗНО трахеи, бронхов, легких с учетом посмертно учтенных доля запущенных случаев при данной локализации составляет 47,2 процента (+4,3 процента), без учета посмертно учтенных – 42,8 процента;

– на ЗНО ободочной кишки с учетом посмертно учтенных доля IV стадии составляет 34,8 процента (+4,1 процента), без учета посмертно учтенных – 30,7 процента;

– на ЗНО поджелудочной железы с учетом посмертно учтенных доля IV стадии составляет 65,5 процента (+3,1 процента), без учета посмертно учтенных – 62,4 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 55,2 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 68 процентов, ЗНО прямой кишки – от 33,3 процента до 57,7 процента, ЗНО трахеи, легких – от 26,6 процента до 42,8 процента (таблица 11).

Динамика запущенных случаев

Таблица 11

Локализация	Доля запущенных случаев из общего числа (III стадий визуальных форм, IV стадий и посмертно учтенные случаи ЗНО) (%)									
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Белгородская область	24,8	24,9	25,9	25,1	23,9	24,1	25,1	26	25,5	25,3
Губы	9,1	9,8	10,7	12,8	11,8	10,3	10,3	16,2	13	5
Полость рта	55,7	50,5	51,2	77,8	50,7	48,3	58,8	56,8	59	58,1
Глотка	19,8	18,8	29,2	32,4	33,1	43,6	44,2	56,4	56,3	51,2
Пищевод	17,8	23,3	12,7	21,3	17,8	20,5	15,9	28,7	22,3	30,6
Желудок	44,2	37,2	42,8	37,3	38,4	39,4	41,6	40	44,8	43
Ободочная кишка	29,4	26,4	30,7	26,3	30,6	28,1	27	29,5	29,8	30,7
Прямая кишка	33,9	40,3	46,11	44,2	38,9	39	42,1	41	45,2	57,7

Локализация	Доля запущенных случаев из общего числа (III стадий визуальных форм, IV стадий и посмертно учтенные случаи ЗНО) (%)									
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Поджелудочная железа	67,8	68,7	69	62,6	67,1	66,3	60,6	75,7	63,4	62,4
Гортань	4,1	1,4	9	9,6	6	3,6	15,9	19,8	30,2	14,2
Трахея, легкие	28,5	26,6	34	36,5	34,9	35,4	42	41,4	40,8	42,8
Кости и мягкие ткани	5,9	38,5	15,3	30	15,7	8,3	12,5	20	8,3	20
Меланома кожи	3,4	4,3	4,7	7,7	5,7	8,6	8,8	6,6	4,8	10
Другие ЗНО кожи	1,7	1,7	0,7	1,6	0,4	0,8	1,2	0,6	1,6	1,2
Молочная железа	32,7	32,5	30,9	29,8	30,7	29,3	31,5	33,4	35,1	29
Шейка матки	44,5	49,3	46,1	48,3	48,8	49,8	50,6	21	22,8	32,6
Тело матки	3,9	2,7	4,6	2	1,8	3,7	4,6	7,3	6,3	4,9
Яичники	14,6	13,4	18,4	16,1	16,9	12,5	14,7	14,7	10,1	18,5
Предстательная железа	23,9	22,1	22,3	22,6	20,9	27	30,4	33,5	38,9	34,9
Почки	29,8	25,2	22	26	19	18,4	20	24,1	19,5	19,3
Мочевой пузырь	6,9	2,4	5,8	5,6	8,5	6,2	6,5	10,3	13,4	8,3
Щитовидная железа	21,8	28,4	32,9	20,2	25,4	19,9	30,2	20,4	13,3	11,3
Лимфомы	8,1	8	13,5	4,8	3,6	8,8	13	11,2	8,9	6,2
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 2011 по 2020 год существенно возросла при раке прямой кишки на 23,8 процента. Высокие показатели сохраняются при ЗНО полости рта – выше 55 процентов. За указанный период прослеживается динамика по снижению III стадий с учетом IV стадии ЗНО визуальных форм: губы – на 4,1 процента, молочной железы – на 3,7 процента, шейки матки – на 11,9 процента, щитовидной железы – на 10,5 процента. Показатели поздней диагностики при наиболее редко регистрируемых локализациях, таких как ЗНО наружных мужских и женских половых органов, остаются высокими (таблица 12).

Таблица 12

ЗНО визуальных форм	Доля III + IV стадий ЗНО (%)									
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Губы (C 00)	9,1	9,8	10,7	12,8	11,8	10,3	10,3	16,2	13,0	5,0
Полость рта (C01-09)	55,7	50,5	51,2	77,8	50,7	48,3	58,8	56,8	59,0	58,1
Прямая кишка, анальный канал (C20-21)	33,9	40,3	46,1	44,2	38,9	39,0	42,1	41,0	45,2	57,7
Другие ЗНО кожи (C44)	1,7	1,7	0,7	1,6	0,4	0,8	1,2	0,6	1,6	1,2
Молочная железа (C50)	32,7	32,5	30,9	29,8	30,7	29,3	31,5	33,4	35,1	29,0
Вульва (C 51)	13,8	10,0	7,1	13,6	10,5	25,0	25,0	17,9	11,8	28,6
Влагалище (C 52)	83,3	55,5	100,0	37,5	42,8	16,6	66,7	40,0	0,0	60,0
Шейка матки (C53)	44,5	49,3	46,1	48,3	48,8	49,8	50,6	21,0	22,8	32,6
Половой член (C60)	40,0	22,2	12,5	33,3	20,0	25,0	16,7	58,3	66,7	28,6
Яички (C 62)	25,0	41,6	41,6	35,7	20,0	14,2	5,6	23,1	11,1	33,3
Щитовидная железа (C73)	21,8	28,4	32,9	20,2	25,4	19,9	30,2	20,4	13,3	11,3

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в IV стадии в 2020 году снизился на 0,5 процента в сравнении с 2019 годом и сопоставим с данными за 2019 год по Российской Федерации – 19,8 процента.

Показатели диагностики в IV стадии максимальны при злокачественных новообразованиях: поджелудочной железы – 59 процентов (среднероссийский показатель – 59,5 процента), желудка – 43 процента (среднероссийский показатель – 38,9 процента), трахеи, бронхов, легкого – 42,8 процента (среднероссийский показатель – 42 процента), предстательной железы – 34,9 процента (среднероссийский показатель – 18,7 процента).

Относительно стабильными на протяжении десятилетия остаются показатели диагностики в IV стадии при злокачественных новообразованиях: желудка: в 2011 году – 44,2 процента, в 2020 году – 43 процента; ободочной кишки: в 2011 году – 44,2 процента, в 2020 году – 43 процента; молочной железы: в 2011 году – 8,1 процента, в 2020 году – 8,6 процента.

Снижение показателя зарегистрировано при злокачественных новообразованиях почки на 10,5 процента, щитовидной железы – на 6,8 процента (таблица 13).

Таблица 13

Локализация	Оценка запущенности ЗНО: доля IV стадии из общего числа ЗНО (%)									
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Российская Федерация	21,3	21,2	21,1	20,7	20,4	20,5	20,2	20,3	19,8	21,2
Центральный федеральный округ	21,4	21,4	21,1	21,0	21	20,8	20,2	19,8	19,0	20,0
Белгородская область	18,8	17,6	19,5	18,9	18,3	18,4	19,2	20,5	20,4	19,9
Губы	3,6	2,5	0,0	7,7	9,5	2,6	3,4	3,2	8,7	5,0
Полость рта	20,5	29,0	29,8	50,9	27,3	21,2	32,9	28,4	29,5	31,6
Глотка	19,8	18,8	29,2	32,4	33,1	43,6	44,2	56,4	56,3	51,2
Пищевод	17,8	23,3	12,7	21,3	17,8	20,5	15,9	28,7	22,3	30,6
Желудок	44,2	37,2	42,8	37,3	38,4	39,4	41,6	40,0	44,8	43,0
Ободочная кишка	29,4	26,4	30,7	26,3	30,6	28,1	27,0	29,5	29,8	30,7
Прямая кишка	18,2	14,4	21,7	22,0	22,9	19,0	20,7	21,8	20,6	26,7
Поджелудочная железа	67,8	68,7	69,0	62,6	67,1	66,3	60,6	75,7	59,4	59,0
Гортань	4,1	1,4	9,0	9,6	6,0	3,6	15,9	19,8	30,2	14,2
Трахея, легкие	28,5	26,6	34,0	36,5	34,9	35,4	42,0	41,4	40,8	42,8
Кости и мягкие ткани	5,9	38,5	15,3	30,0	15,7	8,3	12,5	20,0	8,3	20,0
Меланома кожи	3,4	4,3	4,7	7,7	5,7	8,6	8,8	6,6	4,8	10,0
Другие ЗНО кожи	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,2	0,8	0,4
Молочная железа	8,1	7,6	7,6	7,7	6,7	6,2	6,1	7,0	9,6	8,6
Шейка матки	3,4	2,5	3,2	6,2	2,9	1,8	4,5	6,6	7,7	8,5
Тело матки	3,9	2,7	4,6	2,0	1,8	3,7	4,6	7,3	6,3	4,9
Яичники	14,6	13,4	18,4	16,1	16,9	12,5	14,7	14,7	10,1	18,5
Предстательная	23,9	22,1	22,3	22,6	20,9	27,0	30,4	33,5	38,9	34,9

Локализация	Оценка запущенности ЗНО: доля IV стадии из общего числа ЗНО (%)									
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
железа										
Почки	29,8	25,2	22,0	26,0	19,0	18,4	20,0	24,1	19,5	19,3
Мочевой пузырь	6,9	2,4	5,8	5,6	8,5	6,2	6,5	10,3	13,4	8,3
Щитовидная железа	12,8	12,2	17,6	12,8	14,8	10,3	19,0	9,0	4,6	6,0
Лимфома	8,1	8,0	13,5	4,8	3,6	8,8	13,0	11,2	8,9	6,2

В 2020 году выше среднеобластного значения (19,5 процента) показатель поздней диагностики ЗНО в IV стадии зафиксирован в 12 районах. Максимально высокие показатели сложились в Красненском районе (35,6 процента), Шебекинском городском округе (25,1 процента), Яковлевском городском округе (24 процента).

Значительно ниже среднеобластного показателя поздней диагностики ЗНО в IV стадии сложились в Вейделевском районе (5,2 процента), Чернянском районе (14,7 процента), Ракитянском районе (15,6 процента) (рисунок 6).

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.

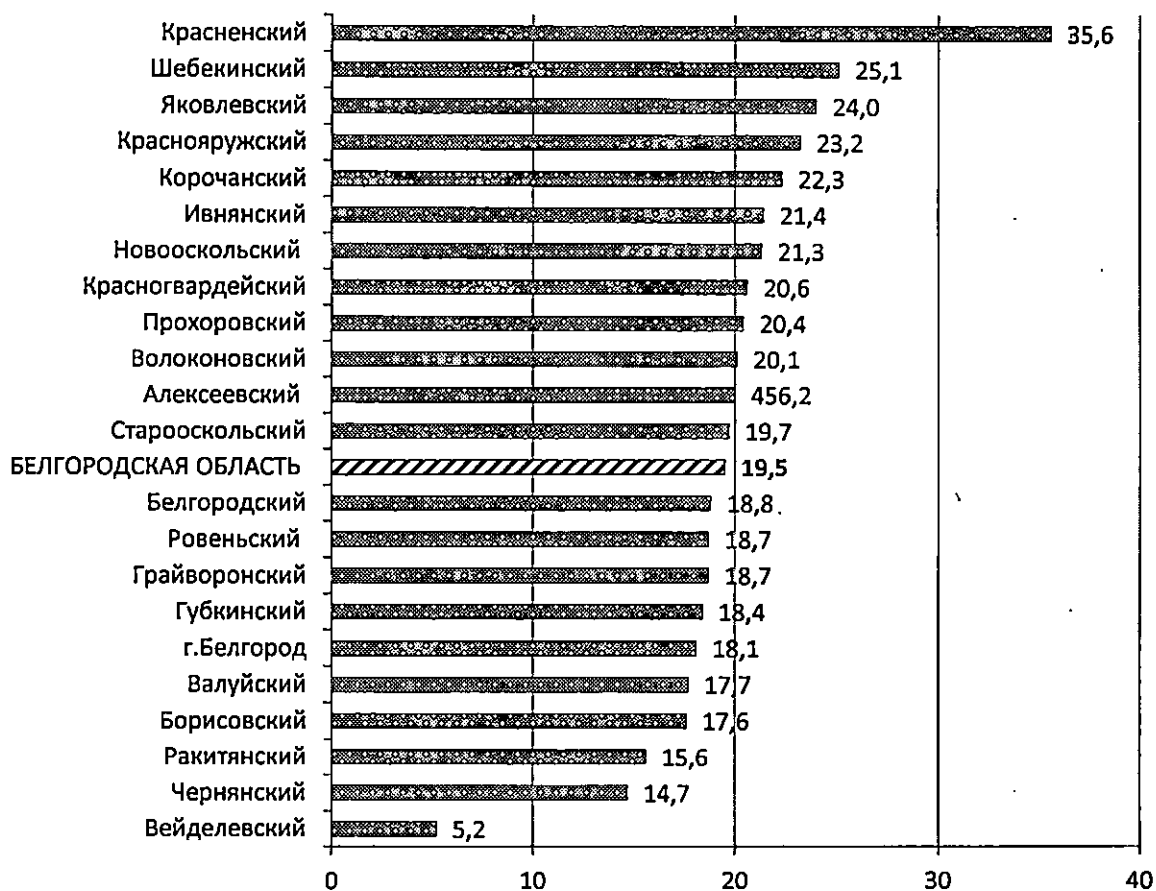


Рисунок 6. Показатели поздней диагностики ЗНО, доля IV стадии в разрезе муниципальных образований (%)

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 2020 году – 2,2, в 2019 году – 1,7 (таблица 14).

Таблица 14

Динамика удельного веса посмертно учтенных больных в 2011 – 2020 годах, %

Показатель	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	РФ 2020 год
Число посмертно учтенных больных ЗНО (на 100 впервые выявленных больных ЗНО)	0,4	0,5	0,9	0,7	1,0	1,6	1,9	1,8	1,7	2,6	5,2

Диагноз ЗНО установлен посмертно у 156 человек, во всех случаях диагноз установлен при вскрытии в 2019 году – 109 человек).

В рейтинге случаев ЗНО установленных посмертно от числа впервые зарегистрированных случаев ЗНО в Белгородской области в 2020 году первое место занимает ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков – 21,5 процента, второе место разделяют две локализации: ЗНО трахеи, бронхов, легких – 7,5 процента и ЗНО поджелудочной железы – 7,5 процента. Далее в порядке убывания распределены: ЗНО полости рта – 7,4 процента, ЗНО ободочной кишки – 5,6 процента, ЗНО пищевода – 3,8 процента, ЗНО желудка – 2,4 процента, ЗНО лимфоидной и кроветворной ткани – 2,1 процента.

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

В Белгородской области «грубый» показатель смертности от злокачественных новообразований в расчете на 100 тыс. населения за последнее десятилетие сохраняется ниже общероссийских. «Грубый» показатель смертности от ЗНО в Белгородской области в 2019 году ниже показателей Российской Федерации на 8,1 процента, Центрального федерального округа – на 11,4 процента (рисунок 7).

Среди регионов Центрального федерального округа в 2019 году Белгородская область в рейтинге от минимальных к максимальным значениям показателей смертности от ЗНО находится на третьем месте, уступив Московской области (175,6 на 100 тыс. населения) и Воронежской области (176,0 на 100 тыс. населения).

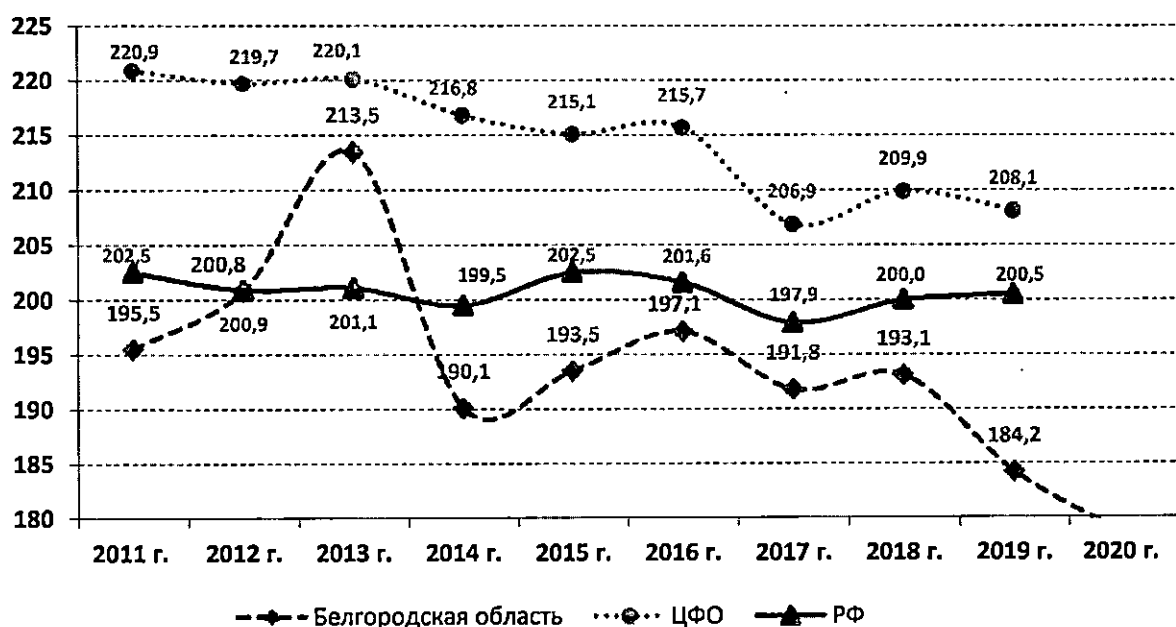


Рисунок 7. Динамика смертности от ЗНО в Белгородской области, Центральном федеральном округе и Российской Федерации («грубый» показатель на 100 тыс. населения)

В 2020 году абсолютное число умерших от злокачественных новообразований в Белгородской области составило 2 763 человека, в 2019 году – 2 847 человек, мужчины составили 58,6 процента, женщины – 41,4 процента.

За последние 10 лет отмечается снижение показателей смертности среди всего населения «стандартизованного» – на 15,8 процента, «грубого» – на 8,7 процента. Аналогичная тенденция прослеживается при анализе показателей смертности от ЗНО мужского и женского населения (таблица 15).

Таблица 15

Динамика показателей смертности от ЗНО в Белгородской области

Категория населения	Показатель	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	Темп роста (%)
все население	«Стандартизованный» показатель смертности от ЗНО (на 100 тыс. населения)	110,9	114,9	117,6	105,6	106,6	107,2	105,2	101,6	93,3	X	-15,8
	«Грубый» показатель смертности от ЗНО (на 100 тыс. населения)	195,5	200,8	210,7	187,6	190,8	196,0	193,7	193,2	184,2	178,4	-8,7
мужчины	«Стандартизованный» показатель смертности от ЗНО (на 100 тыс. населения)	165,1	168,9	169,1	153,2	155,4	155,3	155,8	146,2	137,3	X	-16,8
	«Грубый» показатель смертности от ЗНО (на 100 тыс. населения)	246,1	252,4	257,9	234,5	243,6	246,0	252,0	239,8	229,8	226,0	-8,1

Категория населения	Показатель	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	Темп роста (%)
женщины	«Стандартизованный» показатель смертности от ЗНО (на 100 тыс. населения)	77,2	81,0	84,0	74,6	75,1	76,1	72,5	72,8	65,2	X	-15,5
	«Грубый» показатель смертности от ЗНО (на 100 тыс. населения)	152,4	156,8	170,5	147,1	145,7	153,2	143,7	153,2	138,1	137,5	-9,7

Структура смертности, сложившаяся в Белгородской области, сопоставима с данными по Российской Федерации. В структуре причин смерти от ЗНО населения области в 2020 году в целом (оба пола) лидирующие места занимают следующие локализации: легкие – 16,6 процента, в 2019 году – 17 процентов, желудок – 7,6 процента (в 2019 году по Российской Федерации – 9,3 процента), ободочная кишка – 7,6 процента (в 2019 году по Российской Федерации – 8 процентов), молочная железа – 6,7 процента (в 2019 году по Российской Федерации – 7,4 процента), прямая кишка – 6 процентов (в 2019 году по Российской Федерации – 5,6 процента), поджелудочная железа – 5,3 процента (в 2019 году по Российской Федерации – 6,7 процента), предстательная железа 5 процентов, ЗНО лимфоидной и кроветворной ткани 5 процентов (в 2019 году по Российской Федерации – 5,6 процента).

В динамике «грубых» показателей смертности в разрезе основных локализаций за десятилетний период прослеживается тенденция к снижению, однако при некоторых локализациях отмечается увеличение показателя: ЗНО ободочной кишки – на 17,2 процента, ЗНО предстательной железы на 21,8 процента, лимфомы – на 41,3 процента, лейкемии – на 40 процентов (таблица 16).

Таблица 16

Локализация	Смертность от ЗНО на 100 тыс. населения									
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Белгородская область	195,5	203	213,5	190	194	197	193,1	194,8	184,2	178,4
Из общего числа:										
Губы	7,4	7,9	8,1	0,6	0,4	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3
Пищевод	3,9	3,5	3,0	5,0	3,7	2,9	4,8	3,6	4,3	4,1
Желудок	22,8	22,9	24,3	22,3	20,5	19,4	20,4	20,3	17,7	15,6
Ободочная кишка	11,6	10,2	12,3	12,6	11,3	10,3	9,8	12,5	12,0	13,6
Прямая кишка	11,7	10,6	11,0	10,8	9,2	10,3	10,6	11,5	9,3	10,8
Поджелудочная железа	9,4	9,4	9,7	9,3	7,7	5,8	8,5	9,3	7,9	9,4
Гортань	4,3	3,0	3,7	4,0	2,3	2,2	3,3	2,3	4,7	2,1
Трахея, легкие	34,8	36,5	36,5	31,7	33,7	34,4	33,4	33,2	32,1	30,9
Кости и мягкие ткани	0,9	0,3	0,9	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2	0,3
Меланома кожи	1,8	1,9	2,4	3,0	3,1	2,6	1,6	2,4	3,4	1,9
другие ЗНО кожи	1,6	2,2	5,5	1,9	0,7	0,4	1,0	0,6	1,0	0,8

Локализация	Смертность от ЗНО на 100 тыс. населения									
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Молочная железа	31,7	28,1	30,1	32,2	26,7	27,6	27,6	28,3	27,0	22,4
Шейка матки*	7,1	8,6	10,0	8,9	6,7	8,1	8,1	8,5	8,3	6,6
Тело матки*	10,1	9,3	10,2	6,5	8,0	6,8	6,7	9,5	8,5	6,7
Яичники*	6,8	9,1	9,0	8,4	8,8	8,2	7,8	10,8	7,6	6,8
Предстательная железа**	16,0	19,8	16,2	14,3	17,6	18,3	17,7	18,8	23,0	19,5
Почки	6,2	5,5	5,6	4,7	5,3	4,8	5,6	4,5	4,7	4,6
Мочевой пузырь	4,6	3,9	4,6	3,2	3,8	4,0	3,2	3,5	4,7	3,6
Щитовидная железа	0,9	0,7	1,2	0,6	1,1	0,7	0,3	0,3	0,8	0,8
Лимфомы	2,9	4,5	4,5	3,6	3,8	4,6	5,1	3,1	3,1	4,1
лейкемии	3,5	3,4	3,4	3,0	3,6	4,0	3,1	4,5	3,7	4,9

*рассчитано на женское население

**рассчитано на мужское население

В 2020 году наибольшие показатели смертности от ЗНО – свыше среднеобластного 178,4 на 100 тыс. населения отмечены в десяти районах области, максимальные значения сложились: в Ивнянском (234,0 на 100 тыс. населения), Борисовском (228,2 на 100 тыс. населения), Красненском (211,2 на 100 тыс. населения), Волоконовском (198,1 на 100 тыс. населения) районах и городе Белгороде (197,1 на 100 тыс. населения) (рисунок 8).

Максимальный показатель уровня смертности от ЗНО в районах области превышает минимальный в 2,2 раза, в 2019 году – 1,5 раза).

