



## ПРАВИТЕЛЬСТВО БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 31 мая 2023 г. № 200-п  
г. Брянск

О внесении изменений в региональную программу Брянской 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», Законом Брянской области от 3 ноября 1997 года № 28-З «О законах Брянской области и иных нормативных правовых актах Брянской области», в рамках реализации федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение» Правительство Брянской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести изменения в региональную программу Брянской области «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденную постановлением Правительства Брянской области от 27 июня 2019 года № 275-п «Об утверждении региональной программы Брянской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» (в редакции постановлений Правительства Брянской области от 30 сентября 2019 года № 445-п, от 31 мая 2021 года № 190-п), изложив ее в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Губернатора Брянской области Бардукова А.Н.

Губернатор



А.В. Богомаз

Приложение  
к постановлению Правительства  
Брянской области  
от 31 мая 2023 г. № 200-п

«Утверждена  
постановлением Правительства  
Брянской области  
от 27 июня 2019 г. № 275-п

## РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ «БОРЬБА С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»

1. Текущее состояние онкологической помощи в Брянской области.  
Основные показатели онкологической помощи населению Брянской  
области

### 1.1 Краткая характеристика Брянской области в целом

#### Географические и климатические особенности

Брянская область расположена на западе европейской части России в центральной и западной частях Восточно-Европейской равнины. Область граничит со Смоленской областью на севере, Калужской – на северо-востоке, Орловской – на востоке, Курской – на юго-востоке, Черниговской и Сумской (Украина) – на юге, Гомельской и Могилевской (Беларусь) – на западе.

Рельеф представляет собой типичный ландшафт Восточно-Европейской равнины с чередующимися холмами и мелкими низменностями, с преобладанием низменностей в западной и центральной части области. Значительная часть субъекта (около четверти общей площади) покрыта лесами. Климат умеренно континентальный.

Общая площадь территории Брянской области составляет 34 857 км<sup>2</sup>. Согласно Уставу Брянской области и Закону Брянской области от 5 июня 1997 года № 13-З «Об административно-территориальном устройстве Брянской области», субъект включает следующие административно-территориальные единицы: 4 города областного значения (город Брянск, город Клинцы, город Новозыбков и город Сельцо) и 27 районов. Административным центром Брянской области является город Брянск. Брянская область имеет следующее муниципальное устройство: 5 городских округов, 2 муниципальных округа, 24 муниципальных района (29 городских и 176 сельских поселений). На территории Брянской области, по данным

Росстата, находятся 23 поселка городского типа, 2604 сельских населенных пункта. Этнический состав: русские – 96,7%, украинцы – 1,1%, белорусы – 0,4%, армяне – 0,4%, ромы – 0,3%, евреи – 0,1%, другие – 1%.

### Демографическая ситуация

По данным Росстата численность населения Брянской области на 01.01.2023 г. составляет 1 152 633 человека.

Численность постоянного населения Брянской области на 01.01.2023 года				
(По данным Территориального органа федеральной службы государственной статистики по Брянской области (далее - Брянскстат).				
.п.	Территории	Всего населения	в том числе	
			городское	сельское
	г. Брянск	391 769	391 769	
	г. Клинцы	69 556	62 275	7 281
	г. Сельцо	15 611	15 611	
	г. Фокино	12 245	12 245	
	Брасовский	17 480	8 456	9 024
	Брянский	71 149		71
	Выгоничский	16 946	4 663	149
	Гордеевский	9 808		12
	Дубровский	14 601	6 686	283
	Дятьковский	53 768	43 140	9 808
0	Жирятинский	6 449		7 915
1	Жуковский	33 473	17 449	10
2	Злынковский	11 527	7 712	628
3	Карачевский	31 323	17 010	6 449
4	Клетнянский	16 687	11 743	16
5	Климовский	25 313	13 316	024
6	Клинцовский	16 882		3 815
7	Комаричский	15 311	7 255	14
8				313
				4 944
				11
				997
				16
				882
				8 056

9	Красногорский	10 092	5 457	4 635
0	Мглинский	15 548	6 759	8 789
1	Навлинский	26 741	17 159	9 582
2	Новозыбковский	48 937	38 355	10 582
3	Погарский	28 816	9 475	19 341
4	Почепский	33 958	14 935	19 023
5	Рогнединский	6 083	2 721	3 362
6	Севский	13 867	6 613	7 254
7	Стародубский	34 678	17 485	17 193
8	Суземский	15 117	10 376	4 741
9	Суражский	21 884	10 995	10 889
0	Трубчевский	32 885	18 835	14 050
1	Унечский	34 001	23 881	10 120
	<b>Брянская обл.:</b>	<b>1 152</b>	<b>802 376</b>	<b>350 129</b>
	Брянский+Жирятигский	77 598		77 598
	г. Клинцы + Клинцовский	86 438	62 275	24 163
	Жуковский + Рогнединский	39 556	20 170	19 386
	Навлинский + Севский	40 608	23 772	16 836

По данным Росстата, численность населения Брянской области на 01.01.2022 г. составляло 1 168 771 человек. Городское население — 825 055 человека (70,6%), сельское население — 343 716 человек (29,4%). На 01.01.2022 на территории Брянской области проживало 310 675 человек старше трудоспособного возраста или 26,6% от общей численности населения, т. е. каждый четвёртый житель области был пенсионного возраста.

Численность населения трудоспособного возраста на 01.01.2022 года составила 660 486 человек или 56,5% населения.

Доля лиц моложе трудоспособного возраста на 01.01.2022 составила 16,9%.

Мужское население – 535 601 (45,8%), женское – 633 170 (54,2%).



Плотность населения — 33,5 чел./км<sup>2</sup>.