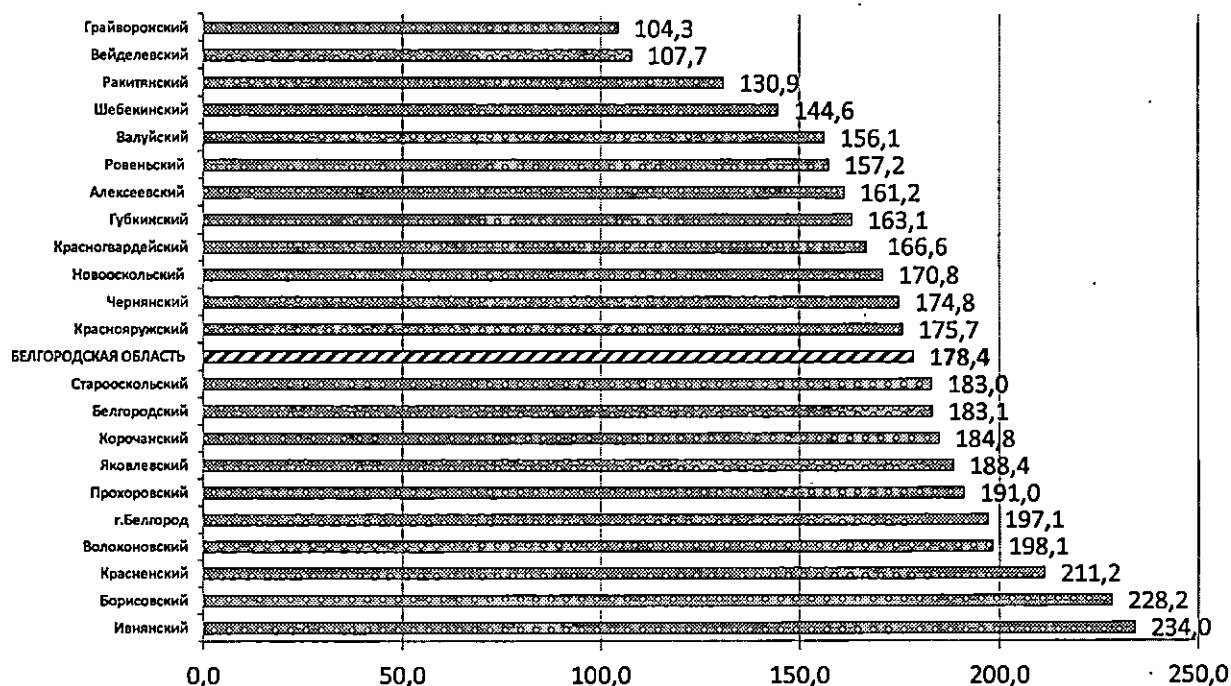


Рисунок 8. Распределение территорий области по уровню смертности от ЗНО в 2020 году (на 100 тыс. населения) (данные ОГКУЗ «МИАЦ»)

Доля лиц, умерших от злокачественных новообразований и не состоящих на онкологическом учете, в Белгородской области на протяжении 10 лет остается незначительной, в основном представлена категорией посмертно учтенных и описана в разделе 1.2 (таблица 17).

Таблица 17

Показатель	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Число умерших, не состоящих на онкологическом учете (на 100 впервые выявленных больных ЗНО)	0,4	2,2	0,9	0,7	1,0	1,6	1,9	1,8	1,7	2,6

1.3.1. Летальность больных в течение года с момента установления диагноза ЗНО

В 2020 году показатель одногодичной летальности снизился на 0,4 процента. Доля больных, умерших на первом году жизни после установления диагноза ЗНО, в 2020 году составила 19,4 процента, в 2019 году – 1,8 процента. На протяжении 10 лет одногодичная летальность в Белгородской области складывалась значительно ниже общероссийских показателей, оставалась относительно стабильной не превышала 21 процент (рисунок 9).

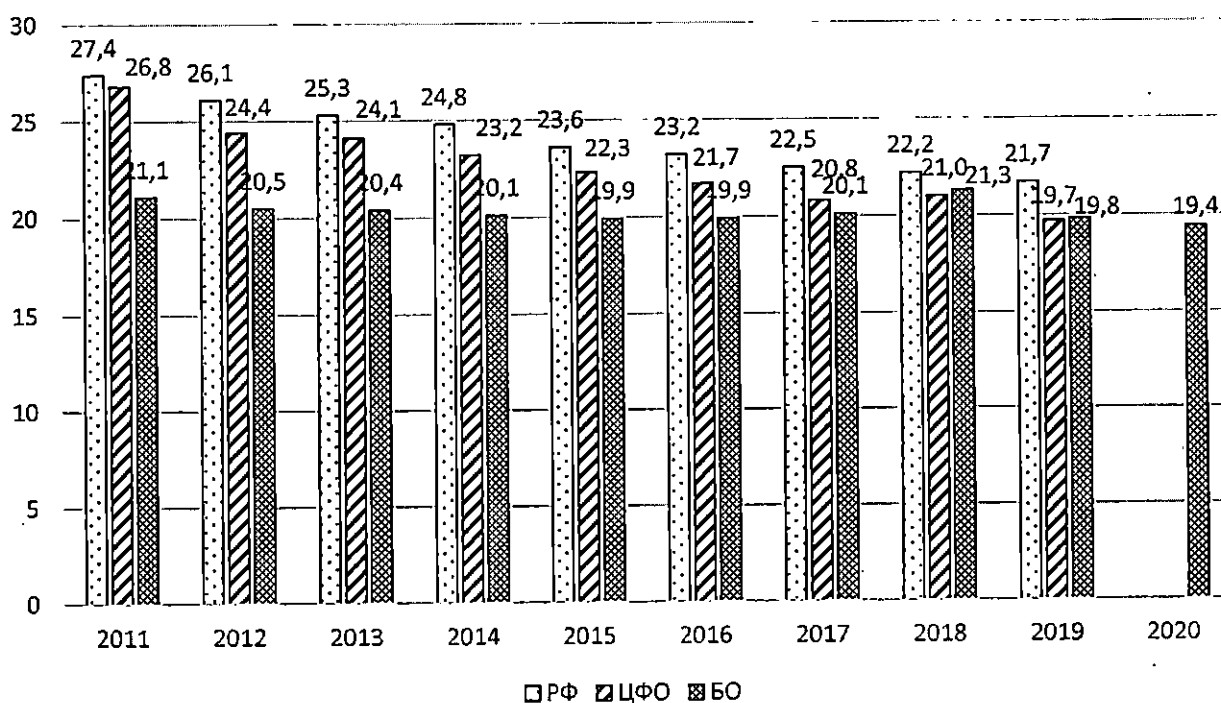


Рисунок 9. Динамика летальности больных в течение года с момента установления диагноза ЗНО в Белгородской области, Центральном федеральном округе, Российской Федерации в 2011 – 2020 годах (от числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году, %)

Наиболее высокие показатели одногодичной летальности зафиксированы при следующих локализациях: ЗНО полости рта – 29,2 процента, ЗНО глотки – 38,8 процента, желудка – 36,1 процента, ободочной кишки – 23,6 процента, поджелудочной железы – 58 процентов, ЗНО трахеи, легкого – 38,7 процента.

При этом показатели по Российской Федерации в 2019 году были следующими: ЗНО полости рта – 33 процента, ЗНО глотки – 41,1 процента, желудка – 45,8 процента, ободочной кишки – 24,1 процента, поджелудочной железы – 67,3 процента, ЗНО трахеи, легкого – 48,4 процента.

За 10 лет показатели одногодичной летальности возросли при следующих локализациях: ЗНО гортани – на 3,4 процента, ЗНО шейки матки – на 6,3 процента, лимфомы – на 3,5 процента, лейкозы – на 14,8 процента.

При ряде локализаций отмечается существенное снижение показателя одногодичной летальности: в 2 раза снизилась одногодичная летальность меланомы кожи – от 13 процентов до 6,1 процента, щитовидной железы – от 5,4 процента до 2,1 процента (таблица 18).

Отношение одногодичной летальности 2020 года к показателю запущенности (IV стадии) 2020 года составило 0,86 (в 2019 году – 0,87), что объясняется применением клинических рекомендаций при лечении злокачественных новообразований, более широкому применению таргетной терапии и иммунотерапии.

Таблица 18

Локализация	Одногодичная летальность (%)									
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Белгородская область	21,2	20,5	20,4	20,1	19,9	20,0	20,0	21,3	19,8	19,4
Из общего числа:										
Губы	3,8	10,4	2,7	0,0	8,5	12,8	10,8	-	-	5,0
Полость рта	-	26,2	29,5	25,6	34,8	55,4	37,1	48,1	33,0	29,2
Глотка	-	20,7	31,8	44,3	30,9	31,0	34,3	41,7	31,1	38,8
Пищевод	59,4	54,0	54,4	70,0	48,7	43,4	56,4	50,0	53,5	45,0
Желудок	37,0	44,2	42,3	19,8	36,6	46,5	50,0	48,7	43,4	36,1
Ободочная кишка	21,1	22,6	23,8	12,6	28,7	25,0	24,3	28,4	27,1	23,6
Прямая кишка	19,9	16,5	23,7	10,8	21,0	18,9	23,8	21,5	21,0	19,0
Поджелудочная железа	-	65,6	84,7	9,3	58,2	57,8	79,8	80,0	68,3	58,0
Гортань	13,2	25,0	19,8	4,0	19,6	14,8	27,0	15,6	23,6	16,6
Трахея, легкие	40,6	40,3	46,2	31,7	46,9	38,0	41,0	51,5	42,8	38,7
Кости и мягкие ткани	28,9	35,3	25,0	0,7	66,6	21,4	16,6	37,5	33,3	16,6
Меланома кожи	13,0	6,2	13,0	3,0	8,8	8,5	7,1	5,8	10,3	6,1
Другие ЗНО кожи	0,4	0,3	0,7	1,9	-	-	0,2	0,2	0,3	0,2
Молочная железа	7,6	8,3	9,1	32,2	5,7	5,3	6,7	6,8	7,7	6,3
Шейка матки	6,7	16,2	17,5	8,9	13,3	11,7	11,6	12,2	14,1	13,0

Локализация	Одногодичная летальность (%)									
	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Тело матки	8,5	8,5	8,8	6,5	5,8	3,5	6,1	6,0	6,4	6,5
Яичники	22,0	16,3	12,8	8,4	13,5	21,3	15,0	19,3	10,6	16,7
Предстательная железа	13,5	18,2	11,7	14,3	9,3	11,1	11,7	16,3	13,4	14,6
Почки	-	16,8	12,0	4,7	12,5	13,3	10,5	12,6	13,1	7,7
Мочевой пузырь	15,0	6,8	9,6	3,2	6,2	13,5	5,8	9,4	12,4	13,2
Щитовидная железа	5,4	8,3	12,5	0,6	6,5	6,8	2,6	3,4	4,7	2,1
Лимфомы	13,5	17,3	17,3	3,6	16,6	20,3	26,3	16,5	11,0	17,0
Лейкемии	8,0	23,4	16,6	3,0	15,2	17,0	15,7	26,0	23,3	22,8

В разрезе муниципальных образований показатели одногодичной летальности в 2020 году выше среднеобластных показателей: в Борисовском районе – на 6,6 процента, Ивнянском районе – на 6,5 процента, Корочанском районе – на 9,1 процента, Старооскольском городском округе – на 2,1 процента, Шебекинском городском округе – на 1,1 процента и Яковлевском городском округе – на 2,6 процента.

С 2011 года показатели одногодичной летальности значительно возросли в Белгородском районе – на 7,8 процента, Борисовском – на 7,5 процента, Губкинском – на 10,1 процента, Ивнянском – на 18,8 процента, Корочанском – на 6,4 процента, Шебекинском – на 7,1 процента и Яковлевском – на 3 процента (рисунок 10).

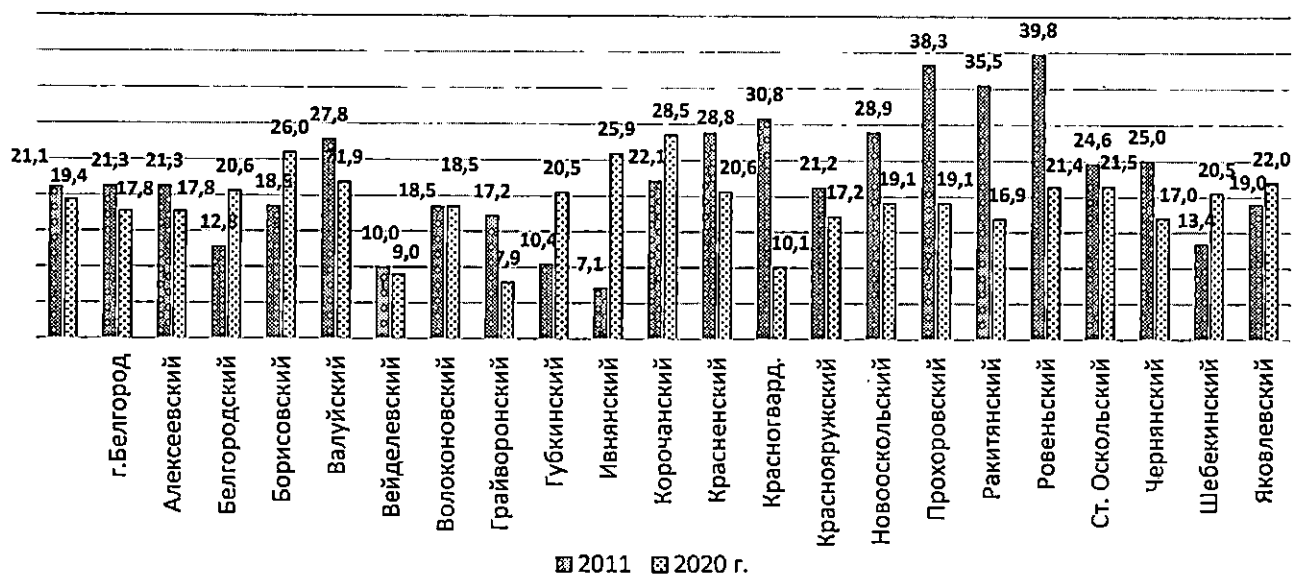


Рисунок 10. Динамика летальности больных в течение года с момента установления диагноза ЗНО в 2011 – 2020 годах, %

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

Смертность от новообразований, относящихся к кодам D 00 – D 48 в расчете на 100 тыс. населения в Белгородской области с 2011 года возросла в 2,4 раза, в основном за счет новообразований неопределенного или неизвестного характера (D 37 – D 48), в 2020 году их доля составила 73,3 процента (таблица 19). В 2020 году смертность от новообразований (D 00 – D 48) мужского населения составила 4,7 на 100 тыс. населения и превысила смертность женского населения в 1,5 раза (женское население – 3,1 на 100 тыс. населения).

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

Таблица 19

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.
2011 год	25	1,6	1	0,1	15	1,0	9	0,6
2012 год	22	1,4	1	0,1	8	0,5	13	0,8
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	0,1	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	0,1	15	1,0	35	2,3
2019 год	60	3,9	1	0,1	14	0,9	45	2,9
2020 год	60	3,9			16	1,0	44	2,8

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

В Белгородской области отмечается устойчивая санитарно-эпидемиологическая ситуация, что явилось результатом последовательной реализации комплекса проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий. По итогам года удалось добиться снижения и стабилизации показателей заболеваемости по 33 нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний, достигнуть 98 процентов охвата профилактическими прививками.

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 процента в 2017 году до 0,36 процента в 2020 году.

Анализ отчетных данных показывает, что охват горячим питанием школьников в течение последних трех лет находится на высоком уровне (98,8 процента в 2019 году, 95,8 процента в 2018 году, 95,4 процента в 2017 году).

Уровень профессиональной заболеваемости за 2017 – 2019 годы сохраняется на достаточно низком уровне: в 2019 году составил 1,12 на 10000 работающих (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.

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 и последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции», законом 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», законом 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», законом 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». При реализации профилактических мероприятий также учитывались параметры программы Белгородской области «Развитие здравоохранения Белгородской области», утвержденной постановлением Правительства Белгородской области от 16 декабря 2013 года № 524-пп, постановления 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» и региональным

проектом «Реорганизация службы спортивной медицины Белгородской области», региональным проектом «Управление здоровьем», утвержденным Губернатором Белгородской области 10 июня 2016 года, а также региональными программами: «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями на территории Белгородской области», «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям», «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи», «Укрепление здоровья, увеличение периода активного долголетия и продолжительности здоровой жизни», «Обучение населения принципам сохранения собственного здоровья» («Мы выбираем здоровье»).

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 2020 году в Белгородской области создан Региональный центр общественного здоровья и медицинской профилактики, разработана программа «Укрепление общественного здоровья на 2020 – 2024 годы». Были созданы и начали работу пять Межмуниципальных центров общественного здоровья, основной задачей которых является организация межведомственного взаимодействия и консолидация усилий, направленных на формирование здорового образа жизни и отказ от вредных привычек.

В 45 процентах муниципальных образований Белгородской области разработаны и утверждены муниципальные программы укрепления общественного здоровья (Алексеевский городской округ, Валуйский городской округ, Губкинский городской округ, муниципальные районы: «Волоконовский район», «Вейделевский район», «Ракитянский район», «Ровеньский район», «Краснояржужский район», «Прохоровский район», «Яковлевский район»). Департаментом здравоохранения Белгородской области заключены соглашения с главами всех муниципальных образований и городских округов 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 у 64,3 процента – избыточное потребление соли, 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 (т.е. большое добавление соли). За последние годы возросло потребление продуктов переработки мяса и мяса птицы (колбасы, сардельки, сосиски, полуфабрикаты), которые также содержат большое количество соли. Один житель 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 области употребляют 433 г, включая картофель, при этом картофель составляет 44,03 процента от всех потребляемых овощей и фруктов.

Рыба и рыбные продукты составляют 78 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.

В связи с тем, что наблюдается высокий процент людей с нерациональным питанием и низкой физической активностью, возросло количество человек с выявленным фактором риска «Избыточная масса тела». В целом по области данный показатель составляет 32,7 процента (по Российской Федерации – 29,7 процента). Самый высокий уровень выявленного ожирения в Волоконовском районе – 38,9 процента, Краснояружском районе – 52,8 процента, Грайворонском городском округе – 54,96 процента, Старооскольском городском округе – 22,55 процента, Корочанском районе – 34,12 процента.

Фактор риска «Риск пагубного употребления алкоголя» выявлен у 1,1 процента взрослого населения (показатель Российской Федерации – 3,8 процента). Самый высокий показатель в Прохоровском районе – 2,59 процента, Грайворонском городском округе – 3,79 процента, низкие показатели в Краснояружском районе – 0,04 процента, Шебекинском городском округе – 0,62 процента (таблица 20).

Таблица 20

**Распространенность фактора риска
«Риск пагубного потребления алкоголя»**

Наименование медицинской организации	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	1,70	1,60	1,60	1,56	1,87
ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	0,60	0,80	0,90	0,17	0,17
ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	0,30	0,70	0,80	0,23	1,15
ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	0,20	0,40	0,50	1,34	0,36
ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	1,10	1,10	1,40	0,46	1,93
ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	4,90	4,90	4,90	1,17	2,14
ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»	4,30	4,60	1,90	0,79	3,79
ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	0,30	0,30	0,30	0,94	1,25
ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»	0,50	0,40	0,20	0,61	0,02
ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	4,20	4,40	4,50	1,88	2,50
ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»	0,20	0,20	17,10	1,08	1,56
ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	1,10	0,90	0,90	0,67	0,89
ОГБУЗ «Краснояружская ЦРБ»	1,30	1,40	1,70	0,19	0,04
ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	0,10	0,10	0,10	0,17	2,11
ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»	0,20	2,10	2,30	6,90	2,59
ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	0,30	0,30	0,30	1,68	1,75
ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»	0,70	0,80	1,40	0,62	1,36
ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ»	1,00	нет	1,50	10,87	1,75

Наименование медицинской организации	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
		данных			
ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	0,10	0,80	2,40	0,39	0,62
ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»	0,60	0,70	1,30	2,15	2,05
ОГБУЗ «Томаровская РБ»				0,69	0,12
ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	0,50	0,80	0,90	1,44	0,61
ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	0,60	0,70	1,20	1,92	0,33
ОГБУЗ «Большетроицкая РБ»				2,80	2,35
Белгородская область	0,80	1,00	1,30	1,61	1,11

В настоящее время в первичное звено здравоохранения внедряются расширенные опросники для выявления данного фактора риска. В январе 2021 года выявляемость данного фактора риска составила 1,5 процента.

В связи с тем, что реализуется информационно-коммуникационная стратегия, направленная на профилактику табакокурения среди различных слоев населения, показатель фактора риска «Курение табака» в Белгородской области ниже российского показателя на 36 процента и составляет 17,73 процента (Российская Федерация – 27,7 процента) (таблица 21).

Таблица 21

Распространенность фактора риска «Курение табака»

Наименование медицинской организации	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	13,31	14,69	16,02	16,40	20,10
ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	4,27	7,63	12,12	25,02	23,99
ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	6,61	9,87	10,63	24,77	21,07
ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	2,20	3,56	4,93	25,97	10,14
ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	12,96	18,60	23,12	24,98	19,96
ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	41,85	42,73	43,45	25,44	25,51
ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»	20,64	23,60	10,21	24,98	26,12
ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	3,90	4,82	5,62	25,00	25,08
ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»	3,89	5,33	7,30	24,89	21,08
ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	32,47	34,29	34,70	12,53	13,06
ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»	30,62	29,47	28,34	25,72	7,91
ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	17,19	23,59	27,83	19,69	16,10
ОГБУЗ «Краснояржужская ЦРБ»	4,31	5,12	6,00	16,20	11,60
ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	4,61	4,87	5,19	25,14	25,33
ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»	1,05	15,14	18,20	24,62	13,15
ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	28,36	18,46	20,65	26,74	19,22
ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»	2,25	2,62	3,42	24,85	7,41

Наименование медицинской организации	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ»	21,98	0,00	22,38	36,73	23,45
ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	1,72	7,06	21,35	25,00	11,49
ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»	20,63	12,20	17,27	25,53	24,54
ОГБУЗ «Томаровская РБ»					
ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	10,59	15,20	16,26	24,75	11,98
ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	6,33	7,75	17,00	29,26	11,96
ОГБУЗ «Большетроицкая РБ»					
Белгородская область	13,26	14,60	16,90	24,28	17,73

Одной из причин сложившейся ситуации является недостаточная информированность жителей области в вопросах профилактики и здоровьесбережения. В связи с этим необходимы дополнительные меры, повышающие приверженность населения к здоровому образу жизни (далее – ЗОЖ), раннему выявлению заболеваний и факторов риска их развития, а также ранней диагностике и лечению заболеваний.

ЗОЖ предполагает отказ от потребления табака и наркотиков, злоупотребления алкоголем, а также рациональное питание и наличие достаточного уровня физической активности, предотвращающих развитие ожирения.

В 2020 году специалистами областного центра общественного здоровья и медицинской профилактики обучено методике профилактики заболеваний и укрепления здоровья – 21 062 медицинских работника.

В 2020 году в школах здоровья для пациентов обучено 76 423 человека (в 2019 году – 128 046 человек, 2018 году – 123 522 человека) (рисунок 11).

Для качественного и эффективного осуществления группового консультирования пациентов в школах здоровья специалисты амбулаторно-поликлинического звена проводили работу, направленную не только на выявление, но и на коррекцию факторов риска неинфекционных заболеваний. В том числе проводилось обучение по разработанной ОЦМП «Школа помощи желающим отказаться от курения». Эта работа проводилась как в медицинских организациях районов области, так и в общеобразовательных учреждениях, средних и высших учебных заведениях в виде занятий и мастер-классов.

В области функционируют 6 центров «Здоровья» для взрослых и 2 центра – для детей. За 2020 год в центрах «Здоровья» обследовано 25 983 человека (в 2019 году – 33 060 человек, в 2018 году – 36 467 человек), в том числе 10 187 детей (в 2019 году – 11 856 человек, в 2018 году – 12 799 человек).

По результатам обследования признано здоровыми 5 169 пациентов или 20 процентов от обследованных. Всем 20 131 пациенту, с выявленными факторами риска, составлены индивидуальные программы оздоровления.

Количество обученных пациентов в школах здоровья за 2020 год



Рисунок 11. Структура школ здоровья и количество обученных пациентов

1.5. Мероприятия по формированию культуры здорового питания

Среди населения Белгородской области проводились мероприятия по реализации основ государственной политики Российской Федерации в области здорового питания на период до 2020 года:

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

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 СМИ освещались актуальные проблемы, связанные с вопросами нерационального питания. Организованы консультации о рациональном питании и полезных продуктах, вреде употребления алкоголя и табакокурения, значении и влиянии физической активности на здоровье, о профилактике стресса.

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 и др.). В 2020 году

организовано и проведено 488 лекций (в 2019 году – 2 121, в 2018 году – 2 117), 5 128 бесед (в 2019 году – 20 510, в 2018 году – 20 508), 31 тематическая встреча с населением и информационный час (в 2019 году – 115, в 2018 году – 381), 25 уроков здоровья (в 2019 году – 98, в 2018 году – 98), 6 круглых столов (в 2019 году – 23, в 2018 году – 26), оформлено 58 санбюллетеней (в 2019 году – 233, в 2018 году – 237) и др.

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).

Корме этого, в целях улучшения структуры питания учащихся реализуется областная целевая программа «Школьное молоко», утвержденная постановлением Правительства Белгородской области от 07 апреля 2006 года № 81-пп, а также постановление Правительства Белгородской области от 26 июля 2010 года № 252-пп «Об утверждении плана мероприятий по включению натурального меда в рацион питания обучающихся муниципальных общеобразовательных учреждений на 2010 – 2012 годы».

Для профилактики алиментарно-зависимых заболеваний, в области реализуется распоряжение Правительства Белгородской области от 02 мая 2012 года «О мерах по обеспечению населения области хлебом и хлебобулочными изделиями с микронутриентами», в рамках которого разработаны, внедрены в производство хлебопекарных предприятий 28 сортов хлеба, хлебобулочных изделий с макро- и микронутриентами. Выпускаются специализированные кисломолочные продукты.

В целях повышения уровня знаний населения в вопросах рационального питания, как важнейшего фактора сохранения и укрепления здоровья и соблюдения принципов ЗОЖ, в области работают школы «Рационального питания».

1.6. Мероприятия по популяризации массовой физической культуры среди населения области

Медицинские работники при проведении профилактических мероприятий уделяют большое внимание пропаганде физической активности населения и наблюдению за лицами, занимающимися физкультурой и спортом. Большое внимание уделяется лицам, имеющим такой фактор риска, как гиподинамия, занимающий второе место в структуре выявленных факторов риска хронических неинфекционных заболеваний.

Ежегодно в области проводятся массовые праздники физической культуры и спорта, зимняя и летняя спартакиады работников здравоохранения. Однако, в связи с пандемией (COVID-19) многие массовые мероприятия не проводились.

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.

Служба спортивной медицины области представлена Центром спортивной медицины ОЦМП г. Белгорода, отделением спортивной медицины в г. Старый Оскол и кабинетом спортивной медицины в ОГБУЗ «ЦРБ г. Губкин».

Врачами спортивной медицины проводятся углубленные медицинские осмотры. В 2020 году их прошли 15 091 человек, занимающихся физической культурой и спортом (в 2019 году – 14 654 человека, в 2018 году – 12 406 человек), из них: членов сборных команд 1 103 человека (в 2019 году – 731 человек, в 2018 году – 546 человек), учащихся детско-юношеских спортивных школ – 13 472 человека (в 2019 году – 13 143 человека, в 2018 году – 11 026 человек), лиц, занимающихся в спортивных секциях, – 410 человек (в 2019 году – 597 человек, в 2018 году – 648 человек), лиц, занимающихся в группах ОФП, «здоровья», – 106 человек (в 2019 году – 183 человека, в 2018 году – 186 человек). Обслужено 161 спортивно-массовое мероприятие (в 2019 году – 384, в 2018 году – 349) с количеством участников 16 339 человек (в 2019 году – 41 467 человек, в 2018 году – 33 049 человек). Проведено 243 врачебно-педагогических наблюдения за спортсменами во время тренировочных занятий (в 2019 году – 490, 2018 году – 454). Проводились обучающие семинары для тренерско-преподавательского состава о путях оздоровления спортсменов и профилактике травматизма.

Службой ЛФК области отмечено, что число лиц, закончивших лечение, составило 3 772 человека (в 2019 году – 138 121 человек, в 2018 году – 126 870 человек). Специалисты ЛФК проводили работу групповыми и индивидуальными методами по физической реабилитации, по профилактике и лечению заболеваний опорно-двигательного аппарата. Врачи лечебной физкультуры оказывали консультационную и методическую помощь в центрах «Здоровья» лицам, имеющим низкую физическую активность. Для каждого пациента разработаны индивидуальные планы оздоровления и даны рекомендации по оптимизации факторов риска. В зависимости от состояния пациента осуществляется подбор физических упражнений с включением в комплекс занятий на тренажерах. Занятия проводились по групповому и индивидуальному методу. Кроме того, пациенты посещали занятия в школах оптимизации физической активности.

Белгородская область определена пилотной площадкой по внедрению Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (далее – ВФСК ГТО). Издано постановление Правительства Белгородской области от 04 августа 2014 года № 293-пп «О поэтапном внедрении Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) в Белгородской области».

Согласно приказу департамента здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области от 13 февраля 2015 года № 302 «Об организации медицинского сопровождения выполнения нормативов ВФСК «Готов к труду и обороне» осуществляется взаимодействие с департаментом образования

Белгородской области, управлением физической культуры и спорта Белгородской области по данному разделу работы. Определены лица, ответственные за своевременный осмотр, оформление допуска на участие обучающихся общеобразовательных учреждений к сдаче норм и сопровождение участников сдачи норм комплекса ГТО.

1.7. Мероприятия, направленные на снижение потребления табака, профилактику алкоголизма

Мероприятия, направленные на снижение потребления табака, профилактику алкоголизма, осуществляются 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», Концепцией реализации государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 года № 2128-р, и другими документами.

С принятием Федерального закона от 31 июля 2020 года № 303-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросу охраны здоровья граждан от последствий потребления никотинсодержащей продукции» специалистами центра общественного здоровья и медицинской профилактики (далее – ЦОЗиМП) были даны предложения в статьи одноименного закона Белгородской области от 16 декабря 2020 года № 15 и Кодекса об административных правонарушениях Белгородской области.

Во исполнение 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», Указа Президента Российской Федерации от 23 ноября 2020 года № 733 «Об утверждении Стратегии государственной антинаркотической политики Российской Федерации на период до 2030 года» на территории области разработан приказ о внедрении алгоритма взаимодействия медицинских работников по профилактике употребления алкоголя, наркотических средств и других психоактивных веществ, а также связанных с ними заболеваний и состояний.

Принят 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».

Внесены изменения в статью 2 закона Белгородской области от 28 апреля 2016 года № 71 «О регулировании отдельных вопросов в сфере розничной продажи алкогольной продукции». Не допускается розничная продажа пива, пивных напитков, сидра, медовухи в торговых объектах, расположенных в многоквартирных жилых домах, в пристроенных, встроенных, встроенно-пристроенных помещениях к жилым зданиям, при условии, что общая площадь такого торгового объекта и его складских помещений составляет менее 25 квадратных метров, а также при наличии соответствующего решения общего собрания собственников помещений в многоквартирном жилом доме, принятого в соответствии с Жилищным кодексом Российской Федерации, направленного в уполномоченный орган исполнительной власти Белгородской области.

Ежегодно в области проводятся межведомственные комплексные профилактические операции «Подросток» и «Каникулы» в целях предупреждения развития негативных процессов в подростковой среде в дни каникул, создания условий для организованного досуга, отдыха детей и подростков.

В течение года в связи с карантинными мероприятиями, связанными с распространением новой коронавирусной инфекции, все мероприятия проводились преимущественно в онлайн-режиме (семинары, конференции).

В 2020 году проводились месячники профилактики: «Наше здоровье – в наших руках», «Знать, чтобы жить!», «Здоровье детей – наше будущее», «Отказ от табака, алкоголя, наркотиков – путь к здоровью», во время которых уделялось внимание раннему выявлению таких факторов риска, как табакокурение и чрезмерное употребление алкоголя и их коррекции.

В рамках месячников профилактики на территории 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.

Проводились регулярные занятия и обучение медицинских работников методикам кратких консультирований, методам пропаганды к отказу и поддержке в отказе от употребления никотинсодержащей продукции.

В школах здоровья для пациентов, в женских консультациях среди беременных и кормящих матерей проводились занятия о вреде табакокурения и употребления алкоголя, слабоалкогольных напитков, пива, их влиянии на здоровье ребенка, на развитие и течение многих хронических болезней.

В 26 медицинских организациях области созданы кабинеты по оказанию помощи лицам, желающим отказаться от курения. Так, за 2020 год в кабинеты обратились 7 335 человек, отказались от курения 2 273 человека (31 процент).

Кроме того, Центром психиатрии и наркологии Старооскольского городского округа осуществляется взаимодействие с медицинскими организациями округа, проводится лечение никотиновой зависимости. Так, за 2020 год оказана помощь 238 пациентам.

Также в данном центре функционируют 2 школы по профилактике алкоголизма. Посетили данные школы 239 человек.

Кроме того, в районах области в школе по профилактике алкоголизма обучено 553 человека.

Приказом главного врача ЦОЗиМП от 15 мая 2017 года № 14 была открыта «горячая линия», на которую могут обратиться курильщики и получить консультации. Работа данной «горячей линии» была скорректирована в условиях пандемии COVID-19 (приказ ЦОЗиМП от 19 августа 2020 года № 77). Акцент сделан на алгоритм мотивационного консультирования врача при обращении граждан на «горячую линию». В 2020 году зарегистрировано 189 обращений. Отказалось от курения 33 человека (17 процентов).

При проведении различных мероприятий использовались в 2020 году 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.

В 2020 году потребление алкогольной продукции (в пересчете на абсолютный алкоголь) – 4,9 литра на душу населения (таблица 22).

Таблица 22

Потребление алкогольной продукции и сигарет в 2018 – 2020 годах

№	Наименование показателя (индикатора)	Единица измерения	Значение показателя		
			за 2018 год	за 2019 год	за 2020 год
1	Потребление алкогольной продукции (в пересчете на абсолютный алкоголь)	литров на душу населения в год	5,0	4,9	4,9
2	Розничные продажи сигарет и папирос на душу населения	тысяч штук	2,0	1,8	1,7

В центрах «Здоровья» проводились дни открытых дверей. 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. Перечень мероприятий по профилактике табакокурения и употребления алкоголя представлен в таблице 23.

Таблица 23

**Перечень мероприятий по профилактике табакокурения и употребления
алкоголя за 2019 – 2020 годы**

Наименование мероприятий	Профилактика употребления алкоголя		Профилактика табакокурения	
	2019 год	2020 год	2019 год	2020 год
Лекции	2468	668	3127	782
Беседы	27187	6797	32778	8195
Санбюллетени	335	84	428	107
Выступления на телевидении	26	7	28	7
Выступления на радио (в том числе местном)	24	6	26	7
Статьи в газетах	42	11	68	17
Материалы на сайтах	80	20	95	24
Круглые столы	63	16	98	25
Кино-, видеодемонстрации	448	112	668	167
Выставки, смотры-конкурсы	23	6	44	11
Уголки здоровья	618	155	309	77
Встречи, тематические вечера	32	8	63	16
Семинары	29	7	31	8
Конференции и совещания	9	2	20	5
Дни, уроки здоровья	137	34	186	47
Информационные часы	264	66	325	81
Анкетирование	326	82	4674	1169
Рейды	60	15	40	10
Количество мероприятий	4235	1059	6322	1581

Наименование мероприятий	Профилактика употребления алкоголя		Профилактика табакокурения	
	2019 год	2020 год	2019 год	2020 год
Количество участников	123 478	30 870	246 948	61 737

Деятельность отделений (кабинетов) медицинской профилактики медицинских организаций области была направлена на обучение медицинских работников выявлению факторов риска развития хронических заболеваний, мотивированию населения к ведению ЗОЖ и обучению в школах здоровья.

Активное информирование населения о факторах риска для здоровья и формирование мотивации к ведению ЗОЖ должны осуществляться через все средства массовой информации (телевидение, сеть Интернет, радио, печатные издания с учетом специфики групп населения, различающихся по возрасту, полу, образованию, социальному статусу).

С этой целью в области проводится широкая информационно-коммуникационная кампания по пропаганде здорового образа жизни, профилактике неинфекционных заболеваний.

Актуальные вопросы пропаганды ЗОЖ регулярно обсуждаются на заседаниях Ассоциации «Советов муниципальных образований Белгородской области», на совещаниях с участием Общественной палаты Белгородской области с привлечением специалистов Управления Роспотребнадзора по Белгородской области, общественных некоммерческих объединений и организаций, а также с привлечением сотрудников УМВД России по Белгородской области.

Ежедневно проводятся совещания по проведению диспансеризации для специалистов первичного звена и руководителей территориальных центров семейной медицины в режиме видео-конференц-связи с каждым муниципальным образованием, участвующим в диспансеризации и профилактических осмотрах, по утвержденной схеме отчета (приказ департамента здравоохранения и социальной защиты населения области от 22 марта 2018 года № 328 «О создании Территориальных центров семейной медицины на территории муниципальных районов и городских округов») с представлением сведений о проведении мониторинга иммуноферментных анализов, маммографии, онкоцитологии и школ здоровья, анализа смертности среди трудоспособного населения (общей смертности) по результатам еженедельного статистического учета.

Проводятся методические совещания с представителями общественных организаций, средств массовой информации, медицинского сообщества по теме «Укрепление общественного здоровья и взаимодействие регионального и муниципального центров общественного здоровья». Основной задачей взаимодействия обозначена разработка корпоративных модельных программ «Укрепление здоровья работающих».

В центральных районных больницах проводятся семинары для медработников района на тему: «Актуальные вопросы проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения», «Достижение целевых показателей Плана мероприятий, направленных на снижение смертности от основных причин в Белгородской области. Частные вопросы. Методическое консультирование».

В медицинских организациях области организовано и проведено 64 семинара по вопросам формирования ЗОЖ и профилактики заболеваний для населения «Принципы здорового питания в профилактике ХНИЗ», «Методика ранней

диагностики туберкулеза», «Выявление факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний», «Выявление онкологических заболеваний на ранних стадиях», «Воздействие табачного дыма и последствий потребления табака», «Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний», «Профилактика гриппа. Роль иммунопрофилактики»).

В рамках реализации проекта «Обучение населения принципам сохранения собственного здоровья «Мы выбираем здоровье» и приказа департамента здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области от 28 января 2019 года № 35 «О реализации плана мероприятий по проекту «Мы выбираем здоровье» были осуществлены выезды в организации области и г. Белгорода для поведения профилактического консультирования определенных групп взрослого населения с целью выявления факторов риска развития онкологических заболеваний. Даны рекомендации по коррекции выявленных факторов риска.

Организована работа с пожилыми белгородцами на «Площадке дневного пребывания граждан с ограниченными возможностями здоровья». Специалистами областного центра общественного здоровья и медицинской профилактики в 2021 году планируется проведение мастер-классов по здоровьесберегающим технологиям, обучению пожилых граждан слежению за своим здоровьем, правильному оказанию первой помощи, а также планируется проведение занятий по физической активности и лечебной физкультуре.

Организован и проведен брифинг, посвященный Международному дню отказа от курения 31 мая, где рассматривались медико-социальные аспекты курения, вопросы проведения информационно-популяционной кампании по профилактике вредных привычек и ведению ЗОЖ, о влиянии курения на организм, в том числе инфицировании новой коронавирусной инфекцией, о функциях центров общественного здоровья.

В октябре 2020 года на базе областного центра общественного здоровья и медицинской профилактики организован региональный центр телемедицины. Открытие телемедицинского центра было обусловлено ранее возникшими проблемами в период пандемии. Они заключались в высоком спросе на такие информационные продукты и необходимость повышения качества коммуникации здравоохранения с жителями Белгородской области. Это две основных группы пациентов: люди с хроническими заболеваниями, которым нужно уделить особое внимание в эпидемиологический сезон, и те, кто находится на амбулаторном лечении при выявленной коронавирусной инфекции. Запись на прием к врачам ведется онлайн (gostelemed.ru). Специалисты центра телемедицины дают рекомендации по профилактике неинфекционных заболеваний, вакцинации, о необходимой физической нагрузке, рациональном питании, постинфекционной реабилитации после перенесенной коронавирусной инфекции и пневмонии, а также в ежедневном режиме обзванивают вновь выявленных больных, оперативно реагируют на ухудшение их самочувствия, то есть, при необходимости отправляют данные о пациенте в медицинскую организацию, к которой он относится, для контроля состояния врачом. Определены ежедневные возможности телемедицинского центра по направлениям: 35 телемедицинских консультаций и мониторинг 1 500 – 1 800 пациентов с диагнозом SARS-COV-2. По состоянию на 31 декабря 2020 года количество пациентов, получивших телемедицинские консультации, – 742;

количество пациентов на дистанционном наблюдении с применением телемедицинских технологий – 1 665.

В 2020 году были организованы выступления в телеэфире компаний «Белгород-24», ТРК Мир Белогорье и ГТРК «Белгород» – 109 видеосюжетов, посвященных формированию здорового образа жизни. Общая продолжительность выступлений – 984 минуты.

Организовано 123 выступления в радиоэфире «Радио «России – Белгород» и «Мир Белогорья». Общая продолжительность выступлений – 2 320 минут. Темы выступлений: «Профилактика ОРВИ», «Как войти в рабочее настроение», «Профилактика рака», «Физическая активность в изоляции», «Принципы здорового питания», «Противораковая тарелка – профилактика онкологии», «Бегом от Альцгеймера – как физическая активность помогает сохранить здоровье», «Как сохранить сердце здоровым», «День трезвости. Проблемы употребления алкоголя. Дети и алкоголь», «Всемирный день безопасности пациентов».

Проводилась социальная реклама на телевидении, посвященная формированию здорового образа жизни. Социальные ролики «Вредные привычки есть – тебя нет», «Будьте здоровы», «Бесплатная диспансеризация», «Фактор риска – лишний вес», «Онкоскрининг при диспансеризации», «Сердечно-сосудистые заболевания, профилактика» выходили в эфире ТРК «Мир Белогорья» 1 052 раза. Общий хронометраж трансляций составил 980 минут.

Ролики «Будьте здоровы», «Бесплатная диспансеризация» выходили в телеэфире «Белгород-24» 16 раз. Общий хронометраж составил 17 минут.

На светодиодных экранах г. Белгорода, в кинотеатрах г. Белгорода, г. Строителя, г. Шебекино, на телемониторах в общественном транспорте (200 автобусов по 25 маршрутам), в телеэфире компаний «Белгород-24» транслировались видеоролики «ЗОЖ», «Диспансеризация», «Вредные привычки», «Лишний вес», «Онкоскрининг», «Профилактика ССЗ». Общий хронометраж трансляций составил 197 минут.

Размещались видеосюжеты на телевидении, посвященные симптомам неотложных состояний и правилам действий при их развитии. На улицах г. Белгорода организована трансляция видеороликов на больших экранах («Первые симптомы инсульта», У.Д.А.Р. – об инсульте рассказывают дети, «В каких случаях вызывают Скорую помощь?»). Общая продолжительность роликов 360 минут.

Организовано чтение лекций, в том числе в детских образовательных организациях. В связи с эпидемической обстановкой работа по обучению различных возрастных групп преимущественно осуществлялась в онлайн-режиме.

В медицинских организациях области, в детских дошкольных учреждениях, в школах, техникумах, на предприятиях, учреждениях области проведена 2 001 лекция для детей, подростков, родителей, населения на темы: «Профилактика травматизма», «Курить – здоровью вредить», «Влияние алкоголя на организм», «Наркотикам – нет!», «За ЗОЖ!», «Профилактика стресса», «О вреде алкоголя», «Профилактика ХНИЗ», «Профилактика гриппа и ОРВИ», «Профилактика онкологических заболеваний», «Активное долголетие», «Чем опасен избыточный вес?», «Ранняя диагностика заболеваний молочной железы и их профилактика», «Влияние вредных привычек на здоровье в молодом возрасте», «Профилактика гриппа и коронавирусной инфекции», «Курение и сердце», «Значение диспансеризации в ранней диагностики БСК», «Факторы риска онкологических заболеваний», «Вакцинопрофилактика детей и подростков», «Здоровое питание»,

«Стресс и здоровье», «Профилактика вредных привычек», «Физическая активность – польза для здоровья!»).

Были проведены 4 вебинара для врачей первичного звена здравоохранения, посвященные раннему выявлению и тактике ведения лиц, злоупотребляющих алкоголем и принимающих психотропные вещества. В них приняло участие 660 медицинских работников области.

Проведен вебинар для медработников области на тему: «Актуальные вопросы раннего выявления онкологических заболеваний в первичном звене».

В 2020 году был запущен проект для представителей старшего поколения «Просто о сложном. Спросите у доктора». Ежемесячные лекции, посвященные актуальным вопросам сохранения здоровья и профилактике развития хронических неинфекционных заболеваний транслировались на платформе Zoom в областной научной библиотеке Белгорода и специализированной библиотеке для слепых им. Ерошенко.

В социальной сети «ВКонтакте» ведется страничка «Здоровый Белгород». На сайте было размещено 548 материалов, агитирующих за здоровый образ жизни, рассказывающих об основах рационального питания, физической активности, соблюдении режима сна, отдыха и работы, советы по отказу от вредных привычек (более 700 подписчиков).

Сайт областного центра общественного здоровья и медицинской профилактики вошел в сотню самых читаемых сайтов региональных медицинских организаций по версии рейтинга Рамблер.топ100. Среднее время, проведенное посетителями на сайте, равняется 30 минутам.

В целях совершенствования работы службы медицинской профилактики и профилактики социально значимых заболеваний на интернет-сайте организации ежемесячно размещаются материалы как для медицинских работников, так и для населения. В 2020 году на сайте было размещено 142 материала. Кроме того, размещено 28 материалов о проведенных мероприятиях на сайтах Правительства Белгородской области, департамента здравоохранения Белгородской области.

Особой популярностью пользуется на сайте рубрика «Скажите, доктор». В ней белгородцы задают различные вопросы врачам центра. На сайте организована обратная связь с пациентами, ведётся индивидуальное заочное консультирование.

В социальной сети «Инстаграм» Центра спортивной медицины (@csrbel) в прямом эфире проведен семинар «Спортивное питание. Физическая активность как лекарство», также он размещен в социальной сети «ВКонтакте» в группе «Здоровый Белгород».

Специалистами областного центра общественного здоровья и медицинской профилактики организована запись видеолекций «Хрустальный возраст» и «Старческая астения» для читателей библиотеки для слепых им. Ерошенко и областной научной библиотеки с размещением на видеохостинге YouTube. На сайте областного центра общественного здоровья и медицинской профилактики размещены видеоуроки о здоровом образе жизни. Было издано 15 памяток общим тиражом 26 000 экземпляров: «Хрупкий возраст» – 1 750 штук, «Лучшая защита от болезней – иммунопрофилактика» – 1 750 штук, «Первая помощь при гипертоническом кризе» – 1 750 штук, «Здоровье в кармане: «умные» гаджеты» – 1 750 штук, «Ответ на удар – инсульт» – 1 750 штук, «Не пропустите инфаркт» – 1 750 штук, «Домашняя «неотложка» – 1 750 штук, «В фокусе человек старшего возраста» – 1 750 штук, «Есть

здорово» – 1 700 штук, «Факторы риска развития рака» – 1 700 штук, «Сердце, тебе не хочется покоя» – 1 700 штук, «Опасная мода – снюс» – 1 700 штук. Всего роздано 3 540 экземпляров буклетов.

Специалистами областного центра общественного здоровья и медицинской профилактики распространено во все медицинские организации области 7 090 экземпляров буклетов и памяток по следующим темам: «Здоровье под контролем (Пройдите профилактический осмотр и диспансеризацию)», «Радуга здоровья», «Возраст – не помеха», «Дорога каждая минута (действия, которые помогут спасти жизнь)», «Знать, чтобы жить! (профилактика болезней системы кровообращения)», «Бегом от инфаркта», «Не рискуй! – Живи здоровым!», «Как предупредить грипп», «Защити себя от кори», «Как режим труда и отдыха влияет на здоровье», «Не пропусти! (ранние признаки рака, которые вы можете обнаружить сами)», «Артериальную гипертензию можно контролировать», «Здоровое питание – залог долголетия».

Регулярно проводятся акции, приуроченные к месячникам профилактики, «Поезд «Здоровье» – 19 акций, охват населения – 1 129 человек («Узнай свое артериальное давление», «Проверь себя на онкологию», «Узнай уровень сахара в крови», «Узнай свой холестерин», «Профилактика стрессовых ситуаций» «Здоровое долголетие», «Проверь свое здоровье», «Здоровье для всех»).

В июне – июле на постоянной основе проводится антинаркотический месячник «Знать, чтобы жить!», приуроченный к Международному дню борьбы со злоупотреблением наркотическими средствами и их незаконным оборотом.

С 30 июня по 17 июля в социальной сети «ВКонтакте» в группе «Здоровый Белгород» проводится акция «Скажи «Нет!» пагубным привычкам».

В III квартале 2020 года специалистами медицинских организаций в городах и районах области организовано и проведено 117 различных акций («Измерь свое артериальное давление», Биение сердца – ритм здоровья», «Добрый поезд», Всероссийский день трезвости, Всероссийский день безопасности, Всемирный день сердца, «Заболевание кожи и «Женское здоровье», «Здоровый город», «Территория здоровья»). Приняли участие 8 781 человек.

На базе Центра здоровья областного центра общественного здоровья и медицинской профилактики проводится День открытых дверей, посвященный Всероссийскому дню трезвости (11 сентября). В рамках этого дня проведена акция «Измерь свое артериальное давление». Пациентом измеряли артериальное давление, обучили технике измерения артериального давления, рассказали о важности его контроля и соблюдения рекомендаций врача, а также о влиянии алкоголя на организм человека. Посетители проходят скрининговое обследование параметров своего здоровья, получают рекомендации врача по коррекции выявленных факторов риска с выдачей индивидуальной программы оздоровления, памяток, буклетов. Было проведено социологическое исследование «Риск пагубного потребления алкоголя» «Анкета АУДИТ» и даны рекомендации по его снижению; проведена школа здоровья «Рациональное питание»; проведено занятие и консультирование по физической активности для лиц пожилого возраста. Была организована демонстрация 5 роликов антиалкогольной направленности (каждый ролик демонстрировался 4 раза). Даны краткие консультирования по выявленным факторам риска и каждому выдана памятка с рекомендациями («Пиво – это алкоголь», «Скажи алкоголю НЕТ», «Почему курению нужно сказать нет», «Сердце, тебе не хочется покоя», «Здоровье в кармане», «Первая помощь при гипертоническом кризе»).

Организованы и проведены массовые мероприятия, акции, круглые столы, научно-практические конференции, выступления на радио и телевидении по вопросам формирования здорового образа жизни.

В целях активизации информации ежемесячно выходят публикации в периодических изданиях, на сайтах медицинских учреждений и телевизионные сюжеты, которые освещают вопросы профилактики рака кожи, рака молочной железы, рака полости рта, рака легких и другие вопросы, позволяющие привлечь внимание населения к проблеме онкологии. Например, «Нехорошая родинка. Могут ли пятнышки на коже стать опасным предвестником болезни», «Мужчины чаще всего болеют раком легкого, женщины – раком груди», «Ожог кожи через несколько десятилетий, как правило, приводит к меланоме» и др.

ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» совместно с РОО «Ассоциация практических онкологов Белгородской области» разработали, издали и распространили в учреждениях здравоохранения г. Белгорода, оказывающих первичную медицинскую помощь по профилю «онкология», буклеты и листовки с рекомендациями по вопросам раннего обращения к онкологу. Буклеты: «Рак полости рта, что нужно знать?» в количестве 720 штук, «Как не пропустить рак толстого кишечника и прямой кишки» в количестве 900 штук, листовки «Не пропустить беду» в количестве 490 штук.

Регулярно проводятся опросы и анкетирования целевой аудитории. Так, в 2020 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).