Рождаемость в 2021 году в Брянской области по данным Брянскстата составила 7,7 на 1000 населения (2020 год – 8,0), РФ – 9,6; ЦФО – 8,9 на 1000 населения. Коэффициент общей смертности по области в 2021 году по Брянскстата составил 20,3 на 1000 населения (2020 год – 8,3), РФ – 16,7; ЦФО – 17,5 на 1000 населения. Коэффициент естественной убыли в 2021 году по Брянскстата составил -12,6 на 1000 населения (2020 год – -9,0), РФ – -7,1; ЦФО – -8,6.

Миграционный прирост населения по данным Брянскстата в 2021 году составил +905 человека (2020 год – +1273 человек).

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по данным Брянскстата в 2022 году 73,9, в том числе у женщин – 79,2 лет, у мужчин – 68,3 лет. У городского населения данный показатель – 74,3, в том числе у женщин – 79,3, у мужчин – 68,8 года. У сельского населения всего – 72,6 года, в том числе у женщин – 78,6 года, у мужчин – 67,3 лет.

### Основные отрасли промышленности

Основными отраслями промышленности в Брянской области являются: машиностроение, металлообработка, радиоэлектроника, пищевая промышленность, лесопереработка.

В Брянской области расположены крупные заводы, относящиеся к тяжелой, строительной и перерабатывающей отраслям.

Валовой региональный продукт в расчете на душу населения в рублях составил в 2019 году 332442,8 (2018 г. – 304547,1).

### Экологическая ситуация

#### Атмосферный воздух населённых мест

Одним из ведущих факторов внешней среды, определяющих условия проживания населения, является состояние атмосферного воздуха.

Всего в 2022 году исследовано 7 607 проб атмосферного воздуха населённых мест, из них:

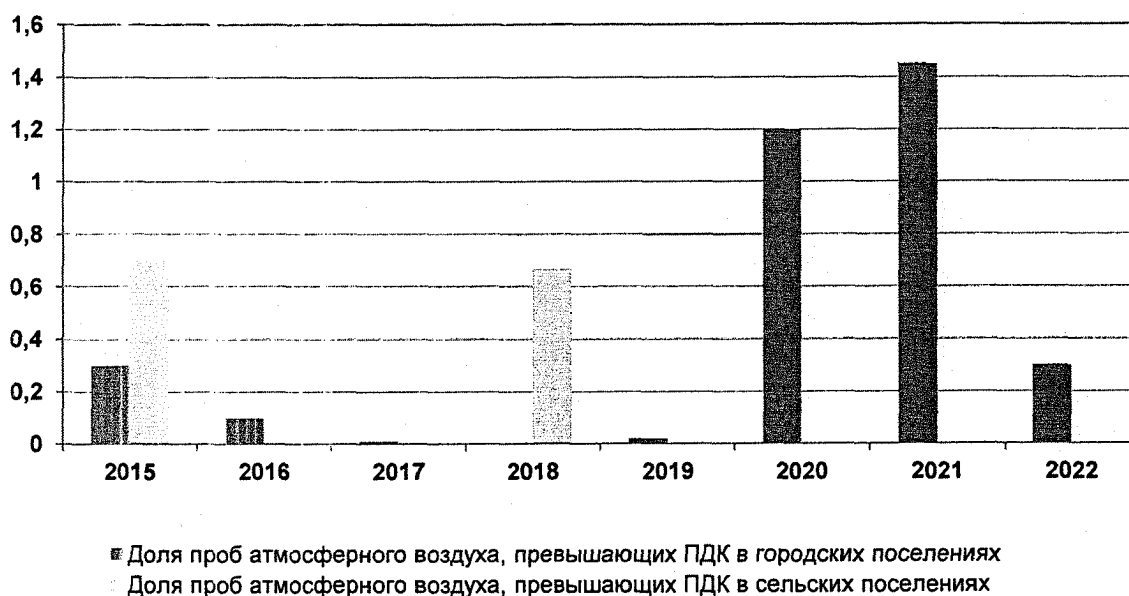
- 6 616 проб на содержание загрязняющих веществ в городских поселениях, из них 19 проб не соответствовали нормативным требованиям, что составляет 0,3% (2021 – 1,45%; 2020 – 1,2%; 2019 – 0,02%; РФ 2021 – 0,82%);
- 991 проба на содержание загрязняющих веществ в сельских поселениях, превышений гигиенических нормативов не обнаружено (2019-2021 г.г. – 0%; РФ 2021 – 0,54%) (табл. 2).

Таблица 1

**Доля проб атмосферного воздуха, не отвечающих гигиеническим нормативам по приоритетным загрязняющим веществам, %**

	2018	2019	2020	2021	2022	РФ 2021
В городских поселениях	0,6	0,02	1,2	1,45	0,3	0,82
В сельских поселениях	2,03	0	0	0	0	0,54

В 2022 году необходимо отметить значительное улучшение качества атмосферного воздуха в городских поселениях по сравнению с периодом 2020-2021 г.г. с одновременным стабильным отсутствием доли несоответствующих проб в сельских поселениях с 2019 года (рисунок 1).



**Рис. 1.** Доля проб атмосферного воздуха превышающих ПДК, %

Превышения гигиенических нормативов в исследованных пробах воздуха в городских поселениях отмечаются только по содержанию углеводов (100% от объёма всех несоответствий). Основанием для отбора стали мероприятия в рамках устранения последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Состояние **питьевого водоснабжения** продолжает оставаться одной из актуальных задач по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Брянской области.

**Питьевая вода систем централизованного водоснабжения.**

Состояние питьевого водоснабжения продолжает оставаться одной из актуальных задач по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Брянской области.

В 2022 году число проб питьевой воды, отобранных из источников питьевого централизованного водоснабжения и распределительной сети, осталось преимущественно на уровне 2021 года. Число проб воды, отобранных из водопроводов, увеличилось: по санитарно-химическим показателям – на 50%, по микробиологическим показателям – на 37,5%.