Результаты мероприятий по первичной профилактике онкологических заболеваний представлены в таблице 24.

Таблица 24

**Результаты мероприятий
по первичной профилактике онкологических заболеваний**

Мероприятие	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Семинары, совещания, круглые столы	724	739	751	796	820	830	830	880	814	469
Лекции, беседы	128517	130715	137511	139716	147039	159401	164732	191129	191130	70019
Агитационно-пропагандистские «Поезда здоровья» (количество/человек)	207/ 28250	209/ 23460	211/ 25120	220/ 301112	231/ 31520	234/ 31960	234/ 33160	237/ 72563	238/ 73540	119/ 36805
Количество массовых акций/человек	281/ 1431	287/ 15211	289/ 17340	292/ 18104	300/ 19500	305/ 20435	307/ 20569	309/ 21321	312/ 21840	70/ 4760

Мероприятие	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Выступления на телевидении	218	214	146	147	163	250	286	172	183	113
Выступления на радио	506	563	538	599	783	796	796	761	872	323
Количество роликов социальной рекламы	1	1	1	3	2	4	4	3	7	16
Статьи в прессе	592	593	538	624	650	662	789	877	890	268
Материалы на сайтах медицинских организаций	55	56	198	492	890	1223	1263	1409	1599	1600
Количество плакатов, буклетов, листовок (наименование/тираж)	69/ 14514	71/ 14737	73/ 14970	76/ 15041	83/ 15681	89/ 21681	96/ 47958	97/ 39994	156/ 41602	96/ 44028
Профессиональные консультации по коррекции факторов риска	6500	7015	7810	7950	8090	8675	13555	14975	15551	11660
Анкетирование целевой аудитории (количество анкетирований/ человек)	347/ 52054	359/ 53855	373/ 55950	390/ 58500	406/ 60106	421/ 63066	429/ 64192	437/ 65905	468/ 70236	280/ 43149

В целях обеспечения вторичной профилактики онкологических заболеваний на территории области в рамках профилактических осмотров и диспансеризации проводятся следующие скрининговые мероприятия:

- маммографические исследования – наличие 27 аппаратов в амбулаторно-поликлинических учреждениях;

- ПСА – исследование крови – централизация исследования на базе клинической лаборатории ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа» в целях повышения качества и оперативности проводимых исследований;

- цитологические исследования методом жидкостной цитологии – централизация исследования на базе клинической лаборатории ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа» в целях повышения качества и оперативности проводимых исследований;

- тест на скрытую кровь – с 2018 года методом иммунохимического анализа проводится централизованно на базе клинической лаборатории ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа».

В рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения за 2018 год выявлено 1 088 случаев онкозаболеваний, в том числе 250 случаев, зарегистрированных впервые.

Исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим методом проведено 109 662 пациентам, выявлено 473 патологии.

Методом маммографии обследованы 80 059 женщин или 56,7 процента от прошедших диспансеризацию (141 081 женщина).

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.

1.8. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

Первичную медико-санитарную помощь пациентам с подозрением на злокачественное новообразование 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 1,2) в 2020 году составила 84,8 процента (в 2019 году – 85,6 процента).

Численность врачей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, в 2020 году составила 2 816 человек, что на 72 человека меньше в сравнении с 2019 годом (в 2019 году – 2 888 человек) и на 102 человека меньше в сравнении с 2018 годом (в 2018 году – 2 918 человек).

Укомплектованность должностей врачами общей практики (семейной медицины) в 2020 году составила 72,2 процента, с расчетом на коэффициент совместительства 1,1 укомплектованность составляет 88 процентов. Укомплектованность должностей врачами-терапевтами участковыми в 2020 году составила 89,6 процента, с расчетом на коэффициент совместительства 1,1 укомплектованность составляет 92,8 процента.

В Белгородской области в 2020 году работало 24 смотровых кабинета (таблица 25). По итогам 2020 года осмотр в них прошли 102 935 человек, в том числе 83 108 женщин, что составило 80,7 процента, в том числе 19 827 мужчин – 19,3 процента. Всего выявлено патологий – 609 случаев (0,6 процента), выявлено злокачественных новообразований – 173 случая (0,2 процента). Доля женщин, которым проведено цитологическое исследование мазка из шейки матки, составила 92 процента. В среднем нагрузка на 1 смену работы в смотровых кабинетах в Белгородской области составила 16,2 посещения.

Таблица 25

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

Наименование медицинской организации	Всего	Работают в		Штаты смотровых кабинетов			Имеют подготовку по онкологии специалисты
		одну смену	две смены	фельдшеры	акушерки	мед. сестры	
1	2	3	4	5	6	7	8
ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	0						0

Наименование медицинской организации	Всего	Работают в		Штаты смотровых кабинетов			Имеют подготовку по онкологии
		одну смену	две смены	фельд- шеры	акушер- ки	мед. сестры	специалис- ты
ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	0						0
ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	1	1			1		0
ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	1	1			1		1
ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	1	1			1		1
ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	1	1			1		0
ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»	0						0
ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	1		1		2		0
ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»	1	1			1		1
ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	1	1			1		0
ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»	1	1			1		1
ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	1	1			1		1
ОГБУЗ «Краснояржская ЦРБ»	1	1			1		1
ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	0						0
ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ», в том числе для мужчин/ женщин	1/0	1/0		0,5/0		1/0	0
ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ», в том числе для мужчин/ женщин	1/0		1/0	1/0		2/0	0
ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»	1	1			1		1
ОГБУЗ «Городская больница № 1 г. Старый Оскол»	1	1			1		2
ОГБУЗ «Городская больница № 2 г. Старый Оскол»	1	1			1		2
ОГБУЗ «Старооскольская ЦРБ»	1	1			1		2
ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ»	0						0
ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	1	1			1		0
ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»	1	1			1		0
ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода, поликлиническое отделение № 1	1		1		2		0
ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода, поликлиническое отделение № 2	0						0
ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода, поликлиническое отделение № 4	1		1		2		0

Наименование медицинской организации	Всего	Работают в		Штаты смотровых кабинетов			Имеют подготовку по онкологии
		одну смену	две смены	фельд- шеры	акушер- ки	мед. сестры	специалис- ты
ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», поликлиническое отделение № 6	1		1		2		0
ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», поликлиническое отделение № 7	1		1		2		
ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», поликлиническое отделение № 8	1		1		2		0
ООО «Поликлиника Полимедика-Белгород»	1		1		1	1	0
ИТОГО по Белгородской области	24	16	8	1,5	28	4	13
	2	1	1	1	0	3	х
	22	15	7	0	28	1	х

В рамках реализации программы Белгородской области «Борьба с онкологическими заболеваниями в Белгородской области на 2019 – 2024 годы» с 2019 года в области функционируют 6 Центров амбулаторной онкологической помощи. В 2019 – 2020 годах было открыто по три ЦАОП. В 2021 году запланировано открытие еще 2 ЦАОП, таким образом специализированная медицинская помощь по профилю «онкология» в Белгородской области максимально приближена к населению в различных муниципальных образованиях.

Укомплектованность врачами-онкологами действующих ЦАОП по состоянию на 1 января 2021 года составляет 56,7 процента, по штатному расписанию имеется 33,5 ставок, физических лиц врачей-онкологов – 19 человек. В 2021 году штатная численность будет доукомплектована 4 врачами (специалисты заканчивают обучение в клинической ординатуре), в 2022 году – еще 2 специалистами.

В первичных онкологических кабинетах на конец 2020 года было 20 штатных должностей и 12 физических лиц. Укомплектованность физическими лицами составила 60 процентов. Отсутствуют врачи-онкологи в первичных онкологических кабинетах в Красненском районе, Ровеньском районе, Яковлевском городском округе (таблица 26).

В районах, где не организован первичный онкологический кабинет или в первичном онкологическом кабинете отсутствует врач-онколог, в поликлиниках выделяется специалист, «ответственный за онкологию», в большинстве случаев из числа врачей-хирургов.

**Информация об организации первичных онкологических кабинетов/отделений
и центров амбулаторной онкологической помощи 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)				
Сведения ЦАОП								
1.	Губкинский городской округ	116 486	нет	1 2020 г.	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	1 час 25 мин.	3/3,5	120
2.	Старооскольский городской округ	259 627	нет	1 2019 г.	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	50 мин.	6/10	150
3.	Ракитянский район	34 382	нет	1 2020 г.	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	33 мин.	2/2	60
4.	Шебекинский городской округ	87 146	нет	1 2020 г.	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	1 час 15 мин.	1/3	47
5.	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	371326	нет	2 2019 г.	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	50 мин.	7/15	8
	Всего ЦАОП			6			19/33,5	
Сведения ПОК								
1.	Алексеевский городской округ	60 164	1	нет	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	1 час 15 мин.	0,5 совмещение/ 1	180
2.	Белгородский район	128 886	2	нет	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	1 час 50 мин.	2/3,5	40
3.	Борисовский район	24 977	1	нет	ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	40 мин.	1/1	48
4.	Валуйский городской округ	65 349	1	нет	ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	50 мин.	1/1,5 0,5 совмещение	150
5.	Вейделевский район	18 562	1	нет	ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	1 час	0,5 совмещение/ 1	178
6.	Волоконовский район	29 278	1	нет	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	40 мин.	1/1,5 0,5 совмещение	156
7.	Грайворонский городской округ	29 730	1	нет	ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»	50 мин.	1/1	92
8.	Ивнянский район	20 939	1	нет	ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»	48 мин.	1/1	71

№ 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)				
9.	Корочнский район	38 966	1	нет	ОГБУЗ «Корочнская ЦРБ»	1 час	1/1	50
10.	Красненский район	11 361	нет	нет	нет	1 час	0,1 совмещение/ 0,5	200
11.	Красногвардейский район	36 618	1	нет	ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	1 час	0,5 совмещение/ 1	496
12.	Краснояржужский район	14 230	1	нет	ОГБУЗ «Краснояржужская ЦРБ»	1 час 20 мин.	1/1	90
13.	Новооскольский городской округ	40 395	1	нет	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	1 час	0,75 совмещение/ 1	113
14.	Прохоровский район	27 222	1	нет	ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»	1 час 15 мин.	1/1	62
15.	Ровеньский район	23 542	нет	нет	нет	1 час 30 мин.	0/0	240
16.	Чернянский район	30 890	1	нет	ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко»	40 мин.	1/1	125
17.	Яковлевский городской округ	56 259	1	нет	ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»	1 час 15 мин.	0/1	25
18.	ООО «Поликлиника-Полимедика» г. Белгорода	22816	1	нет	ООО «Поликлиника-Полимедика» г. Белгорода	1 час	1/1	9
	Всего ПОК		17				12/20,0	
	Итого по Белгородской области	1549151	17	6			31/53,5	

Сведения о проведении диспансеризации определенных групп населения в Белгородской области представлены в таблице 27. По имеющимся сведениям с 2013 года в среднем процент выполнения плана диспансеризации составил 101,8 процента. Доля впервые выявленных новообразований с 2013 года возросла с 0,1 процента до 0,3 процента.

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
2018	262008	96,3	252239	69199	315	0,1
2019	246904	101,8	251356	63112	693	0,3
2020	191061	125,9	240503	65391	701	0,3

С 2013 года в части выявления ЗНО по видам скрининга прослеживается положительная динамика как в абсолютных значениях (число случаев), так и в процентном отношении (таблица 28). С 2013 года увеличилось число случаев впервые выявленных при диспансеризации ЗНО следующих локализаций: желудка – на 34 случая (увеличение на 1,8 процента) (в 2013 году – 11 случаев, в 2020 году – 45 случаев); ободочной кишки – на 15 случаев (увеличение на 1,5 процента) (в 2013 году – 3 случая, в 2020 году – 18 случаев); прямой кишки – на 17 случаев (увеличение на 0,3 процента) (в 2013 году – 7 случаев, в 2020 году – 24 случая); трахеи, бронхов, легкого – на 35 случаев (увеличение на 3,1 процента) (в 2013 году – 8 случаев, в 2020 году – 43 случая); почки – на 23 случая (увеличение на 1 процент) (в 2013 году – 8 случаев, в 2020 году – 31 случай). Выявление при диспансеризации рака молочной железы в абсолютных числах возросло с 87 случаев в 2013 году до 125 случаев в 2020 году, а в процентном отношении от числа всех случаев уменьшилось в два раза с 48 процентов до 21,7 процента.

Таблица 28

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

Локализация очага	Код МКБ	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Новообразования	C00 - D48	181	333	208	230	480	315	693	701
в том числе: злокачественные новообразования и новообразования in situ	C00 - D09	181	333	208	196	301	250	527	574
в том числе: пищевода	C15, D00.1	6	1	0	7	2	5	3	18
из них в 1-2 стадии		4	1	0	7	2	4	3	0
желудка	C16, D00.2	11	2	5	13	22	7	26	45

Локализация очага	Код МКБ	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
из них в 1-2 стадии		7	0	5	12	18	3	19	14
ободочной кишки	C18, D01.0	3	0	0	4	11	13	26	18
из них в 1-2 стадии		3	0	0	4	9	8	16	8
ректосигмоидного соединения, прямой кишки, заднего прохода (ануса) и анального канала	C19 - C21 D01.1 - D01.3	7	9	11	12	20	16	47	24
из них в 1-2 стадии		7	9	11	11	17	12	24	8
поджелудочной железы	C25	12	0	0	5	6	7	11	14
из них в 1-2 стадии		7	0	0	4	5	7	3	1
трахеи, бронхов и легкого	C33, 34, D02.1 - D02.2	8	11	1	22	29	19	58	43
из них в 1-2 стадии		5	9	1	22	24	12	27	16
молочной железы	C50, D05	87	180	116	60	70	65	135	125
из них в 1-2 стадии		77	156	116	60	53	51	96	76
шейки матки	C53, D06	13	24	1	8	24	16	34	34
из них в 1-2 стадии		13	21	1	8	21	11	22	11
тела матки	C54	0	0	0	7	15	7	25	40
из них в 1-2 стадии		0	0	0	7	9	6	16	28
яичника	C56	2	0	0	5	8	4	9	14
из них в 1-2 стадии		0	0	0	5	4	2	5	7
предстательной железы	C61, D07.5	21	93	60	25	30	26	36	36
из них в 1-2 стадии		19	87	60	25	26	15	23	13
почки, кроме почечной лоханки	C64	8	0	3	9	7	5	19	31
из них в 1-2 стадии		7	0	2	8	6	5	13	13

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 злокачественных новообразований молочной железы (маммографический). Для проведения скрининга в амбулаторно-поликлинических учреждениях области имеется 28 маммографов, из них всего 16 – цифровые, 12 – аналоговые. В 2020 году в рамках диспансеризации было выполнено 41 255 маммографий обеих молочных желез, из них в 2 421 случаях были выявлены патологические отклонения;

- скрининг на раннее 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 злокачественных новообразований 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».

В 2020 году в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой в регионе, связанной с распространением COVID-19, приказом департамента здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области от 20 марта 2020 года № 294 «Об организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения COVID-19 на территории области» отменены профилактические осмотры и диспансеризация определенных групп взрослого и детского населения. Профилактические мероприятия в регионе были возобновлены приказом департамента здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области от 03 августа 2020 года № 966 «О возобновлении на территории области профилактических мероприятий». В результате данных мер число лиц, подлежащих диспансеризации, в сравнении с 2019 годом уменьшилось на 55 843 человека.

В 2020 году выполнено 102 107 исследований, патология выявлена в 967 случаях, и пациенты направлены на второй этап диспансеризации.

Всего при диспансеризации определенных групп взрослого населения в 2020 году было выявлено 574 злокачественных новообразования, включая новообразования *in situ* (227 – у мужчин и 347 – у женщин). Все пациенты, у которых было выявлено злокачественное новообразование, взяты на диспансерный учет.

При проведении анализа качества проводимых скрининговых исследований сотрудниками онкологической службы был выявлен ряд дефектов, в том числе проведение маммографии только в одной проекции, ошибки при прочтении рентгенограмм, нарушение техники забора материала для цитологических исследований. По данным статистической отчетной формы № 131 в области отмечается снижение числа пациентов, отказавшихся от проведения скрининговых мероприятий. Так, от проведения маммографии в 2020 году отказалось 667 пациентов, против 1 334 пациентов в 2019 году, число лиц, отказавшихся от исследований кала на скрытую кровь иммунохимическим методом, возросло и составило 832 пациента, против 732 пациентов в 2019 году.

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 организациями 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 организаций Белгородской области: врачи-онкологи первичных онкологических кабинетов, врачи-рентгенологи, врачи УЗИ-диагностики, специалисты смотровых кабинетов и др. В 2020 году прошли стажировку 16 специалистов, в том числе 8 медицинских работников для работы в ЦАОП.

Медицинские организации Белгородской области, задействованные в проведении профилактических осмотров, скринингов и первичной диагностики онкологических заболеваний, оснащены следующим оборудованием (таблица 29):

- эндоскопическое: видеогасроскопы – 54 единицы, видеоколоноскопы – 28 единиц, ректороманоскопы – 5 единиц, бронхоскопы – 4 единицы, кольпоскопы – 8 единиц, гистероскопы – 1 единица, цистоскопы – 2 единицы;
- ультразвуковые аппараты – 102 единицы;
- компьютерные томографы 8 единиц;
- маммографические аппараты – 28 единиц;
- флюорографы – 31 единица;
- рентгенодиагностические комплексы – 72 единицы.

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

№	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	Цифровой флюорограф малодозовый стационарный	2007	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное/ стационарное	70	Круглосуточно
2	Цифровой флюорограф передвижной	2019	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное/ стационарное	100	Круглосуточно
3	Маммограф МР-01 ТМО	2006	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	15	1, 2
4	Система компьютерной томографии Incisive CT	2020	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное/ стационарное	40	Круглосуточно
5	УЗИ M-Turbo ALOKA SSD-3500	2013	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 a6	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
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

№	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)
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 АОИИА VME-98)	2014	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное/ стационарное	2	Круглосуточно
18	Фиброгастроскоп FG-29 Pentax	2018	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное/ стационарное	2	Круглосуточно
19	Фиброгастроскоп Olympus GIF-E3	2018	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное/ стационарное	5	Круглосуточно
20	Гибкие эндоскопы для нижних отделов желудочно-кишечного тракта (Колонофиброскоп Olympus GF-E3L/1)	2018	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное/ стационарное	2	Круглосуточно
21	Эндовизион-телекамера KARL STORZ-ENDOSKOPE 20211020	2006	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное/ стационарное	1	Круглосуточно
22	Гистероскоп Rudolf HL 2500	2006	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Стационар	Амбулаторное/ стационарное	1	Круглосуточно
23	Цистоскоп KARL STORZ ENDOSKOPE 201133-20	2007	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Стационар	Стационарное	1	Круглосуточно
24	Ректороманоскоп	1992	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	3	1, 2
25	Маммограф «Маммо-4 МТ»	2018	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	26	В 2 смены
26	Флюорограф «Флюоро-ПроГраф РП»	2007	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	112	В 2 смены

№	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)
27	Передвижной флюорограф	2002	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Гараж	Передвижное	20	В 1 смену
28	УЗИ Logiq P7	2013	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	78	В 2 смены
29	УЗИ Алока -SSD	2011	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	65	В 2 смены
30	УЗИ Logiq E 9	2020	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	72	В 2 смены (плюс дежурство на дому круглосуточно)
31	Рентгеновский аппарат «Апполо»	2017	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	56	В 1 смену
32	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Медикс-Р амико»	2018	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	61	В 2 смены
33	Фиброгастроскоп Olympus GIF-E3	2018	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Эндоскопический кабинет поликлиники	Стационарное	10	В 1 смену
34	Фиброгастроскоп Olympus GIF-E3	2011	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Эндоскопический кабинет поликлиники	Стационарное	10	В 1 смену
35	Видеоколоноскоп «Сонокейп медикал корп»	2018	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Эндоскопический кабинет поликлиники	Стационарное	6	В 1 смену
36	Набор ректоскопов Re_BC-01	2016	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Эндоскопический кабинет поликлиники	Стационарное	3	В 1 смену
37	Фибробронхоскоп «Fujinon 120T»	2019	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Эндоскопический кабинет поликлиники	Стационарное	4	В 1 смену
38	Флюорограф цифровой «Ренекс-Флюро»	2009	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Октябрьская поликлиника	Стационарное	70	В 2 смены
39	Аппарат ультразвуковой диагностический S-20	2011	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Октябрьская поликлиника	Стационарное	62	В 2 смены
40	Рентгендиагностический комплекс «Мовиплан» МВН-222 на 2 рабочих места	2006	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Октябрьская поликлиника	Стационарное	48	В 1 смену

№	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)
41	Система ультразвуковая диагностическая Vivid T8	2019	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Дубовская поликлиника	Стационарное	52	В 1 смену
42	Флюорограф цифровой малодозовый ТЦС Рентех	2007	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Разуменская поликлиника	Стационарное	64	В 2 смены
43	Ультразвуковой аппарат Sonix OP	2018	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Разуменская поликлиника	Стационарное	44	В 1 смену
44	Рентгендиагностический комплекс «Протон»	2016	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Разуменская поликлиника	Стационарное	38	В 1 смену
45	Флюорограф цифровой малодозовый «ФЦМ-Альфа 2К»	2010	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Северная поликлиника	Стационарное	48	В 2 смены
46	Ультразвуковой аппарат Philips Clearvue 550	2016	ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Поликлиника	Стационарное	35	В 1 смену
47	Аппарат стационарный ультразвуковой диагностический LOGIQ C5 Premium	2012	ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	Диагностическое отделение, кабинет УЗИ	Амбулаторное, стационарное, передвижное	55	2
48	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P7	2018	ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	Диагностическое отделение, кабинет УЗИ	Амбулаторное/ стационарное	80	2
49	Эндос АСР аппарат рентгенографический внутриротовой ENDOS АСР (дентальный снимочный аппарат)	2013	ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	Диагностическое отделение, R-кабинет	Амбулаторное/ стационарное	8	1
50	«Маммо-4-МТ» маммограф рентгеновский компьютеризированный высокочастотный с ручным и автоматическим управлением	2006	ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	Диагностическое отделение, R-кабинет	Амбулаторное/ стационарное	9	1
51	«УниКорД-МТ» комплекс	2013	ОГБУЗ	Диагностическое	Амбулаторное/	55	1

№	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)
	рентгеновский диагностический		«Борисовская ЦРБ»	отделение, Р-кабинет	стационарное		
52	«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, Р-кабинет	Амбулаторное/ стационарное	14	1
53	«Проматрикс-РП» аппарат флюорографический цифровой	2012	ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	Диагностическое отделение, Р-кабинет	Амбулаторное/ стационарное	67	1
54	«МобиРен-4-МТ» аппарат рентгенографический палатный передвижной разборной портативный	2008	ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	Стационарное отделение ОРИА	Стационарное	8	1
55	GiF-E3 гастродиброскоп	2018	ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	Диагностическое отделение, кабинет ФГДС	Амбулаторное/ стационарное	2	1
56	VME система видеоэндоскопическая с принадлежностями	2013	ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	Диагностическое отделение, кабинет ФГДС	Амбулаторное/ стационарное	2	1
57	FC-12 фиброколоноскоп	2006	ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	Диагностическое отделение, кабинет ФГДС	Амбулаторное/ стационарное	1	1
58	Рентгенодиагностический стационарный РДК «Аполло»	2007	ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Поликлиническое отделение (рентгенкабинет)	Амбулаторное/ стационарное	36	Круглосуточно
59	Рентгенодиагностический стационарный маммограф рентгеновский «МД-РА»	1998	ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Поликлиническое отделение (рентгенкабинет)	Амбулаторное/ стационарное	7	2
60	Рентгенодиагностический	2018	ОГБУЗ	Поликлиническое отделение	Амбулаторное/	32	2

№	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)
	цифровой аппарат «Медикс-РЦ-Амико» на 3 рабочих места		«Валуйская ЦРБ»	(рентгенкабинет)	стационарное		
61	Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК 3033-01 «Лучевая диагностика- Передвижной флюорограф». Флюорограф алодозовый «ФЦМ-Альфа 2Ж»	2019	ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Поликлиническое отделение (рентгенкабинет)	Передвижное	58	2
62	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф5000»	2020	ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Поликлиническое отделение (рентгенкабинет)	Амбулаторное/ стационарное	32	2
63	Система компьютерной томографии «Ассе СТ»	2020	ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Поликлиническое отделение (рентгенкабинет)	Амбулаторное/ стационарное	22	Круглосуточно
64	Рентгенодиагностический стационарный РДС-4 «Абрис»	2004	ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Поликлиническое отделение (рентгенкабинет п. Уразово)	Амбулаторное/ стационарное	12	2
65	Система ультразвуковая Viva Т-8	2020	ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	6	1-2
66	УЗИ – Филип Affiniti-70	2020	ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	2	1
67	Ультразвуковая диагностическая система ДС – 64 «Миелдрей»	2014	ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	5	1-2
68	Гастроскоп Пентакс FC – 24V	2005	ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	3	1-2
69	Гастроскоп Олимпус Q-10	1999	ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	2	1-2
70	ЭКГ – Аксион ЭК1Е 1/3-07	2016	ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	5	1
71	ЭКГ ECG 96	2008	ОГБУЗ	Диагностическое отделение	Амбулаторное	7	1