Также с 2022 года расширен перечень показателей, определяемых в питьевой воде (общая минерализация, жёсткость общая, перманганатная окисляемость, содержание металлов, пестицидов), для дальнейшего многолетнего анализа полученных результатов и определения влияния контролируемых показателей на здоровье населения.

С 2019 года на территории Брянской области реализуется федеральный проект «Чистая вода», целью которого является обеспечение населения качественной питьевой водой.

В 2022 году в рамках федерального проекта «Чистая вода» реализовано 32 объекта в муниципальных образованиях Брянской области: г. Брянск, г. Фокино, Брасовский район, Брянский район, Выгоничский район, Гордеевский район, Дубровский район, Дятьковский район, Жуковский район, Злынковский район, Карачевский район, Клетнянский район, Климовский район, Красногорский район, Мглинский район, Погарский район, Почепский район, Рогнединский район, Севский район, Суземский район и Унечский район.

По состоянию на конец 2022 года благодаря реализации федерального проекта «Чистая вода» прирост населения, обеспеченного качественным централизованным водоснабжением, составил 16 540 человек.

В 2022 году доля населения, имеющего централизованное водоснабжение и обеспеченное доброкачественной питьевой водой, составила 86,27% (2021 – 84,48%; 2020 – 82,96%; 2019 – 82,7%). Доля городского населения, имеющего централизованное водоснабжение и обеспеченное доброкачественной питьевой водой, составила 92,11% (2021 – 91,35%; 2020 – 90,21%; 2019 – 90,1%). В 2018 году за базовый показатель «доля населения, имеющего централизованное водоснабжение и обеспеченное доброкачественной питьевой водой», принят 82,5%.

Недоброкачественной питьевой водой пользовались 36 812 человек или 3,1% населения, проживающего в Брянской области (2021 – 5,0%; 2020 – 7,0%; 2019 – 6,8%). Среди них 8 951 человек или 24,3% от общего числа населения, обеспеченного недоброкачественной питьевой водой, проживают в сельской местности (2021 – 56,5%; 2020 – 36,8%; 2019 – 33,7%), 27 861 человек или 75,7% – проживают в городской местности (2021 – 43,5%; 2020 – 63,2%; 2019 – 66,3%). Снижение доли городского населения, использующего некачественную питьевую воду, связано с изменением административной классификации населённых пунктов, инвентаризацией систем

водоснабжения, проведение работ по ремонту и замене особо изношенных участков водопроводов и распределительной сети.

Привозная вода в Брянской области не используется.

#### Санитарно-эпидемиологическая безопасность почвы населённых мест.

В 2022 году контроль состояния почвы осуществлялся в 118 мониторинговых точках на территории Брянской области.

Проводимый мониторинг загрязнённости почвы населённых мест в Брянской области, в том числе в селитебных зонах и на территориях детских садов и детских площадок, характеризуется снижением количества проб, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям и значительным ростом по санитарно-химическим показателям.

Так, в 2022 году удельный вес проб почвы, не отвечающих требованиям санитарных правил по микробиологическим показателям, составил 1,0% (2021 – 4,5%; 2020 – 6,5%; 2019 – 8,5%; РФ 2021 – 4,5%), по санитарно-химическим показателям – 1,5% (2021 – 0,2%; 2020 – 3,4%; 2019 – 0,8%; РФ 2021 – 4,4%), по паразитологическим показателям 2,4% (2021 – 1,2%; 2020 – 0,6%; 2019 – 3,1%; РФ 2021 – 0,6%) (рис. 2).

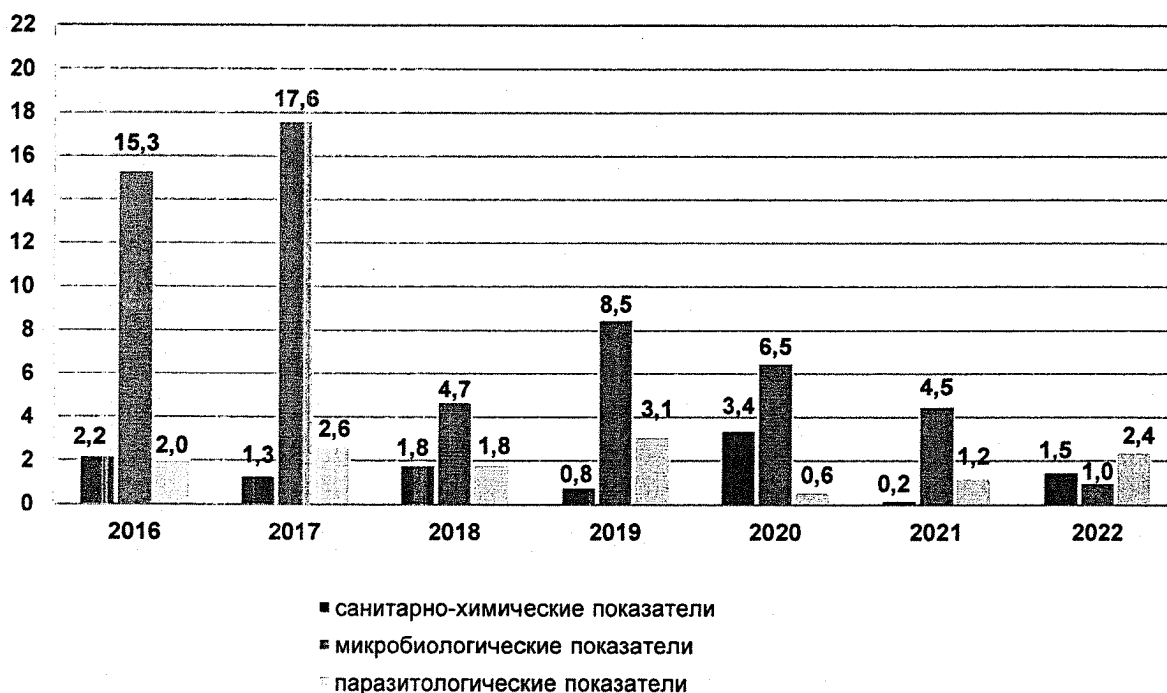


Рис. 2. Доля проб почвы, не отвечающих гигиеническим нормативам, %

В 2022 году продолжается существенное снижение доли проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям. Доля несоответствий по паразитологическим и санитарно-химическим показателям в сравнении с 2021 годом выросла от 2 до 7 раз соответственно.