№	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)
			«Валуйская ЦРБ»				
72	Маммограф рентгеновский Маммо-4-МТ	2006	ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	1	2
73	Аппарат флюорографический цифровой «ФлюороПроГраф-РП» по ТУ 9442-038-42254364-2011 исполнение 2	2018	ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	19	2
74	Аппарат рентгенографический СД-РА-«ТМО»	2009	ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	81	2
75	Аппарат рентгенографический ЭНДОС	2008	ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	6	2
76	Аппарат рентгенографический палатный передвижной разборный «МобиРен 4 МТ»	2008	ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	0.6	2
77	Ультразвуковой аппарат Санолайн	1994	ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2.5	2
78	Аппарат УЗИ с доплерометрическим блоком	2012	ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	81	2
79	Аппарат медицинский ультразвуковой диагностический Migo Maxx	2008	ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	1.7	2
80	Ультразвуковая диагностическая система Logiq 100	2006	ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	0.3	2
81	Ультразвуковой диагностический аппарат UGEO H60-RU	2018	ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	33.5	2
82	Ультразвуковой	2018	ОГБУЗ	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2.4	2

№	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)
	диагностический сканер MySono U6-RUSS		«Вейделевская ЦРБ»				
83	Система ультразвуковая диагностическая logiq 3pro	2006	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	7	Круглосуточно
84	Система ультразвуковая диагностическая logiq 100	2007	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	4	Круглосуточно
85	Аппарат ультразвуковой Sonix OP	2011	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	11	Круглосуточно
86	Ультразвуковой диагностический аппарат UGEO H60-RUS с принадлежностями	2018	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	24	Круглосуточно
87	Видеогастрофиброскоп АОНВА	2012	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	3	1
88	Фиброгастроскоп Fujinon FG-1Z	2006	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	3	1
89	Колоноскоп Fujinon FG-1Z	2011	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2	1
90	Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой	2007	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	3	1
91	Комплекс КРД СМ 50/125-1 «Спектр АП» на 2 рабочих места	2007	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное/ стационарное	52	Круглосуточно
92	Цифровой	2018	ОГБУЗ	Поликлиническое отделение	Амбулаторное/		2

№	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)
	флюорографический ФЦМБарс-«РЕНЕКС-ФЛЮОРО» ФЦМБ Цифровой малодозовый рентгенаппарат		«Волоконовская ЦРБ»		стационарное	52	
93	«Modireh-4-MT» Передвижной палатный рентгенаппарат	2011	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное, передвижное	5	Круглосуточно
94	«Modireh-4-MT» Передвижной палатный рентгенаппарат	2008	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное, передвижное	1	Круглосуточно
95	«Heliodeht Vario» интраоральный рентгенаппарат	2007	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	14	2
96	Маммограф рентгеновский компьютеризированный высокочастотный «Маммо-4-MT»	2011	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное/ стационарное	7	1
97	КРД цифровой «Медикс-РЦ-АМИКО» на 3 рабочих места	2018	ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное/ стационарное	5	Круглосуточно
98	Гастрофиброскоп FG-29 V Пентакс	2019	ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	2	1
99	Колонофиброскоп FC-38 LV Пентакс	2018	ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	2	1
100	Система ультразвуковая диагностическая медицинская VIVID 3	2007	ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	7	1
101	Система	2012	ОГБУЗ	Диагностическое	Амбулаторное	7	1

№	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)
	ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ C5		«Грайворонская ЦРБ»	отделение			
102	Аппарат рентгено - маммографический автоматизированный «Маммо-Р-«АМИКО»	2012	ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	0	В ремонте
103	Комплекс рентгенодиагностический стационарный на 3 р.м. РДС/4 «Абрис» ЗАО «МГП Абрис»	2004	ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	0	В ремонте
104	Аппарат флюорографический цифровой малодозовый ФЦМБарс-«РЕНЕКС» ООО «С.П.ГЕЛПИК»	2013	ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	70	1
105	Передвижной рентгенографический аппарат «МобиРен-МТ-2» ООО СКБ «Медрентех»	2009	ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Передвижное	37	Круглосуточно
106	СКТ - Supria W6243 Hitachi LTD	2020	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	6 с болусом 20 без болуса	2
107	УЗИ аппарат - Sono Scape S30	2018	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	12	1
108	УЗИ аппарат - Logiq P9	2018	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	6	1
109	УЗИ аппарат - Sono Scape S40	2020	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	6	1
110	УЗИ аппарат - Affiniti 70	2020	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	10	1
111	Маммограф - Маммо-4 МТ №ЛМТ-839-18 АО МТЛ	2018	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	15	1

№	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)
112	Рентген аппарат - «Вироматик» №05022987 Италия	2005	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	65 - 97	2
113	ФЦМБ-Ренекс Флюоро № 83 ООО «Гелпик»	2001	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	180 - 250	2
114	Рентген аппарат - ФМЦС ПроСкан 7000 №07-90186 ЗАО «Рентгенпром»	2006	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	70	1
115	Фиброгастроскоп «Fijifilm» FG-1Z	2006	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	17	2
116	Видеколоноскоп «Olympus» CFH-170L	2020	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2	1
117	Видеобронхоскоп «Fujifilm» BE-530T	2016	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	1	1
118	Фиброколоноскоп «Olympus» PCF-20	1994	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	3	1
119	Видеогастроскоп «Olympus» GIF-N170	2020	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	11	2
120	Гастрофиброскоп Olympus GIF - E3 с принадлежностями	2018	ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	5	1
121	Фиброгастроудоденоскоп Fujinon Corporation FG-1Z с принадлежностями	2007	ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	5	1
122	Колоноскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный KB-BO-Г-2,0 «ЛОМО»	2007	ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	5	1 день в неделю
123	Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями: колонофиброскоп FC-38LV	2018	ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	5	1 день в неделю

№	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)
124	Рентгеновская система CLINOMAT на 3 рабочих места с томографической приставкой	2006	ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	3	1
125	Аппарат рентгеновский флюорографический 12 ф-9 с флюорографической камерой КФ-400	2005	ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	3	1
126	Ультразвуковой диагностический аппарат Samsung UGEO H60-RUS с принадлежностями	2018	ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	2	1
127	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический Sono Scare S6Pro с принадлежностями	2017	ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	2	1
128	Передвижной флюорографический комплекс КРФ112 «Флюкар»	2007	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение (рентгенологический кабинет)	Стационарное	65	1 смена
129	Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ»	2018	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение (рентгенологический кабинет)	Стационарное	20	1 смена
130	Аппарат флюорографический цифровой «Флюоро-Про-Граф-РП»	2018	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение (рентгенологический кабинет)	Стационарное	66	1 смена
131	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-РЦ»	2018	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение (рентгенологический кабинет)	Стационарное	68	Круглосуточно
132	Аппарат рентгеновский диагностический переносной «12 Л7- УР»	2020	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение (рентгенологический кабинет)	Передвижное	0	Документы на оформлении

№	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)
133	Комплекс рентгеновский диагностический «УниКорд-МТ»	2013	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение (рентгенологический кабинет)	Стационарное	0	В ремонте
134	Аппарат дентальный рентгеновский настенный «XGenus»	2019	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение (рентгенологический кабинет)	Стационарное	16	Круглосуточно
135	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер Sonoace X 6	2014	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	0	В ремонте
136	Аппарат УЗИ с доплерометрическим блоком, набором датчиков LOGIQ С 5 Premium	2012	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	18.2	1 смена
137	Аппарат УЗИ медицинский диагностический (портативный) «СоноСкейпКомпании Лимитед» S6 Pro, КНР	2015	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Передвижное	18.6	1 смена
138	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P в варианте исполнения: Logiq P7	2018	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	36.2	1 смена
139	Фиброколоноскоп FujinonFC-1Z	2015	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	0	В ремонте
140	Фиброгастроскоп модель FG-1Z «FUJIFILM Corporation»	2014	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	1.5	1 смена
141	Колонофиброскоп CF-EL с источником света эндоскопическим Clk-4	2007	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	0	На списание, готовятся документы
142	Гастрофиброскоп GIF-E3 Olympus	2018	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	1.4	1 смена
143	Ректоскоп с волоконным светодиодом Ре-BC-3-1	2007	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	1.0	1 смена

№	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)
144	Гастрофиброскоп FG-29V «ПЕНТАКС»	2018	ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	2,0	1 смена
145	Фиброскоп «Пентакс» для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями. Гастроскоп: FG-29V	2018	ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	3	1
146	Маммограф «Маммо-4 мт»	2008	ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	5	1
147	Рентгеновский аппарат на 3 рабочих места «Орега»	2008	ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	21	2
148	Рентгеновский аппарат на 2 рабочих места «СпектрАп»	2007	ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	9	2
149	Палатный рентгеновский аппарат «10Л6 – 01»	2008	ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	0,1	2
150	Флюорограф ФМЦС «Проскан 7000»	2020	ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	33	2
151	Ультразвуковые аппарат: «Sonix SP»	2008	ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	6	1
152	Ультразвуковые аппарат: Esaot «MyLab7»	2020	ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	37	2
153	Кольпоскоп «Olimpus OCS – 500»	2008	ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	4	1
154	Фиброскоп «ПЕНТАКС-1» FG-24W	2009	ОГБУЗ «Красноярская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	0	В ремонте
155	Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями: Гастрофиброскоп FG-29V	2019	ОГБУЗ «Красноярская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	4	1

№	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)
156	Рентген аппарат «ВИРОМАТИК» на 3 рабочих места	2007	ОГБУЗ «Красноярская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	22	1
157	Цифровой флюорограф ФЦМБ «РЕМЕКС»	2010	ОГБУЗ «Красноярская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	32	1
158	УЗИ LOGIC C5 PREMIUM	2012	ОГБУЗ «Красноярская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	24	1
159	УЗИ «ФУКУДА 5800»	1998	ОГБУЗ «Красноярская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	6	1
160	Фиброгастроскоп FG-24V «Pentax	2007	ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики, эндоскопический кабинет	Амбулаторное	1	1
161	Видеогастроскоп АОНУА VME-98	2013	ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики, эндоскопический кабинет	Амбулаторное	1	1
162	Фиброскоп «Pentax FG-29 V»	2018	ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики, эндоскопический кабинет	Амбулаторное	1	1
163	Фиброколоноскоп FG-1Z	2005	ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики, эндоскопический кабинет	Амбулаторное	1	1
164	Фиброгастроскоп «OLIMPUS GIF E3»	2005	ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	Приемное отделение, эндоскопический кабинет	Стационарное	2	Круглосуточно
165	ФЦМБ «РЕНЕКС-Флюоро»	2006	ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики, рентгеновский кабинет	Амбулаторное/ стационарное	60	2
166	Цифровой малодозовый «Мадис»	2006	ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики,	Амбулаторное/ стационарное	4	2

№	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)
			ЦРБ»	рентгеновский кабинет			
167	РДК «Вироматик»	2006	ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики, рентгеновский кабинет	Амбулаторное/ стационарное	40	2
168	КРД «Ренекс»	2013	ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	Приемное отделение, рентгеновский кабинет	Амбулаторное/ стационарное	30	Круглосуточно
169	Аппарат УЗИ «ALOKA-SSD4000SV»	2009	ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики, кабинет функциональной диагностики	Амбулаторное	30	2
170	Система ультразвуковая диагностическая «LOGIQ C5 PREMIUM»	2012	ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	Приемное отделение, кабинет функциональной диагностики	Стационарное	30	Круглосуточно
171	Переносной ультразвуковой сканер «TERASON ECHO»	2013	ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики, кабинет функциональной диагностики	Амбулаторное/ стационарное	15	2
172	Гастроскоп: FG-1Z «Фуджинон»	2006	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	Стационарное отделение	Стационарное	3	1
173	Гастроскоп: FG-29V «Пентакс»	2020	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	3-4	1
174	Видеогастроскоп: VME-98	2012	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	Не работает	Не работает	-	1
175	Гастроскоп: GIF-E3 «Олимпус»	2018	ОГБУЗ «Новооскольская	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	3	1

№	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)
			ЦРБ»				
176	Колоноскоп:FG-1Z «Фуджинон»	2006	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	1	1
177	Колоноскоп: FC-38LV «Пентакс»	2018	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	1-2	1
178	Брохоскоп:BF-PE «Олипус»	1999	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	-	-
179	Ректороманоскоп:Pe-BC-01 «Азимут-плюс»	2009	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	1	1
180	Рентгендиагностический комплекс «МЕИКС-Р-АМИКО» на 3 раб.места	2018	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	Терапевтический корпус	Амбулаторное/ стационарное	56	Круглосуточно
181	Рентгендиагностический комплекс «МЕИКС-Р-АМИКО» на 2 раб.места	2008	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	Клинико-диагностический центр	Амбулаторное	51	2 смены
182	Аппарат флюорографический цифровой «РЕНЕКС-Ф 5000»	2020	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	Клинико-диагностический центр	Амбулаторное	100	2 смены
183	Флюорографический цифровой малодозный «АЛЬФА» «КРП-ТАНДЕМ»	2011	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	Клинико-диагностический центр	Амбулаторное/ передвижное	86	1 смена
184	Аппарат УЗИ TOSHIBA Arlio XG SSA-790A	2011	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	Клинико-диагностический центр	Амбулаторное	30.65	2 смены
185	Маммограф рентгеновский «Маммо-4MT»	2018	ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	Клинико-диагностический центр	Амбулаторное	6.83	2 смены
186	Эндоскоп гибкий с принадлежностями: PENTAX	2018	ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»	Клинико-диагностическое отделение	Амбулаторное	6	1 смена

№	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)
	LH-150 C						
187	Эндоскоп гибкий LIGHT-SOURCE AQL-100	2013	ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»	Клинико-диагностическое отделение	Амбулаторное	6	1 смена
188	Маммограф Маммо-4 МТ	2007	ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»	Клинико-диагностическое отделение	Амбулаторное	5	1 смена
189	Флюорограф цифровой Про-Скан 7000	2009	ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»	Клинико-диагностическое отделение	Амбулаторное	50	1 смена
190	РДК цифровой Медикс-РЦ-Амико	2018	ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»	Клинико-диагностическое отделение	Амбулаторное	21	1 смена
191	УЗИ Алока Hitachi F 37	2019	ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»	Клинико-диагностическое отделение	Амбулаторное	30	2 смены
192	УЗИ Logio C 5 с принадлежностями	2011	ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»	Клинико-диагностическое отделение	Амбулаторное	15	3 смены
193	УЗИ Medison - 1	2014	ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»	Клинико-диагностическое отделение	Амбулаторное	6	1 смена
194	Маммограф: Маммо – 4 – МТ	2013	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	11.3	1
195	Флюорографы: Проматрикс-РП	2012	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	13.4	1
196	РЕНЕКС-ФЛЮОРО	2005	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	48.0	2
197	УЗИ Sonic OP	2011	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	8.6	1
198	УЗИ Mindray DC-N6	2019	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	10.7	1
199	УЗИ Алока -SSD-3500	2007	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	15.0	1
200	УЗИ Logiq P7	2018	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	49.4	Круглосуточно
201	Рентген – диагностические комплексы на 3 рабочих	2018	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	45.5	Круглосуточно

№	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)
	места: «Медикс – МЦ – Амико»						
202	РДК «Мовиплан»	2006	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	8.5	Круглосуточно
203	РДК «Протон»	2011	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	8.8	В 1 смену
204	Компьютерный томограф	2010	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2.55	В 1 смену
205	Фиброколоноскоп FC – 1z	2007	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	0.44	В 1 смену
206	Фиброгастроудоденоскоп FC – 1z	2007	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	10.8	В 1 смену
207	Аппарат рентгеномаммографический автоматизированный Маммо-Р-«АМИКО»	2012	ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	11	1
208	Флюорограф цифровой малодозовый с автоматическим режимом фЦМБарс-«РЕНЕКС»	2012	ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	30	1
209	Комплекс рентгенодиагностический «CLINOMAT»	2008	ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	20	1
210	Аппарат УЗИ Sonix OP с принадлежностями	2011	ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	12	1
211	Аппарат УЗИ вариант исполнения S20	2019	ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	6	1
212	Видеоколоноскоп КБ-ГКВ-40-	2009	ОГБУЗ	Поликлиническое отделение	Стационарное	2	1

№	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)
	АКСИ		«Ровеньская ЦРБ»				
213	Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования желудочно-кишечного тракта с принадлежностями: гастродифиброскоп:FG-29V	2019	ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	2	1
214	Гастродифиброскоп	2006	ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»	Поликлиническое отделение	Стационарное	2	1
215	Ректоскоп с волоконным световодом Ре-BC-3, Россия	2017	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2	1
216	Колькоскоп КС-02 в комплекте с видеосистемой, видеорегистратором, программным комплексом сбора, монитор	2008	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	8	1
217	Колькоскоп КС-02 в комплекте с видеосистемой, видеорегистратором, программным комплексом сбора информации, монитор	2008	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2	1
218	Кольпоскоп КМ-2	2007	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2	1
219	Кольпоскоп Carl Zeiss	2012	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2	1

№	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)
220	Кольпоскоп Е с принадлежностями, производства «Карл Цейсс Медитек АГ»	2015	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	6	1
221	Кольпоскоп КС-02	2009	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	1	1
222	Цитоскоп смотровой НПФ «Крыло» (в комплектации)	2017	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	8	1
223	Кольпоскоп Olympus OCS-500	2008	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	2	1
224	Видеоэндоскопический комплекс	2011	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	5	Круглосуточно
225	Видеоэндоскопический комплекс для гастроскопии с принадлежностями, Япония	2017	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	4	Круглосуточно
226	Гастровидеоскоп OLYMPUS, GIF- Q150	2017	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница	Диагностическое отделение	Стационарное	7	Круглосуточно

№	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»				
227	Гастрофиброскоп	2007	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	6	Круглосуточно
228	Гастрофиброскоп GIF-E3	2008	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	6	Круглосуточно
229	Гастрофиброскоп GIF-E3	2004	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	6	Круглосуточно
230	Гастрофиброскоп GIF-E3	2006	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	6	Круглосуточно
231	Гастрофиброскоп GIF-E3	2006	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	6	Круглосуточно
232	Гастрофиброскоп GIF-E3	2012	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	6	Круглосуточно
233	Дуоденофиброскоп TJF-30	2006	ОГБУЗ	Диагностическое отделение	Стационарное	6	Круглосуточно

№	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)
			«Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»				
234	Колонофибр.SF-40L OLYMPUS	2017	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	6	1
235	Колонофиброскоп	2011	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	5	1
236	Колонофиброскоп PCF-20	2006	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	4	1
237	Колонофиброскоп «Olimpus CF-1T20L»	2012	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	5	1
238	Колонофиброскоп CF- E3L «ОлимпасМедикал Системс Корп.»	2018	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	5	1
239	Фиброгастроскоп	2001	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки	Диагностическое отделение	Стационарное	7	Круглосуточно

№	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)
			Крымского»				
240	Эндоскоп гибкий, модель FG-1Z - Фиброгастроскоп	2006	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	9	Круглосуточно
241	Эндоскоп гибкий, модель FG-1Z - Фиброгастроскоп	2007	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	9	Круглосуточно
242	Рентгеновский томограф мультисрезовой компьютерный, производства Тошиба Медикал Систем Aquilion 16	2008	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	22	Круглосуточно
243	Рентгеновский компьютерный томограф Aquilion Prime (TSX-303A)	2020	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	12	Круглосуточно
244	Рентгеновский компьютерный томограф Aquilion Prime (TSX-303B)	2020	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	32	2
245	Маммограф рентгеновский компьютеризированный «Маммо-4-МТ»	2006	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	16	2
246	Изделие медицинской техники-	2013	ОГБУЗ «Старооскольская	Диагностическое отделение	Стационарное	2	2

№	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)
	Маммограф рентгеновский «Мамма-4-МТ» ПВЛ		окружная больница Святителя Луки Крымского»				
247	Аппарат рентгеновский маммографический с цифровой регистрацией изображения. Маммограф «Маммо-4-«МТ»	2018	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	11	2
248	Аппарат рентгеновский маммографический с цифровой регистрацией «Маммо-4-МТ «СОЛО ДМ-МТ»	2018	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	15	2
249	Аппарат рентгеновский маммографический с цифровой регистрацией «Маммо-4-МТ «СОЛО ДМ-МТ»	2018	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	9	2
250	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «МЕДИКС-РЦ-АМИКО» в трех исполнениях	2018	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	71	2
251	Комплекс рентгеновский диагностический с телеуправляемым столонштативом, механизированным подъемом «АПОЛЮ»	2009	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	17	Круглосуточно
252	Рентгенодиагностический комплекс на два рабочих места «Мовиплан» (каб. №1, стационар)	2009	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	41	Круглосуточно

№	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)
253	Аппарат рентгеновский Basic диагностический, производства Италия, со встроенным дозиметром	2007	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	3	Круглосуточно
254	Рентгеновский диагностический комплекс на два рабочих места «Мовиплан» с кассетами	2009	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	75	Круглосуточно
255	Комплекс рентгеновский на два рабочих места «Мовиплан»	2006	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	52	2
256	Аппарат рентгенографический СД-РА-«ТМО»	2010	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Стационарное	46	Круглосуточно
257	Аппарат рентгеновский с автоматизированным управлением АРА 110/160-02 с принадлежностями, палатный рентгеновский аппарат	2014	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	12	Круглосуточно
258	Аппарат рентгенографический палатный передвижной разборный портативный «МобиРен	2008	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	1	Круглосуточно
259	Аппарат рентгеновский, палатный, передвижной с	2013	ОГБУЗ «Старооскольская	Диагностическое отделение	Передвижное	1	Круглосуточно

№	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)
	принадлежностями «МобиРен-5-МТ»		окружная больница Святителя Луки Крымского»				
260	Аппарат рентгенографический палатный передвижной, разборный, портативный «МобиРен-4-МТ»	2008	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	7	Круглосуточно
261	Аппарат рентгенографический палатный передвижной разборный портативный МобиРен4МТ, поворотный	2008	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	1	Круглосуточно
262	Аппарат рентгеновский диагностический переносной «12Л7-УР»	2017	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	3	Круглосуточно
263	Передвижной палатный аппарат РЕНЕКС	2020	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	14	Круглосуточно
264	Универсальный ультразвуковой аппарат среднего класса Medison SonoAcc X6	2012	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	19	Круглосуточно
265	Аппарат УЗИ Vivid S5 с принадлежностями	2011	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	14	Круглосуточно

№	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)
266	Система ультразвуковая диагностическая ClearVue	2015	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	26	Круглосуточно
267	УЗИ портативный LOGIQ100	2006	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	1	Круглосуточно
268	УЗИ стационарная цветровая цифровая ультразвуковая система с принадлежностями SonoScape SSI-8000	2012	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	10	Круглосуточно
269	Система ультразвуковая Affiniti с принадлежностями Philips	2018	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	49	2
270	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P7 (стационар)	2018	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	34	Круглосуточно
271	Аппарат УЗИ (комплекс ультразвуковой) - Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P5 с принадлежностями	2013	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	8	Круглосуточно
272	Аппарат УЗИ с доплерометрическим	2011	ОГБУЗ «Старооскольская	Диагностическое отделение	Передвижное	2	2

№	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)
	блоком, набором датчиков Sonix с принадлежностями, исполнения Sonix Touch		окружная больница Святителя Луки Крымского»				
273	Аппарат УЗИ система ультразвуковая диагностическая Vivid с принадлежностями	2011	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	11	Круглосуточно
274	Система ультразвуковая диагностическая Vivid с принадлежностями, производства Израиль	2011	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	19	Круглосуточно
275	Сканер ультразвуковой портативный цветной SonoScape S6	2010	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	11	Круглосуточно
276	Система ультразвуковая диагностическая Logiq V2 с принадлежностями	2020	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	21	2
277	Система ультразвуковая диагностическая Logiq V2 с принадлежностями	2020	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	19	Круглосуточно
278	Портативная ультразвуковая система-аппарат ультразвуковой диагностический переносной	2014	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки	Диагностическое отделение	Передвижное	16	2

№	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)
	Orcheo Lite с принадлежностями		Крымского»				
279	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson E8 с принадлежностями, производство Австрия	2013	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	32	2
280	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson E8 с принадлежностями, производство Австрия	2013	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Диагностическое отделение	Передвижное	26	2
281	Маммограф рентгеновский компьютеризированный высокочастотный с ручным и автоматическим управлением «Маммо-4- «МТ»	2011	ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	7	2
282	Флюорограф цифровой малодозовый с автоматическим режимом съемки «РЕНЕКС»	2011	ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	80	2
283	Аппарат ультразвуковой диагностический Sonix OP	2020	ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	24	1
284	Аппарат рентгенодиагностический на 3 рабочих места КРД-ПРОТОН №К/110106	2011	ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	22	2
285	Аппарат рентгенодиагностический МобйРЕН	2008	ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В.	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	19	2

№	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)
			Гапотченко»				
286	Аппарат рентгенодиагностический МобиРЕН	2011	ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	15	2
287	Колоноскоп	2013	ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ им. П.В. Гапотченко»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	4	1
288	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	1
289	Маммограф рентгеновский Маммо-4МТ с цифровой регистрацией изображения	2018	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение, диагностическое отделение	Амбулаторное	5	1 смена
290	Флюорограф цифровой малодозный безплёночный «ПроСкан 2000»	2018	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение, диагностическое отделение	Амбулаторное	120	2 смены
291	Ультразвуковой аппарат Lodgic C5	2012	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Акушерский корпус, диагностическое отделение	Стационарное	15	1 смена
292	Ультразвуковой аппарат Lodgic C5	2012	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Хирургический корпус, диагностическое отделение	Стационарное	45	1 смена
293	Ультразвуковой аппарат Aloka 3500	2007	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Акушерский корпус, диагностическое отделение	Стационарное	10	1 смена
294	Ультразвуковой аппарат Samsung HSHORUS S-20	2018	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Женская консультация, диагностическое отделение	Амбулаторное	35	1 смена