В ходе проведённого анализа результатов исследований по административным территориям Брянской области установлено, что в 2022 году пробы почвы, не соответствующие гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, отмечаются в г. Брянске и Брянском районе; по микробиологическим показателям (превышающим среднеобластной показатель – 1,0%) – на территориях Дубровского, Клетнянского и Жуковского районов; по паразитологическим – на территориях г. Брянска, Клетнянского и Навлинского районов.

#### **Анализ состояния среды обитания**

Системное и последовательное улучшение ряда показателей качества среды обитания населения административных территорий Брянской области влечёт за собой и общее снижение числа нарушений здоровья, ассоциированных с санитарно-гигиеническими факторами. Анализ данных статистических материалов «Доклад о состоянии здоровья населения и организации здравоохранения Брянской области за 2021 год», изданными департаментом здравоохранения Брянской области, свидетельствует о том, что приоритетными санитарно-гигиеническими факторами, формирующими медико-демографические потери, продолжают оставаться – химическое, биологическое и физическое загрязнение среды обитания.

Загрязнения атмосферного воздуха химическими компонентами ассоциировано с такими показателями здоровья как смертность по причине болезней органов дыхания, кровообращения, новообразований. По данным анализа среды обитания в Брянской области в 2022 году не регистрировались случаи несоответствия проб атмосферного воздуха в точках контроля на автомагистралях, улицах с интенсивным движением в городских и сельских поселениях.

Загрязнение питьевых вод химическими и микробиологическими агентами ассоциировано с такими показателями здоровья как смертность от инфекционных заболеваний, болезней органов пищеварения, болезней системы кровообращения, новообразований, мочеполовой системы, эндокринной системы. По данным анализа среды обитания в Брянской области отмечается стабильность доли проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям, при некотором увеличении доли проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям.

Воздействие физических факторов среды (шум, электромагнитное излучение, ионизирующее излучение, освещённость, вибрация) ассоциировано с такими показателями здоровья как смертность от внешних причин, заболеваемость глаз, костно-мышечной системы, последствия воздействия внешних причин. По данным анализа среды обитания в Брянской области основной вклад в негативное воздействие физических факторов вносит акустический шум. Наибольшая доля результатов инструментальных замеров уровня шума, не соответствующих

гигиеническим нормативам, фиксировалась вдоль автомагистралей с интенсивным движением. Кроме того, в структуре жалоб и обращений на негативное влияние физических факторов, поступающих от населения, наибольшее их число приходится на влияние акустического шума.

Загрязнение почв тяжёлыми металлами, микробиологическое и паразитарное загрязнение ассоциировано с такими показателями здоровья как смертность от новообразований, болезней органов дыхания, кровообращения. По данным анализа среды обитания в Брянской области отмечается стабильное снижение доли проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам в селитебной зоне по микробиологическим показателям во всех рассматриваемых зонах. При этом отмечается рост доли проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и паразитологическим показателям.

В 2022 году в Брянской области санитарно-эпидемиологическое благополучие населения определялось влиянием распространения новой коронавирусной инфекцией, особенностями географического расположения области, а также влиянием комплекса факторов среды обитания (табл. 2).<sup>1</sup>

Таблица 2

### Факторы среды обитания

<i>Группы факторов среды обитания</i>	<i>Факторы, входящие в состав группы</i>
Социальные и экономические факторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– промышленно-экономическое развитие территории;</li> <li>– социальная напряженность;</li> <li>– социальное благополучие;</li> <li>– обеспеченность медицинской помощью;</li> <li>– условия обучения и воспитания детей;</li> <li>– условия труда</li> </ul>
Факторы образа жизни	<ul style="list-style-type: none"> <li>– потребление алкоголя, табака;</li> <li>– отклонение от норм потребления продуктов питания</li> </ul>
Санитарно-гигиенические факторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– химическое и биологическое загрязнение питьевой воды, атмосферного воздуха и почвы, продуктов питания;</li> <li>– физические факторы</li> </ul>

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

Анализ динамики показателей заболеваемости от злокачественных новообразований за 10 лет

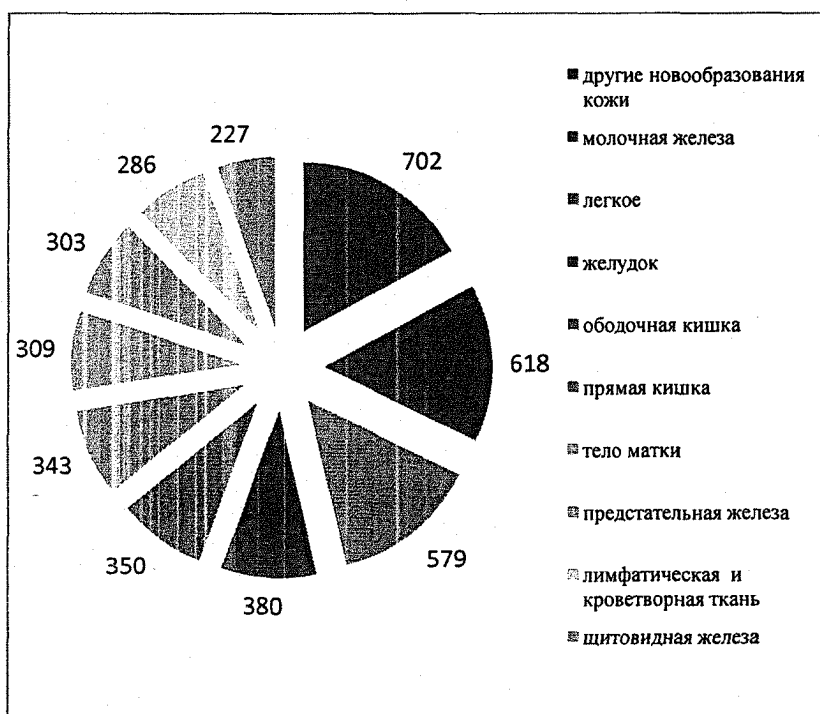
Грубые показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями (далее – ЗНО) Брянской области по населению в целом на протяжении 10-летнего анализируемого периода превышают таковые и по РФ, и по ЦФО. Рост показателя в динамике продолжается – среднегодовой темп прироста (СТП) по Брянской области составил (+1,6%), по РФ (+0,95%) и по ЦФО (+0,03%) он сложился ниже.

Диаграмма 1-2. Структура заболеваемости ЗНО за 2022 и 2021 годы населения Брянской области (все население)



ДРУГИЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ КОЖИ	МОЛОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА	ЛЕГКОЕ	ОБОДОЧНАЯ КИШКА	ЖЕЛУДОК	ПРЕДСТАТЕЛЬНАЯ ЖЕЛЕЗА	ТЕЛО МАТКИ	ПРЯМАЯ КИШКА	ЛИМФАТИЧЕСКАЯ И КРОВЕТВОРНАЯ ТКАНЬ	ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА
13,6	11,5	10,1	6,3	5,8	5,4	4,9	4,8	4,4	3,9

## Брянская область, 2021 г.



ДРУГИЕ НОВО-ОБРАЗОВА-НИЯ КОЖИ	МОЛОЧ-НАЯ ЖЕЛЕЗА	ЛЕГКОЕ	ЖЕЛУДОК	ОБОДОЧ-НАЯ КИШКА	ПРЯМАЯ КИШКА	ТЕЛО МАТКИ	ПРЕДС-ТА-ТЕЛЬНАЯ ЖЕЛЕЗА	ЛИМФА-ТИЧЕСКАЯ И КРОВЕ-ТВОРНАЯ ТКАНЬ	ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА
11,7	10,3	9,6	6,3	5,8	5,7	5,1	5	4,8	3,8

**Таблица 1.** Структура заболеваемости ЗНО населения Российской Федерации за 2021 год для справки (все население)

Российская Федерация, 2021 год	
1	рак молочной железы (с50) - 12,1%
2	другие новообразования кожи (с44) - 11,8%
3	рак легкого (с33, с34) - 9,7%
4	рак ободочной кишки (с18) - 7,1%
5	рак предстательной железы (с61) - 6,9%
6	рак желудка (с16) - 5,5%
7	рак прямой кишки (с19-с21) - 5,1%
8	рак лимфатической и кроветворной ткани (с81-с96) - 4,6%
9	рак тела матки (с54) - 4,4%
10	рак почки (с64) - 3,8%



**Таблица 2. Грубые показатели заболеваемости ЗНО в разрезе ведущих локализаций (оба пола)**

ЗНО (всего) (с00-с96)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, %	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	460,5	473,8	479,9	484,2	503,1	512,9	558	468,18	511,94	1,62	11,17	562	9,78
ЦФО	384,5	396,3	413,7	412,3	425,9	432	436,7	368,21	379,33	0,03	-1,34		
РФ	373,4	388	402,6	408,6	420,3	425,5	436,3	379,65	397,91	0,95	6,56		

**Таблица 3. Грубые показатели заболеваемости ЗНО в разрезе ведущих локализаций (оба пола): трахея, бронхи, легкое**

Трахея, бронхи, легкое (с33, с34)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, %	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	45,3	50	51,2	51,3	55,5	52,6	57,9	52,71	49,25	1,31	8,72	57	15,74
ЦФО	34,5	35,2	37,4	36,2	37,3	36,7	35,1	31,29	31,79	-0,89	-7,86		
РФ	39,1	39,5	41,2	41,2	42,3	42	41	37,13	38,62	-0,06	-1,23		

**Таблица 4. Грубые показатели заболеваемости ЗНО в разрезе ведущих локализаций (оба пола): кожа**

Кожа (с44)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, %	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	52,1	56,6	55,7	54,2	66,7	63,2	66,3	45,55	59,71	3,36	14,61	76,7	28,45
ЦФО	46,5	48,3	49,5	51,3	53,3	52,7	56,5	40,31	46,48	0,83	-0,04		
РФ	46,1	48,7	50,1	50,9	53,1	53,6	57,1	41,36	46,93	0,98	1,80		

**Таблица 5. Грубые показатели заболеваемости ЗНО в разрезе ведущих локализаций (оба пола): желудок**

Желудок (с16)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, %	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	36,9	36,8	38,2	35,2	35,7	35,8	36,2	32,42	32,32	-1,53	-12,41	32,6	0,87
ЦФО	28,7	28,5	28,2	26,7	26,8	26,7	25,2	21,3	21,38	-3,47	-25,51		
РФ	26	25,9	25,9	25,3	25,4	25,2	24,7	21,89	21,96	-2,02	-15,54		