№	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)
295	Ультразвуковой аппарат Medison 8000 EX	2008	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Хирургический корпус, диагностическое отделение	Стационарное	18	3 смены
296	Ультразвуковой аппарат Sono Ace R3	2014	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Хирургический корпус, диагностическое отделение	Стационарное	3	3 смены
297	Ультразвуковой аппарат Samsung HSHORUS H-60	2008	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение, диагностическое отделение	Амбулаторное	48	2 смены
298	Ультразвуковой аппарат Филипс Ультрасаунд Икс	2020	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение, диагностическое отделение	Амбулаторное	10	1 смена
299	Фиброгастроскоп	2019	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Хирургический корпус, диагностическое отделение	Стационарное	8	3 смены
300	Фиброколоноскоп	2019	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Хирургический корпус, диагностическое отделение	Стационарное	4	3 смены
301	Рентгеновский аппарат РДК на 2 рабочих места «Протон»	2011	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение, диагностическое отделение	Амбулаторное	40	2 смены
302	РДК на 2 рабочих места «Мовишлан»	2006	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Поликлиническое отделение, диагностическое отделение	Амбулаторное	14	2 смены
303	РДК на 3 рабочих места с поворотным столом штативом «Телемедикс –Р-АМИКО»	2009	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Хирургический корпус, диагностическое отделение	Стационарное	7	3 смены
304	РДК на 3 рабочих места с поворотным столом штативом «Аполло»	2007	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Терапевтический корпус, диагностическое отделение	Стационарное	8	3 смены
305	МобиРен 4 МТ	2008	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Акушерский корпус, диагностическое отделение	Стационарное	2	3 смены
306	МобиРен 4 МТ	2016	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	Хирургический корпус, диагностическое отделение	Стационарное	2	3 смены
307	МобиРен 4 МТ	2016	ОГБУЗ	Терапевтический,	Стационарное	3	3 смены

№	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)
			«Шебекинская ЦРБ»	диагностическое отделение			
308	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	1
309	Томограф компьютерный BrightSpeed Elite Select с принадлежностями	2012	ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»	Диагностическое отделение, ЦАОП	Планируется амбулаторное	1	1
310	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid T8 с принадлежностями, вариант исполнения Vivid T8	2020	ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»	Диагностическое отделение, ЦАОП	Планируется амбулаторное	2	1
311	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	1
312	Комплекс рентгеновский диагностический среднечастотный КРД-СМ «СПЕКТРАП»	2007	ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»	Диагностическое отделение, ЦАОП	Планируется амбулаторное	1	1
313	Фиброскоп «ПЕНТАКС» для исследования	2020	ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»	Диагностическое отделение, ЦАОП	Планируется амбулаторное	1	1

№	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)
	дыхательных путей с принадлежностями: назо-фаринголаринго-фиброскоп: FNL-7RP3						
314	Гастрофиброскоп GIF - E3	2018	ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»	Диагностическое отделение, ЦАОП	Планируется амбулаторное	3	1
315	Флюорограф цифровой малодозный ФЦМ Барс-«Ренекс» модель	2007	ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	21.9	1 смена
316	Аппарат рентгеновский диагностический на два рабочих места СДРА	2008	ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	18.2	Круглосуточно
317	Аппарат рентгеновский мобильный палатный модель МОБИ Рен-МТ2	2008	ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского»	Диагностическое отделение	Передвижное	2.1	Круглосуточно
318	Аппарат рентгеновский стоматологический диагностический CS2200	2020	ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	1.8	1 смена
319	Аппарат ультразвуковой диагностики SONOSCAPE с принадлежностями	2018	ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	22.2	1 смена
320	Система льтрозвуковая диагностическая HS50-RUS с принадлежностями	2020	ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	33.9	1 смена

№	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)
321	Система диагностическая ультразвуковая NEMIO с принадлежностями	2007	ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	4.5	1 смена
322	Фиброгастроскоп для ЖКТ Пентакс	2019	ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	1.6	1 смена
323	Эндоскоп гибкий Фунджинон	2004	ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского»	Диагностическое отделение	Амбулаторное	2.1	1 смена
324	Маммограф «Цифровой Рентгеновский «Медима»	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 1	Стационарное	13	2
325	Маммограф «Маммо-4-МТ»	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 2	Стационарное	9	2
326	Маммограф «Маммо-4-МТ»	2006	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 4	Стационарное	14	2
327	Маммограф «Маммо-4-МТ»	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 6	Стационарное	19	2
328	Маммограф «Цифровой Рентгеновский «Медима»	2011	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 8	Стационарное	9	2
329	КРД цифровой «Медикс-РЦ-Амико»	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника	Поликлиническое отделение № 1	Стационарное	62	1

№	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)
			г. Белгорода»				
330	КРД «Сименс» «Multix Pro»	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 4	Стационарное	14	1
331	КРД цифровой «Медикс-РЦ-Амико»	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 6	Стационарное	200	2
332	КРД «Аполло»	2007	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 7	Стационарное	24	2
333	УЗИ Voluson S 10, GE Ultrasound, Корея	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 1	Амбулаторное	49	2
334	УЗИ SonoScape 40 (СоноСкейп Медикал корп., Китай)	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 1	Амбулаторное	38	2
335	УЗИ Logiq E9 (GE Medical Sistems Ultrasound and Primary Care Diagnostics, LLC, USA)	2012	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 2	Амбулаторное	49	2
336	УЗИ Affiniti 70 («Филипс Ультрасаунд, Инк»)	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 2	Амбулаторное	70	2
337	УЗИ Toshiba aplio 300 (ООО «Балт Медикал», Япония)	2014	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 4	Амбулаторное	38	2

№	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	УЗИ Vivid 3 (GEMS Ultrasound Tirat carmel Istrael)	2007	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 4	Амбулаторное	1	22
339	УЗИ Affiniti 70 («Филип Ультрасаунд, Инк.»)	2019	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 4	Амбулаторное	1	19
340	УЗИ Philips Clear Vue 650 (Филип Ультрасаунд, Инк), США)	2016	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 6	Амбулаторное	2	48
341	УЗИ Affiniti 70 («Филип Ультрасаунд, Инк»)	2019	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 6	Амбулаторное	2	52
342	УЗИ Affiniti 70 («Филип Ультрасаунд, Инк»)	2019	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 6	Амбулаторное	1	37
343	УЗИ SonoScaip 40 (Соноскейп Медикал корп, Китай)	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 7	Амбулаторное	1	34
344	УЗИ Logiq P7 (Джи Ультрасаунд, ЛТД, Корея)	2006	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 7	Амбулаторное	1	38
345	Ультима (ULTIMASE, «Радмир-ДПОАО «АОНИИРИ», Украина)	2011	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 8	Амбулаторное	1	25
346	Ультима	2011	ОГБУЗ	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	1	28

№	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)
	(ULTIMASE» Радмир-ДПОАО «АОНИИРИ», Украина)		«Городская поликлиника г. Белгорода»	№ 8			
347	SonoScape 40 (Соноскейп Медикал корпорейшен, Китай)	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 8	Амбулаторное	2	55
348	Видеоэндоскопический комплекс	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 4	Амбулаторное	1	12
349	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 № 4	Амбулаторное	1	10
350	Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения GIF-LV1	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 8	Амбулаторное	1	15
351	Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения GIF-LV1	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 4	Амбулаторное	1	15
352	Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения GIF-LV1	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 4	Амбулаторное	1	30
353	Стойка медицинская марки «КМ-Магма» в следующем исполнении: стойка	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника	Поликлиническое отделение № 8	Амбулаторное	1	15

№	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)
	медицинская приборная СПя-04, видеоколоноскоп OLYMPUS, вариант исполнения CF-LV12		г. Белгорода»				
354	Видеоскоп гастроинтестинальный PENTAX FG29V с осветителем LH-150PC	2018	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Поликлиническое отделение № 4	Амбулаторное	1	30
355	УЗИ аппарат GE Healthcare «LogiQ F6»	2020	ООО «Поликлиника «Полимедика г. Белгород»	Поликлиническое отделение	Амбулаторное	50	1

1.9 Структура оказания специализированной помощи в Белгородской области.

В Белгородской области сформирована трехуровневая система организации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями: первый уровень – 23 медицинских организации области, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, первичную специализированную медицинскую помощь, паллиативную помощь онкологическим больным на амбулаторном и стационарном этапах и диспансерного наблюдения (центральные районные больницы и поликлиники г. Белгорода), второй уровень – оказание специализированной медицинской помощи в условиях ЦАОП (4 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», «опухоли гепатопанкреатобилиарной зоны») (рисунок 12).

Информация об организации ПOK и ЦАОП на территории Белгородской области



Рисунок 12. Трехуровневая система оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Белгородской области

Всего в учреждениях здравоохранения Белгородской области в 2020 году насчитывается 150,25 штатных должности врачей-онкологов, из них занято – 128,75, в поликлинике количество штатных должностей онкологов – 96, занятых – 74,75. Фактически в медицинских организациях работает 92 врача-онколога, в том числе 52 – в поликлиниках. Обеспеченность врачами-онкологами в области составляет 0,59 на 10 000 населения (в 2019 году – 0,58).

Обеспеченность взрослого населения Белгородской области круглосуточными койками онкологическими профилями для оказания медицинской помощи в 2020 году составила 1,9 на 10 тыс. населения (в 2019 году по Российской Федерации – 2,5 на 10 тыс. населения), 40,4 на 1 000 вновь выявленных заболеваний (в 2019 году по Российской Федерации – 59,7 на 1 000 вновь выявленных заболеваний). Обеспеченность радиологическими койками – 0,6 на 10 тыс. населения (в 2019 году по Российской Федерации – 0,53 на 10 тыс. населения). Обеспеченность гематологическими койками – 0,46 на 10 тыс. населения (в 2019 году по Российской Федерации – 0,4 на 10 тыс. населения).

Учитывая рост заболеваемости злокачественными новообразованиями в Белгородской области (ежегодный прирост заболеваемости составляет от 2,5 процента до 8 процентов) на ближайшие 5 – 10 лет запланировано увеличение онкологических коек в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер», в том числе открытие отделения опухолей головы и шеи на 25 коек и открытие химиотерапевтических коек дневного стационара в организуемых в 2021 году центрах амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП).

Общее число коек для оказания онкологической помощи в области составило 468 коек (таблица 30):

ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»:

– круглосуточный стационар – онкологические 305 коек (том числе 9 реанимационных и 35 паллиативных коек); радиологические – 100 (согласно статистической отчетной форме № 30 «Сведения о медицинской организации» за 2020 год);

ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»

– круглосуточный стационар – гематологические – 72 койки (согласно статистической отчетной формы № 30 «Сведения о медицинской организации» за 2020 год).

Таблица 30

Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1.	ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	305	100	0
2.	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	0	0	72
	Всего	305	100	72

Для оказания специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара в Белгородской области развернуто 77 онкологических коек; 10 коек радиологических и 4 гематологических (таблица 31).

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

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1.	ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	25	10	0
2.	ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»	0	0	4
3.	ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода» (ЦАОП)	16	0	0
4.	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ» (ЦАОП)	5		
5.	ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского» (ЦАОП)	20	0	0
6.	ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ» (ЦАОП)	5	0	0
7.	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ» (ЦАОП)	6	0	0
	Всего	77	0	4

В медицинских организациях, оказывающих специализированную медицинскую помощь онкологическим больным, имеются диагностические и лечебные отделения, структурные подразделения (таблица 32).

Таблица 32

Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»		
Эндоскопическое отделение	38	
Отделение лучевой диагностики	710	
Отделение функциональной диагностики и электрокардиографии	496	
ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»		
Диагностическое отделение	310	
в т.ч. эндоскопия	45	
лучевая диагностика	230	
функциональная диагностика	35	
Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, шт.
ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»		
гематологическое отделение	гематология	72
ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»		
Круглосуточный стационар		405
хирургическое отделение № 1 (абдоминальное)	онкология	40
хирургическое отделение № 2 (хирургия молочной железы)	онкология	40
хирургическое торакальное отделение	онкология	40

Диагностические подразделения		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»		
Круглосуточный стационар	405	
гинекологическое отделение	онкология	30
урологическое отделение	онкология	25
радиологическое отделение № 2	радиология	75
радиологическое отделение № 3	радиология	25
отделение химиотерапии № 1	онкология	68
отделение химиотерапии № 2	онкология	37
отделение паллиативной помощи	паллиативные онкологические	25
Дневной стационар	35	
отделение дневного стационара (амбулаторная хирургия)	онкология	5
отделение дневного стационара химиотерапии № 1	онкология	10
отделение дневного стационара химиотерапии № 2	онкология	10
радиологическое отделение № 1	радиология	10

Медицинские организации третьего уровня, оказывающие специализированную медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, оснащены «тяжелым» диагностическим оборудованием для диагностики и планирования лучевой терапии (таблица 33; таблица 34).

Таблица 33

ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»

№	Наименование компьютерных томографических аппаратов (модель, фирма)	Год выпуска	Количество	Количество исследований в 2020 г.
1.	Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM Definition AS с принадлежностями	2019 г.	1	9 570
2.	Система компьютерной томографии SOMATOM Confidence с принадлежностями.	2020 г.	1	1 612
3.	SIMENS Somatom Score спиральный компьютерный томограф 16 срезовый	2017 г.	1	7 767
4.	Система комбинированная однофотонной эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Symbia Intevo с принадлежностями	2020 г.	1	172

В конце 2020 года в отделении радионуклидной диагностики ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» был введен в эксплуатацию современный диагностический комплекс – 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 34

ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»

Наименование медицинского оборудования	Год выпуска	Количество	Наименование исследований, которые производятся	Количество проделанных исследований в 2020 году
Компьютерные томографы:				
Томограф рентгеновский компьютерный мультисрезовой Aguilion 64 Toshiba Medical Systems Corporation, Япония	2008	1	Компьютерная томография органов и систем	7 11
Мультисрезовой рентгеновский компьютерный томограф Aguilion One Toshiba Medical Systems Corporation, Япония	2008	1	Компьютерная томография органов и систем	Демонтирован, договор от 19.08.2019 г. № 493
Томограф компьютерный Ingenuity CT (128 срезов) с принадлежностями. Товарный знак PHILIPS	2018	1	Компьютерная томография органов и систем	3 403
Система компьютерной томографии SOMATOM Perspective с принадлежностями	2019	1	Компьютерная томография органов и систем	4 240
Магнитно-резонансные томографы:				
Томограф магнитно-резонансный Optima MR 450W	2017	1	МРТ органов и систем	2874
Томограф магнитно-резонансный MAGNETOM ESSENZA с принадлежностями	2019	1	МРТ органов и систем	4206

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 2020 году было выполнено 3 350 исследований.

2. Оказание паллиативной помощи населению Белгородской области

Специализированная паллиативная помощь взрослому населению в стационарных условиях оказывается в отделениях паллиативной медицинской помощи следующих медицинских организаций (таблица 35):

Таблица 35

№ п/п	Медицинская организация, оказывающая стационарную паллиативную помощь	Количество развернутых паллиативных коек	Пролечено больных	Кол-во койко-дней
1	Отделение ПМП ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	29	398	7 648
2	Отделение ПМП ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ»	10	121	3 068
3	Отделение ПМП ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»	10	240	2 801
4	Отделение ПМП ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»	20	296	6 473
5	Отделение ПМП ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ»	20	238	6 869
6	Отделение ПМП ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	37	559	11 695
7	Отделение ПМП ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»	10	166	3 108
8	Отделение ПМП ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»	10	111	3 122
9	Отделение ПМП ОГБУЗ «Краснояржская ЦРБ»	10	130	3 305
10	Отделение ПМП ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	40	449	13 734
11	Отделение ПМП ОГБУЗ «Томаровская районная больница им. И.С. Сальтевского»	22	242	4 902
12	Отделение ПМП ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	20	363	7 049
13	ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер»	35	2 114	13 567
	Всего	273	5 421	87 339

Число врачебных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, штатных – 40,25, средних – 146.

Специализированная паллиативная помощь взрослому населению в амбулаторных условиях оказывается в отделениях паллиативной медицинской помощи следующих медицинских организаций:

- ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Вейделевская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Красненская ЦРБ»;
- ОГБУЗ «Краснояржская 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. Сальтеевского».

Функционируют 13 кабинетов паллиативной помощи и 9 выездных патронажных бригад, 13 штатных единиц врачей.

За 2020 год число амбулаторных посещений с паллиативной целью к врачам специалистам и среднему медперсоналу составило 16 285 посещений, из них выездной патронажной службой – 8 960 посещений.

Общее количество онкологических пациентов, получивших паллиативную помощь в амбулаторных и стационарных условиях, – 3 544.

Получили обезболивание слабыми опиоидами – 905 пациентов, сильными опиоидами – 801 человек.

3. 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 региона (таблица 36).

Таблица 36

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	23,75	19
2	Отделения в составе:			
	ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ»	2,0	1,0	1
	ОГБУЗ «Губкинская ЦРБ»	3,0	2,0	1
	ОГБУЗ «Шебекинская ЦРБ»	2,25	2,25	1
	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 ОГБУЗ «Белгородское бюро судебно-медицинской экспертизы»
	ИТОГО	82,5	42,75	36

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;
централизованная клиничко-диагностическая лаборатория;
администрация;

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

– одноэтажное здание, 185,0 кв. м, расположенное по адресу: г. Белгород, ул. Губкина, д. 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 материала;

– 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 шт. на сумму 2 592 841,09 рубля;

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

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

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

– микроскоп для лабораторных исследований AXio Scope A1 с принадлежностями – 2 шт. на сумму 1 916 410,00 рубля;

- аппарат для подготовки образцов для цитологических исследований ThinPrep 5000 Processor с принадлежностями – 1 шт. на сумму 3 582 576, 45 рубля;
- аппарат для клинико-диагностических исследований Leica Autostainer XL (ST5010) с принадлежностями – 2 шт. на сумму 4 243 566,32 рубля;
- станция заливки ESD-2800 – 1 шт. на сумму 662 448,73 рубля.
- микротом-криостат HM 525 NX с принадлежностями – 2 шт. на сумму 5 100 600,12 рубля;
- автомат для гистологической проводки тканей Thermo Scientific Excelsior AS – 3 шт. на сумму 11 009 887,20 рубля;
- иммуностейнер автоматический Ventana BenchMark XT с принадлежностями – 1 шт. на сумму 7 453 649, 31 рубля.

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

За 2020 год в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» выполнен следующий объем работ:

- 247 397 гистологических исследований (55 123 пациента);
- 11 108 иммуногистохимических исследований (2 829 пациентов);
- 259 176 цитологических исследований (125 224 пациента);
- проведено 3 050 вскрытий.

Таблица 37

Распределение штатов сотрудников ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»

	По штату	Занято	Вакансии	Физические лица
врачи	60,5	23,5	36,75	19
средний медицинский персонал	68,25	43,55	24,7	38
младший медицинский персонал	29,5	28,35	1,15	22
прочие	34,5	18,5	16	17
ИТОГО	192,75	114,15	78,6	96

Таким образом, в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» по состоянию на 31 декабря 2020 года работают 96 человек. Из них – 19 врачей, 38 средних медицинских работников, младшего персонала – 22, прочего персонала – 17. Штатные должности укомплектованы на 59,5 процента.

4. Выводы

На основании вышеизложенного, за десятилетний период с 2011 по 2020 год в Белгородской области отмечается тенденция роста заболеваемости злокачественными новообразованиями, увеличение численности контингента онкологических больных, снижение смертности от новообразований и, как следствие, увеличение доли лиц, проживших пять лет более:

- прирост «стандартизованного» показателя ЗНО среди всего населения за десятилетний период ниже на 8,2 процента, чем прирост «грубого» показателя. Среди мужского населения темп прироста «стандартизованного» показателя за указанный период составил 4,4 процента (прирост «стандартизованного»

показателя по Российской Федерации за 2009 – 2019 годы составил 5 процентов), «грубый» возрос на 13,6 процента (прирост «грубого» показателя по Российской Федерации

за 2009 – 2019 годы составил 22 процента). Среди женского населения темпы роста «стандартизованного» показателя составили 14,2 процента (прирост «стандартизованного» показателя по Российской Федерации за 2009 – 2019 годы составил 15,7 процента), «грубый» возрос на 22,8 процента (прирост «грубого» показателя по Российской Федерации за 2009 – 2019 годы составил 26,3 процента). Темпы прироста сопоставимы с данными по Российской Федерации, что свидетельствует об уровне выявляемости злокачественных новообразований;

– ведущими локализациями (оба пола) в общей структуре заболеваемости ЗНО населения Белгородской области в 2020 году являются:

кожа (без меланомы) – 20,3 процента (в 2019 году данная патология составила по Белгородской области – 18,3 процента; по Российской Федерации – 13,1 процента);

молочная железа – 11 процентов (в 2019 году данная патология составила по Белгородской области – 11,7 процента; по Российской Федерации – 11,6 процента);

трахея, бронхи, легкие – 8,3 процента (в 2019 году данная патология составила по Белгородской области – 9,1 процента; по Российской Федерации – 9,4 процента);

предстательная железа – 5,5 процента (в 2018 году данная патология составила по Белгородской области – 5,6 процента; по Российской Федерации – 7,1 процента);

желудок – 4,7 процента (в 2019 году данная патология составила по Белгородской области – 4,8 процента; по Российской Федерации – 5,7 процента);

– на конец отчетного 2020 года контингент больных с ЗНО, состоящих на диспансерном учете, составили 43 690, то есть 2,8 процента населения области. Численность контингентов онкологических больных за пять лет с 2016 года (39 244 человека) увеличилась на 4 446 человек (10,2 процента), за 10 лет с 2011 года (32 405 человек) численность контингента возросла на 11 285 человек (25,8 процента). В 2020 году на 100 тысяч населения приходится 2 820,2 онкологических больных (показатель распространенности), то есть, один больной на каждые 35 жителей области;

– в Белгородской области «грубый» показатель смертности от злокачественных новообразований в расчете на 100 тыс. населения за последнее десятилетие сохраняется ниже общероссийских. «Грубый» показатель смертности от ЗНО в Белгородской области в 2019 году ниже показателей по Российской Федерации на 8,1 процента, по Центральному федеральному округу – на 81,4 процента. Среди регионов Центрального федерального округа в 2019 году Белгородская область в рейтинге от минимальных к максимальным значениям показателей смертности от ЗНО находится на третьем месте, уступив Московской области (175,6 на 100 тыс. населения) и Воронежской области (176,0 на 100 тыс. населения);

– в Белгородской области за последнее десятилетие доля пациентов, состоящих на учете 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО, возросла на 6,7 процента.

На основании проведенного анализа ресурсной базы онкологической службы медицинская помощь больных 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 запланировано открытие еще 2 ЦАОП. Организация ЦАОП планировалась с учетом транспортной доступности и базовой оснащенности медицинских организаций Белгородской области.

Их деятельность направлена на своевременную диагностику злокачественных новообразований и приближение специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» к населению, за счет них в области увеличилось число коек дневного стационара до 77.

Тем не менее, в области показатель обеспеченности койками круглосуточного пребывания на 10 тыс. населения ниже среднего значения по Российской Федерации на 0,6 процента. В областном онкологическом диспансере имеется потребность в койках для лечения опухолей головы и шеи, запланировано открытие отделения не менее чем на 25 коек.

В области имеется дефицит штатных должностей врачей-онкологов первичных онкологических кабинетов. В первичном звене (первичные онкологические кабинеты + ЦАОПы) на конец 2020 года было 53,5 штатных должности, 34,6 занятых должности и 31 физическая. Укомплектованность физическими лицами составила 57,9 процента. Отсутствуют врачи-онкологи в первичных онкологических кабинетах в Красненском районе, Ровеньском районе, Яковлевском городском округе, недоукомплектованны ЦАОПы г. Старого Оскола и г. Белгорода.

В Белгородской области на различных уровнях проводится работа по привлечению внимания к проблеме онкологических заболеваний: это профилактические акции, выступление 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 2020 году в медицинских организациях Белгородской области проводилась закупка нового диагностического оборудования, часть из которого вводится в эксплуатацию в первом квартале 2021 года. Приобретено 8 новых аппаратов СКТ. Количество морально устаревшего оборудования со сроком службы более 10 лет в отчетный период составляет 185 единиц (51,5 процента от общего количества аппаратов).

В настоящее время оснащенность медицинских организаций Белгородской области диагностическим оборудованием для диагностики злокачественных новообразований признана как удовлетворительная. Сохраняется низкая оснащенность аппаратами МРТ, СКТ по сравнению с оптимальным уровнем. Маммографических и флюорографических аппаратов в достаточном количестве, что соответствует требованиям отношения фактического количества оборудования на 100 тыс. населения, доля цифрового оборудования остается низкой.

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

В 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. Все сведения о пациенте передаются в ЕГИСЗ. В ближайшее время планируется внедрение модуля «Демография». С информационно-аналитической системой «Канцер-регистр» МИС в настоящее время интеграция не проведена.

В области реализована возможность проведения междисциплинарных консилиумов с применением телемедицинских технологий. Консилиумы организованы с помощью защищенного канала ВЦМК «Защита». В 2020 году проведено 245 ТМК. В ходе дальнейшей реализации проекта запланированы мероприятия по передаче цифровых изображений гистологических препаратов в референс-центры для получения второго мнения.

В Белгородской области не развита система медицинской и психологической реабилитации онкологических пациентов, планируется создание центра психологической поддержки онкологических пациентов на базе поликлиники ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер».

В рамках реализации программы Белгородской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» в 2019 и 2020 годах проводилось переоснащение медицинским оборудованием Белгородского онкологического диспансера, в том числе «тяжелым» для диагностики злокачественных новообразований и лучевой терапии. Введены в эксплуатацию два линейных ускорителя, аппарат брахитерапии, два компьютерных томографа, однофотонный эмиссионный компьютерный томограф. Оборудованием для хирургического лечения переснащены операционные и отделение анестезиологии и реанимации. В диспансере внедрены методики, которые ранее не применялись: брахитерапия предстательной железы, анального канала; фотодинамическая терапия, расширился спектр видеоассистированных оперативных вмешательств, в том числе с применением лазера. На период действия программы до 2024 года переоснащение будет продолжаться в рамках выделенного финансирования.