**Таблица 6. Грубые показатели заболеваемости ЗНО в разрезе ведущих локализаций (оба пола): ободочная кишка**

Ободочная кишка (с18)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, %	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	26,8	26,3	26,6	32,1	27,5	30	34,6	31,91	29,77	1,95	11,08	35,2	18,24
ЦФО	26,2	27,6	28,5	28,6	29,7	30,8	31	26,25	27,41	0,78	4,62		
РФ	24,2	25,6	26,7	27,4	28,7	29,5	30,9	27,21	28,21	2,09	16,57		

**Таблица 7. Грубые показатели заболеваемости ЗНО в разрезе ведущих локализаций (оба пола): прямая кишка**

Прямая кишка (с19-с21)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, %	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	21,4	25,9	23,2	23,1	23,8	27	32,1	26,1	29,17	4,83	36,31	26,7	-8,47
ЦФО	18,3	18,7	19,7	19,5	19,8	20,7	20,8	17,92	18,87	0,57	3,11		
РФ	18,4	19	19,8	20	20,4	21,1	21,7	19,4	20,46	1,45	11,20		

**Таблица 8. Грубые показатели заболеваемости ЗНО в разрезе ведущих локализаций (оба пола): лимфатическая и кроветворная ткань**

Лимфатическая и кроветворная ткань (с81-с96)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, %	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	16,3	17,6	18,6	18,6	16,4	18,8	29,3	20,55	24,33	7,61	49,26	24,3	-0,12
ЦФО	17,4	18,3	20,7	20,6	21,5	21,3	20,8	19,53	17,01	-0,01	-2,24		
РФ	17,3	17,9	18,9	19,6	19,9	20,2	21,1	19,01	18,22	0,77	5,32		

**Таблица 9. Грубые показатели заболеваемости ЗНО в разрезе ведущих локализаций (оба пола): почки**

Почки (с64)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, %	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	13,5	12,1	13,6	16,4	18,9	16,2	19,5	17,68	18,8	5,12	39,26	19	1,06
ЦФО	14	14,5	15	15,1	15,8	15,5	16,4	13,19	13,36	-0,26	-4,57		
РФ	14,6	15,2	15,6	16,3	16,9	16,5	17	14,59	15,25	0,74	4,45		

## Анализ грубых показателей заболеваемости (оба пола)

Динамика грубых показателей заболеваемости в разрезе ведущих локализаций ЗНО по населению в целом сложилась следующим образом:

- ЗНО трахеи, бронхов, легкого: грубые показатели Брянской области за 10 лет имеют положительный среднегодовой темп прироста (далее – СТП) - +1,31, по РФ СТП слабо отрицателен (-0,06%), по ЦФО СТП также слабо отрицателен (-0,89)%. Номинальные значения показателя за 10 лет превышают таковые и по РФ, и по ЦФО;

- ЗНО кожи: показатель СТП по Брянской области (+3,36%) растущий, по РФ (+0,98%) и по ЦФО (+0,83%) рост менее выражен. Номинальные значения показателя за 10 лет превышают таковые и по РФ, и по ЦФО;

- ЗНО желудка: значения показателей за весь анализируемый период выше, чем и по РФ, и по ЦФО, тенденция изменения показателя СТП за анализируемый период отрицательная (-1,53), при выраженной отрицательной и по РФ (-2,02%) и по ЦФО (-3,47 %);

- ЗНО ободочной кишки: значения показателя были ниже таковых по РФ до 2012 г., с 2013 показатели идут на уровне аналогичных РФ и ЦФО. Рост заболеваемости раком ободочной кишки сохраняется и по региону – СТП (+1,95%), и по РФ – СТП (+2,08%), и по ЦФО – СТП (+0,78%).

- ЗНО прямой кишки: показатели за все 10 лет превышают показатели и по РФ, и по ЦФО, показатели растут и по Брянской области – СТП (+4,83%), и по РФ – СТП (+1,45%), и по ЦФО – СТП (+0,57%).

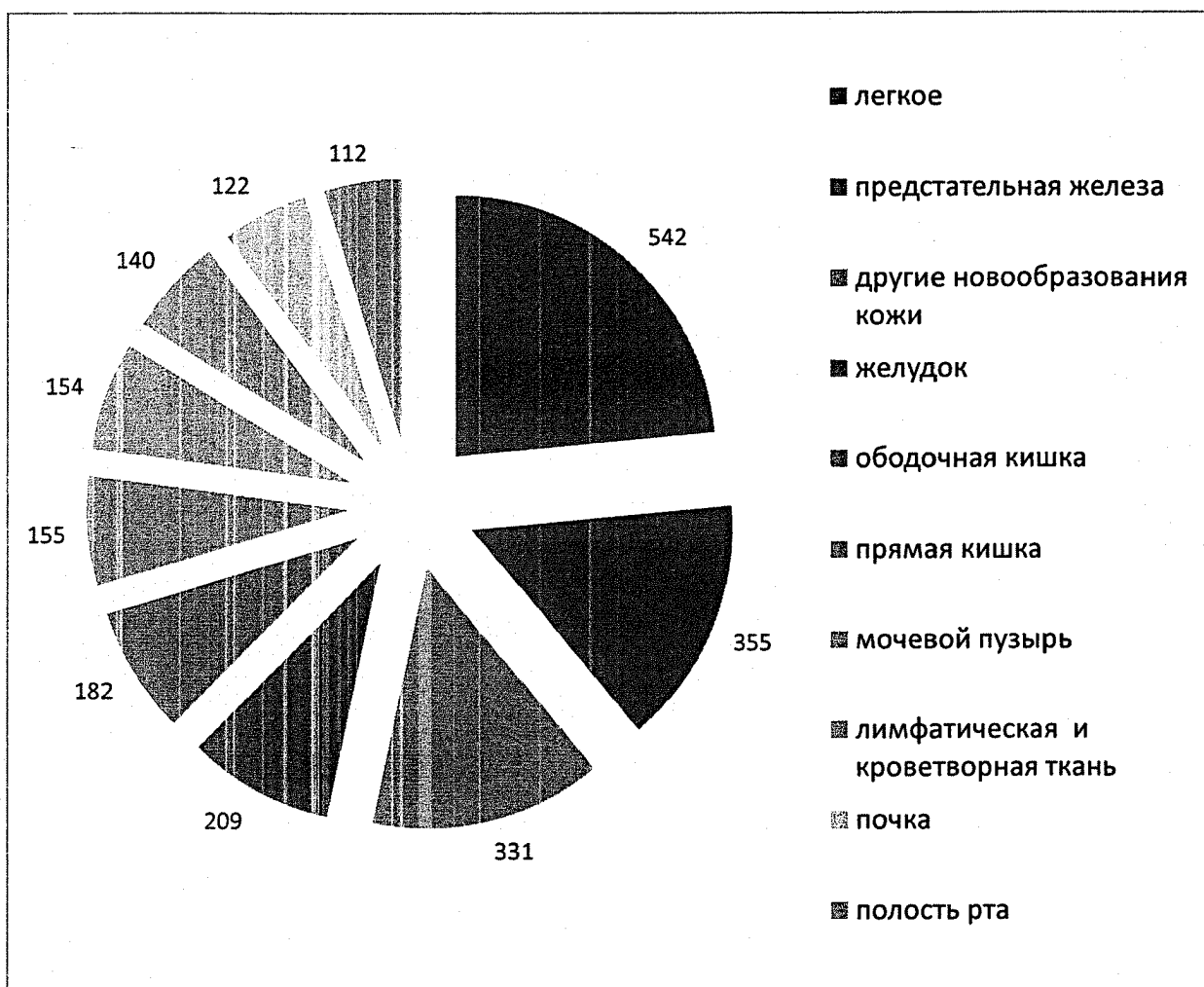
- Гемобластозы: показатели Брянской области за 9 лет был ниже показателей и по РФ, и по ЦФО. В 2020г. показатель региона впервые превысил таковые по РФ и ЦФО. Показатели Брянской области имеют тенденцию к росту – СТП (+7,61%), по РФ (СТП +0,77%), по ЦФО он слабо отрицателен (СТП - 0,01%).

- ЗНО почки: показатели с 2016 года превышают таковые и по РФ, и по ЦФО. Показатели по Брянской области растут (СТП +5,12%), по РФ (СТП +0,74%), по ЦФО показатель слабо отрицательный (СТП -0,26%).

Анализ динамики грубых показателей заболеваемости от ЗНО за 10 лет по Брянской области в разрезах мужской и женской популяции и ключевых по значимости в структуре заболеваемости локализаций ЗНО показывает следующие закономерности.

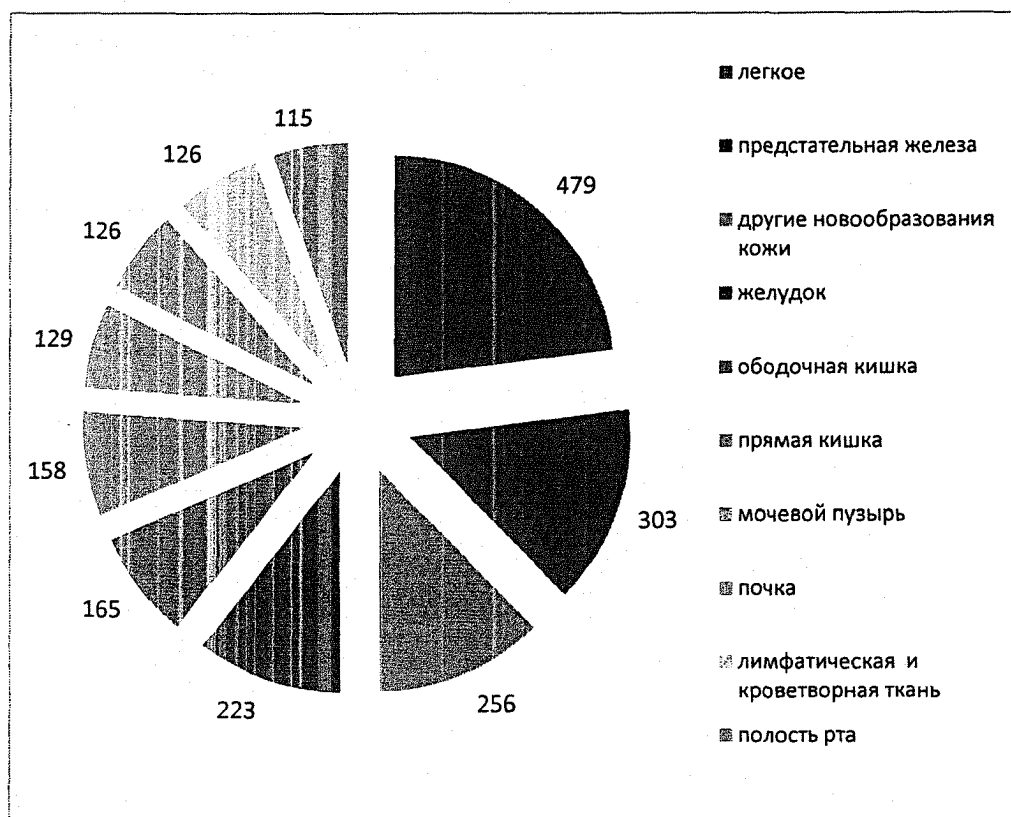
**Диаграмма 3-4. Структура заболеваемости ЗНО за 2022 и 2021 годы населения Брянской области (мужское население)**

Брянская область, 2022 г.



легкое	предстательная железа	другие новообразования кожи	желудок	ободочная кишка	прямая кишка	мочевого пузыря	лимфатическая и кровеносная ткань	почка	полость рта
18,2	11,9	11,1	7,0	6,1	5,2	5,2	4,7	4,1	3,8

Брянская область, 2021 г.