Реализация всего комплекса мероприятий программы Белгородской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» позволит достичь снижения смертности от новообразований до 187,0 на 100 тыс. населения.

5. Цель, показатели и сроки реализации программы Белгородской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

Цель программы: снижение смертности в Белгородской области от новообразований к 2024 году до 176,5 на 100 тыс. населения.

**Показатели программы Белгородской области
«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период, год						
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2030 год
1.	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения	196,7	193,0	182,6	181,1	179,5	178,0	176,5	167,3
2.	Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	193,2	-	-	178,4	176,9	175,4	173,9	164,9
3.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I - II стадиях, %	59,4	60,0	61,5	62,2	62,5	62,7	63,0	65,0
4.	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, %	52,2	55,0	55,6	56,1	56,7	57,2	60,0	63,0
5.	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году), %	21,3	19,9	19,5	19,0	18,6	18,1	17,3	16,0
6.	Доля лиц	-	-	-	66,0	70,0	75,0	80,0	90,0

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период, год						
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2030 год
	с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %*								

*Показатели 2021 – 2024 годов взяты из дополнительного соглашения к Соглашению о реализации регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» на территории Белгородской области № 056-2019-N30031-1/4 от 07 декабря 2020 года.

6. Участники программы

1. Крылова Людмила Степановна – первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области.

2. Николаева Ирина Владимировна – заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области.

3. Андропова Елена Алексеевна – заместитель начальника департамента – начальник управления организационно – контрольной и правовой работы департамента здравоохранения Белгородской области.

4. Щибрик Елена Валерьевна – начальник отдела организации медицинской помощи взрослому населению управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области.

5. Голоперов Александр Иванович – заместитель начальника управления – начальник отдела финансового планирования, анализа и контроля бюджетного управления департамента здравоохранения Белгородской области.

6. Глазунова Елена Сергеевна – заместитель начальника управления – начальник отдела организационно-контрольной работы и ресурсного обеспечения управления организационно-контрольной и правовой работы департамента здравоохранения Белгородской области.

7. Шумакова Наталья Алексеевна – начальник управления закупок департамента здравоохранения Белгородской области.

8. Кодинцева Юлия Петровна – консультант отдела организации деятельности учреждений социального обслуживания управления социального интегрирования и обслуживания граждан старшего возраста департамента социальной защиты населения и труда Белгородской области.

9. Шаманов Андрей Валерьевич – главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер».

10. Емельянова Галина Викторовна – заместитель главного врача по организационно-методической работе ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер».

11. Маслов Геннадий Петрович – главный врач ОГБУЗ «Валуйская центральная районная больница».

12. Немцева Светлана Алексеевна – главный врач ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского».

13. Кротова Ирина Викторовна – главный врач ОГБУЗ «Губкинская центральная районная больница».

14. Стефанова Марина Сергеевна – главный врач ОГБУЗ «Ракитянская центральная районная больница».

15. Сучалкин Евгений Борисович – главный врач ОГБУЗ «Яковлевская центральная районная больница».

16. Полякова Ольга Анатольевна – главный врач ОГБУЗ «Городская поликлиника города Белгорода».

17. Нестеренко Олеся Леонидовна – главный врач ОГБУЗ «Шебекинская центральная районная больница».

18. Михайлова Татьяна Владимировна – главный врач ОГБУЗ ОТ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики».

19. Мухина Татьяна Сергеевна – заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро».

20. Сафонова Антонина Владимировна – исполняющая обязанности директора ОГКУЗ «МИАЦ».

21. Гладышева Вера Михайловна – заместитель директора ОГКУЗ «МИАЦ».

22. Пересыпкина Вера Семеновна – заместитель директора ФОМС по Белгородской области.

23. Говорун Наталья Ивановна – главный внештатный специалист по паллиативной помощи, главный врач ОГБУЗ «Томаровская РБ им. И.С. Сальтевского».

7. 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 злокачественных новообразований, в том числе:

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

- 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 злокачественных новообразований;

- 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 гистоцитологических исследований;

- организация и оснащение сети 8 ЦАОП, обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей 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 медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи онкологическим больным, в соответствии с планами переоснащения оборудованием.

6. Капитальный ремонт и реконструкция зданий онкологического диспансера за счет средств областного бюджета.

7. 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.

8. Развитие и совершенствование медицинской помощи пациентам онкологического профиля, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, обеспечение преемственности противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях:

- приведение структур онкологического диспансера в соответствие с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 ноября 2011 года № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология», создание отделения опухолей головы и шеи;
- 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.

9. 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:

- 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.

10. 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 <http://cr.rosminzdrav.ru>;

- формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». В том числе внедрение дистанционных консультаций/консилиумов с национальными медицинскими исследовательскими центрами (далее – НМИЦ) по перечню заболеваний, определенному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 ноября 2017 года № 965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий».

11. 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 2021 году – 110, в 2022 году – 120, в 2023 году – 140, в 2024 году – 150;

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

13. Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации онкологических пациентов:

- проведение медицинской реабилитации больным злокачественными новообразованиями 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 онкологический диспансер»;

- разработка и внедрение алгоритма диспансерного наблюдения онкологических пациентов.

14. 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.

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

- совершенствование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Белгородской области;
 - обучение специалистов и врачей первичного звена правилам и технологии проведения телемедицинских консультаций;
 - формирование, в том числе в информационных системах, используемых в медицинских организациях, протоколов ведения пациента на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике и лечению злокачественных новообразований;
 - внедрение системы внутреннего контроля качества медицинской помощи.
16. 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.

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

18. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских учреждений Белгородской области:

- целевое обучение для укомплектования ЦАОП и онкологических диспансеров;
- 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.

8. Ожидаемые результаты программы

Исполнение мероприятий программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Белгородской области» позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения до уровня 176,5;

снижение смертности от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения до уровня 173,9;

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 17,3 процента;

увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I – II стадиях, до 63 процентов;

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;

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
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний						
1.1.	Создание Координационного Совета при Губернаторе Белгородской области по контролю за реализацией программы Белгородской области «Укрепление общественного здоровья на 2020 – 2024 годы»	11.01.2021	02.05.2021	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области	Распоряжение Губернатора Белгородской области	Разовая неделимая
1.2.	Разработка и утверждение муниципальных программ «Укрепление общественного здоровья на 2020 – 2024 годы»	11.01.2021	15.12.2023	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области	Постановление главы администрации об утверждении муниципальной программы «Укрепление общественного здоровья»: в 2021 году – 50 % муниципальных районов; в 2022 году – 75 % муниципальных районов; в 2023 году – 100 % муниципальных районов	Разовая делимая
1.3.	Разработка и реализация корпоративных программ укрепления здоровья работающего населения	11.01.2021	01.12.2023	Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», заместители глав администраций муниципальных районов	Утверждение модельной корпоративной программы укрепления здоровья работающего населения: в 2021 году – 1 программа; в 2022 году – 2 программы; в 2023 году – 3 программы	Разовая делимая
1.4.	Достижение целевых показателей программы Белгородской области «Укрепление общественного здоровья на 2020 – 2024 годы»	11.01.2021	01.05.2021	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ	Постановление Правительства Белгородской области	Разовая неделимая

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
				«Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»		
1.5.	Достижение целевых показателей розничных продаж алкогольной продукции на душу населения области (в литрах чистого спирта)	11.01.2021	31.12.2021	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	в 2021 году – 4,8 литра на душу населения	Разовая неделимая
1.6.	Достижение целевых показателей розничных продаж алкогольной продукции на душу населения области (в литрах чистого спирта)	11.01.2022	31.12.2022	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	в 2022 году – 4,8 литра на душу населения	Разовая неделимая
1.7.	Достижение целевых показателей розничных продаж алкогольной продукции на душу населения области (в литрах чистого спирта)	11.01.2023	31.12.2023	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	в 2023 году – 4,7 литра на душу населения	Разовая неделимая
1.8.	Достижение целевых показателей розничных продаж алкогольной продукции на душу населения области (в литрах чистого спирта)	11.01.2024	31.12.2024	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья	в 2024 году – 4,6 литра на душу населения	Разовая неделимая

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
				и медицинской профилактики»		
1.9.	Достижение целевых показателей розничных продаж сигарет и папирос на душу населения области (в тыс. штук)	11.01.2021	31.12.2021	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	в 2021 году – 1,6 тыс. штук	Разовая неделимая
1.10.	Достижение целевых показателей розничных продаж сигарет и папирос на душу населения области (в тыс. штук)	11.01.2022	31.12.2022	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	в 2022 году – 1,4 тыс. штук	Разовая неделимая
1.11.	Достижение целевых показателей розничных продаж сигарет и папирос на душу населения области (в тыс. штук)	11.01.2023	31.12.2023	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	в 2023 году – 1,3 тыс. штук	Разовая неделимая
1.12.	Достижение целевых показателей розничных продаж сигарет и папирос на душу населения области (в тыс. штук)	11.01.2024	31.12.2024	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	в 2024 году – 1,2 тыс. штук	Разовая неделимая

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1.13.	Разработка и реализация плана информационно-коммуникационной кампании по пропаганде ЗОЖ для целевых групп населения	12.01.2021	31.12.2021	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», заместители глав администраций муниципальных районов	Выполнение плана мероприятий информационно-коммуникационной кампании: в I квартале – 25 процентов; в II квартале – 50 процентов; в III квартале – 75 процентов; в IV квартале – 100 процентов	Регулярная
1.14.	Изготовление информационных видеороликов на тему профилактики, ранней диагностики и лечения онкозаболеваний	13.01.2021	03.12.2021	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области, главный внештатный специалист-онколог	в III квартале – 1 видеоролик; в IV квартале – 1 видеоролик	Разовая делимая
1.15.	Интервью на телевидении «Профилактика и лечение онкологических заболеваний в Белгородской области»	26.02.2021	14.09.2024	Главный внештатный специалист-онколог	в 2021 году – 2 интервью: по одному в I и II квартале; в 2022 году – 2 интервью: по одному в I и II квартале; в 2023 году – 2 интервью: по одному в I и II квартале; в 2024 году – 2 интервью: по одному в I и II квартале	Регулярная
1.16.	Создание и поддержание тематического раздела «Все об онкологии» в социальных сетях	17.03.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Посещаемость не менее 45 тысячами пользователей в квартал	Регулярная
1.17.	Анкетирование сотрудников предприятий и организаций с высоким риском развития онкозаболеваний (производственные факторы – ГОКи, лакокрасочные, сельхозпредприятия и т.д.)	17.03.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Анкетирование не менее 5000 тыс. человек в год: в I квартале – 1500 анкет; в II квартале – 1500 анкет; в III квартале – 1500 анкет; в IV квартале – 1000 анкет	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1.18.	Организация групп здоровья в трудовых коллективах по формированию ответственного отношения к своему здоровью (школы рационального питания, производственная гимнастика)	17.03.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Создание и функционирование не менее 9 групп здоровья в год: в I квартале – 1 группа; в II квартале – 2 группы; в III квартале – 3 группы; в IV квартале – 4 группы	Регулярная
1.19.	Выявление и коррекция факторов риска развития онкологических заболеваний	11.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главные врачи медицинских организаций	Консультирование по коррекции факторов риска не менее 1800 человек в год: в I квартале – 500 человек; в II квартале – 500 человек; в III квартале – 500 человек; в IV квартале – 500 человек	Регулярная
1.20.	Проведение рабочих совещаний по вопросу реализации региональной составляющей федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»	11.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог	Не менее 4 совещаний в год: ежеквартально по I совещанию	Регулярная
1.21.	Создание и обеспечение функционирования совместного интерактивного сайта ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» и ОГБУЗ «Областной наркологический диспансер» для жителей Белгородской области, желающих отказаться от табакокурения	12.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главный внештатный специалист-нарколог, главный внештатный специалист-онколог	Посещаемость: не менее 2 тысячи пользователей в квартал	Регулярная
1.22.	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	01.04.2021	15.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Число обратившихся за консультационной помощью на «горячую линию»: в I квартале – 50 человек; в II квартале – 70 человек; в III квартале – 80 человек; в IV квартале – 100 человек	Регулярная
1.23.	Организация на базе учебно-ресурсного центра ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» постоянно действующего семинара для семейных врачей и белгородцев	01.04.2021	15.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Число участников постоянно действующих семинаров: в I квартале – 50 человек; в II квартале – 100 человек; в III квартале – 100 человек;	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	по практическому применению последних современных программ и методов, позволяющих отказаться от табакокурения				в IV квартале – 150 человек	
1.24.	Выявление и коррекция факторов риска развития онкологических заболеваний в отделениях/кабинетах медицинской профилактики, центрах здоровья медицинских организаций	01.02.2021	15.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главные врачи медицинских организаций области	Не менее 30000 пациентов в год: в I квартале – 5 000 человек; в II квартале – 10 000 человек; в III квартале – 10 000 человек; в IV квартале – 5 000 человек	Регулярная
1.25.	Проведение акции, посвященной Всемирному дню борьбы против рака, – день открытых дверей в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	04.02.2021	04.02.2024	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
1.26.	Проведение акции, посвященной дню диагностики меланомы, день открытых дверей в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	10.05.2021	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
1.27.	Проведение акции, посвященной дню мужского здоровья	01.04.2021	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
1.28.	Проведение мероприятий по онкоскринингу в семьях пациентов с онкопатологией	01.01.2021	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 1600 человек в год: в I квартале – 400 человек; в II квартале – 400 человек; в III квартале – 400 человек; в IV квартале – 400 человек	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1.29.	Проведение акции, посвященной всемирному дню борьбы с раком молочной железы, – день диагностики рака молочной железы в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	23.09.2021	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
1.30.	Проведение акции, посвященной всемирному дню борьбы с раком молочной железы, для жителей г. Белгорода и г. Старого Оскола	23.09.2021	23.09.2024	Главные врачи ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Участие в акции не менее 2000 человек в год	Разовая делимая
1.31.	Проведение акции, посвященной дню диагностики визуальных форм рака	01.07.2021	01.07.2024	Главные врачи ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского», ОГАУЗ «Стоматологическая поликлиника № 1», ОГБУЗ «Кожно-венерологический диспансер»	Участие в акции не менее 600 человек в год	Разовая делимая
1.32.	Проведение акции, посвященной всемирному дню без табака	31.05.2021	31.05.2024	Главный внештатный пульмонолог, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Участие в акции не менее 1500 человек	Разовая делимая
1.33.	Проведение акции, посвященной Всероссийскому дню трезвости и борьбы с алкоголизмом	11.09.2021	11.09.2024	Главный внештатный специалист-онколог, главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Участие в акции не менее 1000 человек	Разовая делимая

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1.34.	Организация социальной рекламы в местах массового пребывания населения о ранних признаках онкологических заболеваний (МФЦ, кинотеатры)	11.09.2021	11.09.2024	Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Разработка 5 макетов социальной рекламы: в 2021 году (III квартал) – 1 макет; в 2022 году (II квартал) – 1 макет; в 2022 году (IV квартал) – 1 макет; в 2023 году (I квартал) – 1 макет; в 2024 году (I квартал) – 1 макет	Регулярная
1.35.	Создание и распространение среди населения тематического информационно-наглядного материала по информированию населения по вопросам ранней диагностики онкологических заболеваний: - «Что нужно знать о раке шейки матки»; - «Рак толстого кишечника»; - «Ранняя диагностика рака полости рта»; - «10 шагов против рака»; - «Знать, чтобы жить»	30.04.2021	15.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», главные врачи медицинских организаций	Не менее 4000 штук в год: ежеквартально по 1000 штук	Регулярная
1.36.	Организация и проведение стажировок на базе ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» специалистов-онкологов центров амбулаторной онкологической помощи медицинских организаций области	11.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций	в 2021 году: II квартал – 2 специалиста; IV квартал – 3 специалиста; в 2022 году: II квартал – 2 специалиста; IV квартал – 4 специалиста; в 2023 году: II квартал – 2 специалиста; III квартал – 2 специалиста; в 2024 году: II квартал – 1 специалист; IV квартал – 3 специалиста	Регулярная
1.37.	Вакцинопрофилактика против папилломавирусной инфекции среди девочек 9-14 лет, матери которых имеют в анамнезе рак шейки матки	01.01.2022	31.12.2023	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	Вакцинировано: в 2022 году – 8 девочек; в 2023 году – 10 девочек	Разовая неделимая
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1.	Проведение селекторных совещаний с	01.01.2021	01.12.2024	Главный внештатный	Участие не менее 720 специалистов	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	врачами-онкологами, врачами общей практики (семейными) по вопросам профилактики, выявления, лечения злокачественных новообразований. Проведение клинических разборов, обсуждение клинических рекомендаций			специалист-онколог, заместитель главного врача по поликлиническому разделу работы ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер», заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» по организационно-методической работе	в квартал	
2.2.	Проведение выборочной экспертной оценки ведения амбулаторных карт и историй болезни на предмет соблюдения стандартов и клинических рекомендаций по диагностике и лечению злокачественных новообразований	01.01.2021	01.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог, заместитель главного врача по клинико-экспертной работе, заместитель главного врача по поликлиническому разделу работы ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Ежеквартальное проведение экспертизы 20 процентов от числа законченных случаев лечения в условиях круглосуточного стационара и 10 процентов от числа амбулаторных посещений	Регулярная
2.3.	Актуализация СОПа по диспансерному наблюдению лиц с Iб клинической группой врачом-онкологом в соответствии с рекомендациями по наблюдению групп риска развития ЗНО	01.10.2021	31.10.2021	Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций	Утвержденный СОП	Разовая неделимая
2.4.	Актуализация СОПа по диспансерному наблюдению врачом-терапевтом в соответствии с рекомендациями по наблюдению групп риска развития ЗНО	01.10.2021	31.10.2021	Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций	Утвержденный СОП	Разовая неделимая
2.5.	Актуализация СОПов, направленных на повышение выявляемости онкозаболеваний при проведении всех видов профилактических осмотров	01.10.2021	31.10.2021	Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций	Утвержденные СОП	Разовая неделимая
2.6.	Повышение качества проведения диспансеризации. Расширение видов и объемов диагностических исследований, направленных на раннее выявление	01.01.2021	01.12.2024	Главные врачи медицинских организаций	Охват диспансерными осмотрами не менее 82 процентов граждан трудоспособного возраста в год: в I квартале – 20 процентов;	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	онкозаболеваний				в II квартале – 40 процентов; в III квартале – 61 процент; в IV квартале – 82 процента	
2.7.	Мониторинг проведения диспансеризации и профилактических осмотров	01.01.2021	01.12.2024	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения, главные врачи медицинских организаций	Охват диспансерными и профилактическими осмотрами не менее 90 процентов подлежащих граждан в год: в I квартале – 23 процента; в II квартале – 45 процентов; в III квартале – 67 процентов; в IV квартале – 90 процентов	Регулярная
2.8.	Разработка и актуализация методических рекомендаций по проведению диспансеризации взрослых и алгоритмов ведения пациентов повышенного онкологического риска	01.01.2021	01.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог	Утвержденные алгоритмы и методические рекомендации: ежеквартально 1 нормативный документ	Регулярная
2.9.	Мониторинг соблюдения сроков, кратности диспансерного наблюдения, объемов обследования больных с предопухолевыми патологиями	01.01.2021	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: в I квартале – 23 процента; в II квартале – 45 процентов; в III квартале – 67 процентов; в IV квартале – 90 процентов	Регулярная
2.10.	Применение метода жидкостной цитологии для выявления рака шейки матки в рамках проведения диспансеризации	01.01.2021	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 2021 году – до 67 процентов; в 2022 году – до 69 процентов; в 2023 году – до 70 процентов; в 2024 году – до 71 процентf	Регулярная
2.11.	Повышение квалификации специалистов смотровых кабинетов путем обучения «на рабочем месте» в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	01.01.2021	01.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций	Число специалистов, прошедших стажировку на рабочем месте (не менее 16 специалистов, ежеквартально по 1 специалисту):	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					в 2021 году – 4 специалиста; в 2022 году – 4 специалиста; в 2023 году – 4 специалиста; в 2024 году – 4 специалиста	
2.12.	Организация осмотра пациентов выездными специализированными бригадами	01.01.2021	01.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций	Не менее 4 выездов в год: ежеквартально 1 выезд	Регулярная
3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
3.1.	Разработка и внедрение в практику врача-онколога ПОК/ЦАОП «маршрутного листа» диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) для пациентов с подозрением на ЗНО	01.01.2022	30.06.2022	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области, главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций	Приказ департамента здравоохранения области о внедрении «маршрутного листа» онкологического пациента	Разовая недельная
3.2.	Мониторинг сроков ожидания и объемов оказания медицинской помощи больным с подозрением на онкологические заболевания в информационной системе ТМ МИС	30.06.2022	31.12.2024	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области, директор ОГКУЗ «МИАЦ», главный внештатный специалист-онколог	Снижение дефектов при соблюдении сроков ожидания и объемов оказания медицинской помощи: в 2022 году: I квартал – 2,5 процента; II квартал – 5 процентов; III квартал – 7,5 процента; IV квартал – 10 процентов; в 2023 году: I квартал – 3 процента; II квартал – 6 процентов; III квартал – 9 процентов; IV квартал – 12 процентов; в 2024 году: I квартал – 4 процента; II квартал – 8 процентов; III квартал – 12 процентов; IV квартал – 16 процентов	Регулярная
3.3.	Использование в работе смотровых кабинетов	01.07.2021	31.12.2021	Главный внештатный	Уменьшение сроков ожидания	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	принципов «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологические заболевания			специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций	консультационного приема врача-онколога: 3 квартал 2021 года – до 3 дней; 4 квартал 2021 года – 2 дня	
3.4.	Оснащение компьютерным томографом ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»	01.07.2021	31.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ»	Уменьшение сроков ожидания диагностических обследований жителями Прохоровского района с 18 дней до 7 дней	Разовая неделимая
3.5.	Оснащение компьютерным томографом ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	01.01.2022	31.12.2022	Главный врач ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Уменьшение сроков ожидания диагностических обследований жителями Белгородского района с 18 дней до 7 дней	Разовая неделимая
3.6.	Оснащение цифровым маммографом Дубовской поликлиники ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	01.01.2022	31.12.2022	Главный врач ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ»	Уменьшение сроков ожидания диагностических обследований жителями п. Дубовое Белгородского района с подозрением на ЗНО с 18 дней до 7 дней	Разовая неделимая
3.7.	Оснащение магнитно-резонансным томографом диагностического отделения ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	01.01.2021	31.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Сокращение сроков ожидания МРТ для пациентов с онкологическими заболеваниями с 24 дней до 7 дней	Разовая неделимая
3.8.	Увеличение количества радиоизотопных исследований (РИ) для диагностики злокачественных новообразований	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Количество выполненных РИ: в 2021 году – 1 500 (сцинтиграфий – 80 процентов; ОФЭКТ/КТ – 20 процентов) – ежеквартально 375 исследований; в 2022 году – 1 800 (сцинтиграфий – 75 процентов; ОФЭКТ/КТ – 25 процентов) – ежеквартально 400 исследований; в 2023 году – 2 000 (сцинтиграфий – 70 процентов; ОФЭКТ/КТ – 30 процентов) – ежеквартально 500 исследований; в 2024 году – 2 200 (сцинтиграфий – 60 процентов; ОФЭКТ/КТ – 40 процентов) – ежеквартально 550 исследований	Регулярная
3.9.	Повышение доступности ПЭТ/КТ диагностики	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель	Количество выполненных РИ:	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	для жителей Белгородской области с подозрением или с установленным диагнозом злокачественного новообразования			начальника департамента здравоохранения, Белгородской области заместитель директора территориального фонда обязательного медицинского страхования по Белгородской области, главный внештатный специалист-онколог	в 2021 году – 2 760 исследований: ежеквартально 690 исследований; в 2022 году – 3 000 исследований: ежеквартально 750 исследований; в 2023 году – 3 200 исследований: ежеквартально 800 исследований; в 2024 году – 3 400 исследований: ежеквартально 850 исследований	
3.10.	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 тысячи: ежеквартально 1000 исследований; в 2022 году – 4,500 тысяч: ежеквартально 1 125 исследований; в 2023 году – 5 тысяч ежеквартально: 1 250 исследований; в 2024 году – 5,5 тысяч: ежеквартально 1 375 исследований	Регулярная
3.11.	Открытие ЦАОП на площадке ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ» (г. Валуйки, ул.Тимирязева,107)	01.10.2021	31.12.2021	Главный внештатный специалист-онколог, главный врач ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Приказ департамента здравоохранения Белгородской области об открытии ЦАОП	Разовая неделимая
3.12.	Открытие ЦАОП на площадке ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ» (г. Строитель, ул. Ленина,26)	01.10.2021	31.12.2021	Главный внештатный специалист-онколог, главный врач ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»	Приказ департамента здравоохранения Белгородской области об открытии ЦАОП	Разовая неделимая
3.13.	Дооснащение диагностическим оборудованием ЦАОП на площадке ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	01.01.2021	31.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»	Оснащение ЦАОП 6 единицами оборудования: II квартал – 4 единицы; III квартал – 2 единицы	Разовая делимая
3.14.	Дооснащение диагностическим оборудованием ЦАОП на площадке ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»	01.01.2021	31.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ»	Оснащение ЦАОП 6 единицами оборудования: II квартал – 4 единицы; III квартал – 2 единицы	Разовая делимая
3.15.	Мониторинг ведения больных в организованных на базе 7 медицинских организаций 8 ЦАОПов: диспансерного наблюдения и лечения пациентов в амбулаторных условиях и условиях дневного	10.04.2021	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента	Ежеквартальный отчет о деятельности ЦАОП	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	стационара			здравоохранения Белгородской области		
3.16.	Разработка и внедрение СОПа «Взаимодействие врача первичного звена с онкологом ЦАОП»	01.06.2021	01.12.2021	Главные врачи ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Утвержденный СОП	Разовая неделимая
3.17.	Разработка и внедрение СОПа «Взаимодействие врача онколога ЦАОП с врачом-консультантом ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	01.06.2021	01.12.2021	Главные врачи ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Утвержденный СОП	Разовая неделимая
3.18.	Повышение квалификации специалистов смотровых кабинетов путем обучения «на рабочем месте» в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций	Число специалистов, прошедших стажировку на рабочем месте: в 2021 году – 3 специалиста: II квартал – 1 человек; III квартал – 2 человека; в 2022 году – 4 специалиста: II квартал – 2 человека; III квартал – 2 человека; в 2023 году – 4 специалиста: II квартал – 2 человека; III квартал – 2 человека; в 2024 году – 3 специалиста: II квартал – 2 человека; III квартал – 1 человек	Регулярная
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1.	Переоснащение ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» лечебно-диагностическим оборудованием за счет средств федерального бюджета	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Количество приобретаемого оборудования: в 2021 году – 10 единиц: I квартал – 1 единица; II квартал – 4 единицы; III квартал – 5 единиц; в 2022 году – 1 единица: II квартал; в 2023 году – 8 единиц: I квартал – 2 единицы;	Разовая делимая

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					II квартал – 4 единицы; III квартал – 2 единицы; в 2024 году – 12 единиц; I квартал – 4 единицы; II квартал – 4 единицы; III квартал – 4 единицы	
4.2.	Увеличение количества реконструктивных операций при раке молочной железы	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Количество выполненных операций: в 2021 году – 48 операций, ежеквартально по 12 операций; в 2022 году – 60 операций, ежеквартально по 15 операций; в 2023 году – 72 операции, ежеквартально по 18 операций; в 2024 году – 80 операций, ежеквартально по 20 операций	Регулярная
4.3.	Увеличение количества видеондоскопических операций с использованием лазера и микроскопа при опухолях головы и шеи	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Количество выполненных операций: в 2021 году – 20 операций, ежеквартально по 5 операций; в 2022 году – 28 операций, ежеквартально по 7 операций; в 2023 году – 32 операции, ежеквартально по 8 операций; в 2024 году – 35 операций, ежеквартально по 9 операций	Регулярная
4.4.	Увеличение количества видеондоскопических операций при раке щитовидной железы	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Количество выполненных операций: в 2021 году – 32 операции, ежеквартально по 8 операций; в 2022 году – 36 операций, ежеквартально по 9 операций; в 2023 году – 40 операций, ежеквартально по 10 операций; в 2024 году – 52 операции, ежеквартально по 13 операций	Регулярная
4.5.	Увеличение количества видеондоскопических операций при раке шейки матки, тела матки, яичников	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Количество выполненных операций: в 2021 году – 160 операций, ежеквартально по 40 операций; в 2022 году – 168 операций, ежеквартально по 42 операции;	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					в 2023 году – 176 операций, ежеквартально по 44 операции; в 2024 году – 180 операций, ежеквартально по 45 операций	
4.6.	Увеличение количества лапароскопических операций при раке почки	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Количество выполненных операций: в 2021 году – 20 операций, ежеквартально по 5 операций; в 2022 году – 28 операций, ежеквартально по 7 операций; в 2023 году – 32 операции, ежеквартально по 8 операций; в 2024 году – 36 операций, ежеквартально по 9 операций	Регулярная
4.7.	Увеличение количества видеолапароскопических операций, проводимых при колоректальном раке	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Количество выполненных операций: в 2021 году – 12 операций, ежеквартально по 3 операции; в 2022 году – 16 операций, ежеквартально по 4 операции; в 2023 году – 20 операций, ежеквартально по 5 операций; в 2024 году – 24 операции, ежеквартально по 6 операций	Регулярная
4.8.	Применение методики «трансуретральная резекция мочевого пузыря, простаты с использованием тулиевого лазера»	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Количество выполненных операций: в 2021 году – 40 операций, ежеквартально по 10 операций; в 2022 году – 44 операции, ежеквартально по 11 операций; в 2023 году – 48 операций, ежеквартально по 12 операций; в 2024 году – 52 операции, ежеквартально по 13 операций	Регулярная
4.9.	Проведение высокотехнологичной лучевой терапии пациентам с онкологическими заболеваниями (3D, 4D)	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Доля использования методов конформной лучевой терапии от числа случаев лучевой терапии: в 2021 году – 80 процентов, в том числе с функцией стереотаксиса –	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					3,0 процента); в 2022 году – 100 процентов, в том числе с функцией стереотаксиса – 4 процента); в 2023 году – 100 процентов, в том числе с функцией стереотаксиса – 5 процентов); в 2024 году – 100 процентов, в том числе с функцией стереотаксиса – 6 процентов)	
4.10.	Расширение перечня схем химиотерапии в соответствии с современными клиническими рекомендациями по лекарственному лечению злокачественных опухолей	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер», главные врачи медицинских организаций, на базе которых развернуты ЦАОП	Доля применяемых схем не менее – 35 процентов от доступных в КСГ	Регулярная
4.11.	Открытие отделения хирургического лечения опухолей головы и шеи в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	01.10.2024	01.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Приказ ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» о создании отделения	Разовая делимая
4.12.	Повышение квалификации врачей-радиологов путем обучения на рабочем месте в ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России	01.09.2021	31.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Обучение врачей радиологов; 3 квартал 2021 года – 2 специалиста; 4 квартал 2021 года – 2 специалиста	Разовая неделимая
4.13.	Организация проведения дистанционных консультаций цифровых изображений гистологических препаратов с применением телемедицинских технологий в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» для медицинских организаций области	01.01.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»	Количество консультаций: в 2021 году – 100, ежеквартально по 25 консультаций; в 2022 году – 120, ежеквартально по 30 консультаций; в 2023 году – 160, ежеквартально по 40 консультаций; в 2024 году – 180, ежеквартально по 45 консультаций	Регулярная
4.14.	Организация проведения дистанционных консультаций цифровых изображений гистологических препаратов с применением телемедицинских технологий в референс-центрах для ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»	01.01.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»	Количество консультаций: в 2021 году – 48, ежеквартально по 12 консультаций; в 2022 году – 60, ежеквартально по 15 консультаций; в 2023 году – 72, ежеквартально по 18 консультаций;	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					в 2024 году – 80, ежеквартально по 20 консультаций	
4.15.	Открытие кабинета стомированных больных в поликлиническом отделении ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	01.09.2021	01.06.2022	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Приказ ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» об открытии кабинета	Разовая недельная
4.16.	Создание и функционирование «Школы стомированных больных» на базе кабинета стомированных больных ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	01.06.2022	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Обучено в школе: в I квартале – 30 человек; в II квартале – 30 человек; в III квартале – 30 человек; в IV квартале – 30 человек	Регулярная
4.17.	Открытие 2 кабинетов психологической поддержки пациентов в поликлиническом отделении ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	01.06.2021	01.06.2022	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Приказ ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» об открытии кабинетов	Регулярная
4.18.	Оздоровление больных со злокачественными новообразованиями после их радикального лечения на базе санатория «Красиво» (II этап медицинской реабилитации)	01.06.2021	01.12.2024	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области	Ежегодно оздоравливается не менее 190 человек: в I квартале – 65 человек; в II квартале – 30 человек; в III квартале – 30 человек; в IV квартале – 65 человек	Регулярная
4.19.	Организация отделения восстановительного лечения на базе ОГБУЗ «Городская поликлиника города Белгорода»	01.06.2021	01.01.2022	Главный врач ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Ежегодно пролечено не менее 140 человек: в I квартале – 35 человек; в II квартале – 35 человек; в III квартале – 35 человек; в IV квартале – 35 человек	Регулярная
4.20.	Проведение восстановительных курсов ЛФК для онкопациентов при ЦАОпах (III этап реабилитации)	01.06.2021	01.12.2024	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области	Ежегодно не менее 200 человек: в I квартале – 50 человек; в II квартале – 50 человек; в III квартале – 50 человек; в IV квартале – 50 человек	Регулярная
5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями						
5.1.	Разработка положения о балльной оценке работы ЦАОПов по организации диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями	01.06.2021	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения	Приказ департамента здравоохранения Белгородской области	Разовая недельная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
				Белгородской области		
5.2.	Организация мониторинга соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачом-онкологом путем выборочного контроля при кураторских визитах БОД. Оценка соблюдения клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями	01.06.2021	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	Ежеквартальная оценка территорий по соблюдению порядка диспансерного наблюдения: в 2021 году – до 66 процентов; в 2022 году до 70 процентов; в 2023 году до 75 процентов; в 2024 году до 80 процентов	Регулярная
5.3.	Разработка положения о балльной оценке врачей-онкологов с высокими показателями 5 - летней выживаемости больных со злокачественными новообразованиями; доли лиц, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением	01.06.2021	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	Ежеквартальный рейтинг территорий	Регулярная
6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
6.1.	Актуализация приказа департамента здравоохранения Белгородской области об организации паллиативной помощи населению области	01.06.2021	30.12.2021	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	Приказ департамента здравоохранения Белгородской области	Разовая неделимая
6.2.	Открытие кабинетов паллиативной помощи в ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода», в ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ», ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ», в ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ»	01.06.2021	30.12.2022	Главные врачи медицинских организаций области	К концу 2022 года на территории области функционирует 22 кабинета паллиативной помощи: в 2021 году – 12 кабинетов; в 2022 году – 10 кабинетов	Разовая делимая
6.3.	Создание системы выездных паллиативных онкологических бригад на основе имеющейся паллиативной службы на базе ОГБУЗ «Городская поликлиника города Белгорода»	10.01.2021	30.12.2021	Главный врач ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Приказ департамента здравоохранения Белгородской области	Разовая неделимая
6.4.	Строительство Центра паллиативной помощи (в т.ч. для пациентов со злокачественными новообразованиями) с дневным стационаром, респираторным центром	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента	Открытие центра паллиативной помощи на 65 коек круглосуточного пребывания, 10 коек дневного пребывания и отделения выездной патронажной паллиативной помощи	Разовая неделимая

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
				здравоохранения Белгородской области		
6.5.	Обеспечение пациентов с онкологическими заболеваниями препаратами для лечения болевого синдрома	01.01.2021	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций области	Расчет потребности наркотических средств в соответствии с методическими рекомендациями, контроль полноты выборки: в I квартале – 23 процентов; в II квартале – 50 процентов; в III квартале -75 процентов; в IV квартале – 100 процентов	Регулярная
6.6.	Работа постоянно действующей школы паллиативного ухода с ведением блога в соцсетях	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Городская поликлиника г. Белгорода»	Число обученных не менее 200 пациентов в год: в I квартале – 30; в II квартале – 90; в III квартале – 150; в IV квартале – 200	Регулярная
6.7.	Разработка положения о межведомственном взаимодействии органов социальной защиты, Пенсионного фонда Российской Федерации по Белгородской области, волонтеров	01.04.2021	01.10.2021	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	Приказ департамента здравоохранения Белгородской области	Разовая неделимая
6.8.	Ведение реестра пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи	01.01.2021	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций области	Организация учета онкологических пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи, путем ведения регионального реестра	Регулярная
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона						
7.1.	Актуализация приказа департамента здравоохранения Белгородской области об организации Центров амбулаторной онкологической помощи и маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания	01.09.2021	31.12.2021	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	Приказ департамента здравоохранения Белгородской области об открытии ЦАОП	Разовая неделимая
7.2.	Ежеквартальное проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности,	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации	Ежеквартальный аналитический отчет	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	распространенности злокачественных новообразований в Белгородской области			медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области		
7.3.	Ежеквартальное проведение сверки данных ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» о впервые зарегистрированных случаях в первичном онкологическом кабинете, ЦАОПе	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог, заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер», главные врачи медицинских организаций	Ежеквартальный аналитический отчет о числе впервые зарегистрированных случаях злокачественных новообразований	Регулярная
7.4.	Получение и передача информации о впервые выявленных случаях ЗНО по средствам информационного обмена между субъектами РФ в ВИМИС-онкология	01.01.2024	31.01.2024	Директор ОГКУЗ «МИАЦ», главный внештатный специалист-онколог, заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородский 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 ЗНО с участием главных внештатных специалистов	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	Проведение ежеквартальных совещаний в режиме ВКС с главными внештатными специалистами	Регулярная
7.6.	Мониторинг правильности выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог департамента здравоохранения Белгородской области, главный внештатный специалист по патологической анатомии, главный внештатный специалист по судебно-медицинской экспертизе, заместитель главного врача	Снижение числа дефектов при выборе первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями: в 2021 году – 5 процентов; в 2022 году – 7 процентов; в 2023 году – 10 процентов; в 2024 году – 12 процентов	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
				ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» по организационно-методической работе		
7.7.	Разработка положения о межведомственном взаимодействии органов социальной защиты, Пенсионного фонда Российской Федерации, волонтеров по развитию паллиативной помощи онкобольным на дому	01.07.2023	31.12.2023	Первый заместитель начальника департамента здравоохранения Белгородской области	Утвержденное положение по взаимодействию	Разовая неделимая
7.8.	Привлечение к участию волонтеров-медиков в организации и проведения профилактических акций по профилактике и ранней диагностике злокачественных новообразований	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель начальника департамента здравоохранения-начальник управления организации медицинской помощи Белгородской области	Участие в профилактических акциях волонтеров-медиков: не менее 10 в квартал	Регулярная
7.9.	Организация телемедицинских консультаций специалистов медицинских организаций области различного уровня со специалистами ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» по тактике обследования и лечения онкологических больных	01.01.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер», заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» по организационно-методической работе	Количество консультаций: в 2021 году – 60, ежеквартально по 15 консультаций; в 2022 году – 80, ежеквартально по 20 консультаций; в 2023 году – 100, ежеквартально по 25 консультаций; в 2024 году – 120, ежеквартально по 30 консультаций	Регулярная
7.10.	Организация проведения телемедицинских консультаций специалистов ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» с учреждениями здравоохранения федерального значения (НМИЦ) для определения лечебной тактики	01.01.2024	31.12.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер», заместитель главного врача ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер» по организационно-методической работе	Количество консультаций: в 2021 году – 160, ежеквартально по 40 консультаций; в 2022 году – 180, ежеквартально по 45 консультаций; в 2023 году – 200, ежеквартально по 50 консультаций; в 2024 году – 240, ежеквартально по 60 консультаций	Регулярная
7.11.	Разработка и внедрение «чек-листов», основанных на клинических рекомендациях по профилактике, диагностике и лечению ЗНО	01.01.2022	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента	Достижение показателя по исполнению клинических рекомендаций по профилактике, диагностике и лечению ЗНО на 95 процентов	Регулярное

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
				здравоохранения Белгородской области, директор ОГКУЗ «МИАЦ», главный внештатный специалист-онколог, главные врачи медицинских организаций		
7.12.	Разработка и внедрение системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности совместно с ФГБУ «Национальный институт качества» Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	01.01.2021	31.03.2022	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Достижение уровня соответствия критериям методических рекомендаций ФГБУ «Национальный институт качества»: в 2021 году – 57 баллов из возможных 100 (минимальный уровень – 70 процентов); в 2022 году – 70 баллов из возможных 100	Разовая делимая
7.13.	Создание системы идентификации пациента в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	01.01.2021	31.03.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер», начальник отдела внутреннего контроля качества ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»,	Снижение случаев неполной идентификации при выполнении процедур и манипуляций: в 2021 году – 20 случаев; в 2022 году – 15 случаев; в 2023 году – 10 случаев; в 2024 году – 0 случаев	Разовая делимая
7.14.	Разработка и внедрение системы хирургической безопасности в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	01.01.2021	31.03.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер», начальник отдела внутреннего контроля качества ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»,	Сокращение временного интервала шов – разрез: в 2021 году – 50 мин.; в 2022 году – 45 мин.; в 2023 году – 40 мин.; в 2024 году – 35 мин.	Разовая делимая
7.15.	Разработка и внедрение системы лекарственной безопасности в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	01.01.2021	31.03.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер», начальник отдела внутреннего контроля качества ОГБУЗ	Случаи нерациональной предоперационной антибактериальной профилактики: в 2021 году – не более 15 случаев; в 2022 году – не более 10 случаев; в 2023 году – не более 5 случаев;	Разовая делимая

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
				«Белгородский онкологический диспансер»,	в 2024 году – 0 случаев	
7.16.	Разработка и внедрение системы внутреннего контроля качества оборота трансфузиологических сред в ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	01.01.2021	31.03.2024	Главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер», начальник отдела внутреннего контроля качества ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»,	Случаи необоснованной гемотрансфузии: в 2021 году – не более 15 случаев; в 2022 году – не более 10 случаев; в 2023 году – не более 5 случаев; в 2024 году – 0 случаев	Разовая неделимая
7.17.	Актуализация приказа о внутреннем контроле качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации	01.01.2021	30.06.2021	Руководитель службы качества ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Утвержденный приказ ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Разовая делимая
7.18.	Актуализация состава рабочих групп по направлениям деятельности для контроля качества и безопасности медицинской деятельности	01.01.2021	30.06.2021	Руководитель службы качества ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Создано 15 рабочих групп по направлениям деятельности с сфере контроля качества и безопасности	Разовая делимая
7.19.	Проведено обучение сотрудников медицинской организации по вопросам проведения аудитов по контролю качества и безопасности медицинской деятельности	01.03.2021	30.12.2021	Специалисты-эксперты ФГБУ «Национальный институт качества» Росздравнадзора	Обучено 160 сотрудников: в I квартале – 40 сотрудников; в II квартале – 40 сотрудников; в III квартале – 40 сотрудников; в IV квартале – 40 сотрудников	Регулярная
7.20.	Разработаны нормативные документы по направлениям деятельности качества и безопасности медицинской деятельности	01.03.2021	30.12.2021	Руководитель службы качества ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Разработано 35 протоколов, 40 СОПов, 45 инструкций, 30 алгоритмов	Регулярная
7.21.	Проверочные мероприятия в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	01.01.2021	31.12.2022	Начальник управления лицензирования и контроля качества деятельности медицинских учреждений департамента здравоохранения Белгородской области	Акты проверок департамента здравоохранения области	Регулярная
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона						
8.1.	Обеспечение рабочих мест медицинских работников, в том числе онкологов компьютерной техникой	01.06.2021	31.12.2021	Директор ОГКУЗ «МИАЦ», главный внештатный специалист-онколог	Приобретение 1048 единиц компьютерной техники для обеспечения рабочих мест	Разовая неделимая

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
					медицинских работников	
8.2.	Обеспечение медицинским организациям широкополосного доступа в сеть Интернет, создание возможностей безопасной передачи данных	01.01.2021	31.12.2022	Директор ОГКУЗ «МИАЦ»	Подключение 100 процентов медицинских организаций и их территориально-выделенных подразделений к сети «Интернет»: в 2021 году – 156 ТВСП; в 2022 году – 156 ТВСП	Разовая неделимая
8.3.	Унификация ведения электронной медицинской документации	01.01.2023	31.12.2024	Директор ОГКУЗ «МИАЦ» главный внештатный специалист-онколог	Наполнение электронного архива обращений онкобольного в 95,0 процентах случаев от обращений	Разовая неделимая
8.4.	Внедрение электронного документооборота в информационном взаимодействии с МСЭ при оформлении направления на МСЭ (форма 88)	01.01.2021	31.12.2022	Главные врачи МО Директор ОГКУЗ «МИАЦ»	Оформление 30 процентов направлений на МСЭ в электронном виде	Регулярная
8.5.	Модернизация модуля РМИС «Электронная регистратура» для обеспечения электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов с онкопатологией	01.01.2021	31.12.2022	Директор ОГКУЗ «МИАЦ» главный внештатный специалист-онколог	Повышение доступности удаленной записи на прием до 60,0 процентов	Регулярная
8.6.	Оперативное получение данных маршрутизации первичных пациентов профильным учреждением III уровня	01.01.2022	31.12.2022	Директор ОГКУЗ «МИАЦ»	Создание маршрутного листа первичного пациента	Регулярная
8.7.	Приобретение и установка программно-аппаратного комплекса для создания регионального архива медицинских изображений (ЦАМИ) и использование его как основы для телемедицинских консультаций и получения «второго мнения» с размещением центрального сегмента в региональном центре обработки данных	01.01.2021	31.12.2021	Директор ОГКУЗ «МИАЦ», главный врач ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»	Интеграция с РМИС, подключение и передача данных в ЦАМИ рентгенологического оборудования двух медицинских организаций (ОГБУЗ «Городская поликлиника города Белгорода» и ОГБУЗ «Белгородский онкологический диспансер»).	Регулярная
8.8.	Подключение к ЦАМИ цифрового тяжелого диагностического оборудования государственных медицинских организаций (флюорографы, рентгенаппараты, маммографы, аппараты для МРТ, СКТ, КТ и др.)	01.01.2022	31.12.2022	Директор ОГКУЗ «МИАЦ», главный врач ОГБУЗ «Областной онкологический диспансер»	Подключение 90 процентов рентгенологического оборудования медицинских организаций области: в I квартале – 15 процентов; в II квартале – 30 процентов; в III квартале – 65 процентов; в IV квартале – 90 процентов	Регулярная
8.9.	Внедрения централизованной системы (подсистемы) «Организация оказания	01.01.2023	31.12.2023	Директор ОГКУЗ «МИАЦ» Главный врач ОГБУЗ	Формирование в информационной системе протоколов ведения	Регулярная

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»			«Областной онкологический диспансер»	пациента на основе утвержденных клинических рекомендаций: в I квартале – 25 процентов; в II квартале – 50 процентов; в III квартале – 75 процентов; в IV квартале – 100 процентов	
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	01.01.2021	31.12.2021	Директор ОГКУЗ «МИАЦ»	Ежеквартальный отчет об организации информирования населения	Регулярная
8.12.	Мониторинг планирования и управления потоками пациентов при оказании онкологической медицинской помощи населению, анализ качества оказания медицинской помощи по профилю «онкология»	01.01.2023	31.12.2024	Директор ОГКУЗ «МИАЦ»	Ежеквартальный отчет	Регулярная
8.13.	Обеспечение взаимодействия региональной медицинской информационной системы с подсистемами ЕГИСЗ	01.01.2021	31.12.2024	Директор ОГКУЗ «МИАЦ»	Обеспечение уровня ведения электронных медицинских записей в электронном виде не менее 96 процентов	Регулярная
9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями						
9.1.	Заключение договоров о целевом обучении студентов	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	Отчет департамента здравоохранения	Разовая неделимая
9.2.	Обучение по программам дополнительного медицинского и фармацевтического образования, профессиональная	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации	Обучено по профилям: гематология, онкология, радиология, рентгенология:	Разовая делимая

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
	переподготовка			медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	в 2021 году – 34 специалиста; в 2022 году – 28 специалистов, в 2023 году – 24 специалиста, в 2024 году – 28 специалистов	
9.3.	Проведение областного конкурса на звание «Лучший врач», «Лучший специалист со средним образованием»	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	Ежегодный отчет департамента здравоохранения Белгородской области	Разовая неделимая
9.4.	Сбор и размещение на официальном сайте департамента здравоохранения Белгородской области вакансий медицинских организаций	01.01.2021	31.12.2021	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	Трудоустроено врачей онкологов: в 2021 году – 2 человека; в 2021 году – 3 человека; в 2023 году – 5 человек; в 2024 году – 8 человек	Разовая делимая
9.5.	Укомплектование медицинских организаций врачами-онкологами	01.01.2021	31.12.2021	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	Укомплектованность медицинских организаций врачами онкологами: в 2021 году – 87 процентов; в 2021 году – 87,2 процента; в 2023 году – 87,5 процента; в 2024 году – 87,7 процента	Разовая делимая
9.6.	Мониторинг кадрового состава онкологической службы на основании данных регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	Ежеквартальный аналитический отчет об укомплектованности кадрами онкологической службы	Регулярная
9.7.	Ежедневный мониторинг и обновление вакансий врачей-онкологов на электронном портале «Работа в России»	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента	Снижение уровня кадрового дефицита на 5 процентов ежегодно	Разовая делимая

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
				здравоохранения Белгородской области		
9.8.	Ежемесячное обновление и предоставление вакансий в управление по труду и занятости населения области	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области	Повышение эффективности мероприятий по трудоустройству специалистов на вакантные ставки	Регулярная

10. Дополнительный раздел (мероприятия)

10.1.	Создание центра сопровождения онкологического пациента (в рамках проектной деятельности)	01.01.2022	31.12.2022	Заместитель начальника департамента – начальник управления организации медицинской помощи департамента здравоохранения Белгородской области, Белгородская региональная общественная организация помощи тяжелобольным детям и социально уязвимым слоям населения – «Святое Белогорье против детского рака»	Оказание консультативной и информационной поддержки не менее 100 пациентам, сопровождение по типу «одного окна»: в I квартале – 20 пациентов; в II квартале – 20 пациентов; в III квартале – 30 пациентов; в IV квартале – 30 пациентов	Разовая делимая
-------	--	------------	------------	---	---	-----------------