Легкое	Предстательная железа	Другие новообразования кожи	Желудок	Ободочная кишка	Прямая кишка	Мочевой пузырь	Почка	Лимфатическая и кровеносная ткань	Полость рта
17,1	10,8	9,1	8,0	5,9	5,6	4,6	4,5	4,5	4,1

**Таблица 10.** Структура заболеваемости ЗНО за 2021 год населения Российской Федерации для справки (мужское население)

Российская Федерация, 2021 год	
1	рак легкого (с33, с34) - 16,4%
2	рак предстательной железы (с61) - 15,1%
3	другие новообразования кожи (с44) - 9,8%
4	рак желудка (с16) - 7,0%
5	рак ободочной кишки (с18) - 7,0%
6	рак прямой кишки (с19-с21) - 5,8%
7	рак лимфатической и кровеносной ткани (с81-с86, с88, с90, с96) - 4,8%
8	рак почки (с64) - 4,7%
9	рак мочевого пузыря (с67) - 4,6%
10	рак поджелудочной железы (с25) - 3,5%

Таблица 11. Грубые показатели (мужчины)

ЗНО (всего) (с00-с96)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	464,4	491,6	479,8	484,8	516,5	512,2	568,2	485,1	520,43	1,72	12,07	554,90	6,62
ЦФО	373,7	387,5	403,7	400	413,2	422	424,6	358,86	367,57	-0,01	-1,64		
РФ	369	383,3	398,1	402,5	414,1	419,9	428	376,65	391,2	0,86	6,02		

Таблица 12. Грубые показатели (мужчины): трахея, бронхи, легкие

Трахея, бронхи, легкие (с33, с34)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	81,4	91,4	90,1	90	100,6	93,6	102,3	91,65	88,97	1,44	9,30	101,20	13,75
ЦФО	59,7	61,1	64,4	61,7	63	61,4	59	52,36	53,05	-1,34	-11,14		
РФ	67,8	68,3	71	70,7	72,1	70,9	69	62,22	64,29	-0,57	-5,18		

Таблица 13. Грубые показатели (мужчины): предстательная железа

Предстательная железа (с61)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	61,1	65,1	46,9	40,4	48,9	49,2	60,5	51,71	56,28	0,46	-7,89	66,30	17,80
ЦФО	54,5	60,6	62,7	59	64,7	69,7	77,5	59,8	63,09	2,50	15,76		
РФ	47,5	54,9	57,2	56,5	59,9	62,4	67,2	56,22	59,24	3,18	24,72		

Таблица 14. Грубые показатели (мужчины): желудок

Желудок (с16)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	47,4	45,2	46,6	44,1	44,5	47,2	46,4	37,36	41,42	-1,28	-12,62	39,00	-5,84
ЦФО	34,6	34,3	33,8	32,4	32,7	32,8	30,7	26,79	26,85	-3,02	-22,40		
РФ	31,9	31,6	31,6	31,5	31,4	31,2	30,5	27,61	27,56	-1,76	-13,61		

Таблица 15. Грубые показатели (мужчины): другие новообразования кожи

Другие новообразования кожи (с44)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	38,1	44,6	45,2	43,1	53,2	48,08	52,45	32,76	47,55	5,53	24,80	61,80	29,97
ЦФО	37,5	39	39,6	42,1	43,3	42,7	45,5	33,44	38,43	1,04	2,48		
РФ	36,9	38,7	39,6	40,8	42,8	42,8	45,3	33,73	38,45	1,18	4,20		

Таблица 16. Грубые показатели (мужчины): прямая кишка, ректосигмоидный отдел

Прямая кишка, ректосигмоидный отдел (с19-с21)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	21,7	26,5	24,5	25,5	26,4	28,7	36,7	31,1	29,35	4,74	35,25	28,90	-1,53
ЦФО	19	19,3	21,3	21,2	21,4	22,7	23,3	19,72	21,21	1,67	11,63		
РФ	19,3	20,1	21,1	21,5	22,1	22,9	24	21,29	22,64	2,16	17,31		

Таблица 17. Грубые показатели (мужчины): ободочная кишка



Ободочная кишка (с18)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	24,5	25,9	26,3	32,2	26,4	28,9	32,4	30,73	30,65	3,48	25,10	34,00	10,93
ЦФО	23,6	25,1	25,9	26,5	27,2	28,8	29,2	25,55	26,96	1,85	14,24		
РФ	21,9	23,4	24,2	25,2	26,3	27,5	29,1	26,12	27,24	2,90	24,38		

Таблица 18. Грубые показатели (мужчины): мочевого пузыря

Мочевого пузыря (с67)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	18,1	18,6	20,7	21,3	25,4	23,2	26,3	22,88	23,96	4,08	32,38	28,80	20,20
ЦФО	17,5	17,6	19	19	20,3	20,5	20,3	22,4	17,07	0,24	-2,46		
РФ	16,7	17	18,2	18,6	19,5	19,8	19,6	18,71	17,85	0,91	6,89		

Таблица 19. Грубые показатели (мужчины): лимфатическая система и кроветворная ткань

Лимфатическая система и кроветворные ткани (с81-с96)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	18,1	19,8	18,5	19,3	17,3	18,1	28,7	21,35	23,4	5,50	29,28	25,90	10,68
ЦФО	17,2	18,2	20,6	21	21,9	21,6	20,9	20,06	17,28	0,34	0,47		
РФ	17,8	18,4	19,2	20,2	20,6	21	21,6	20,01	18,85	0,82	5,90		

Таблица 20. Грубые показатели (мужчины): почки

Почки (с64)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравни. 2021 и 2022г
Брянская область	17,4	14,5	17,1	20,2	22,3	20,9	25	20,98	23,4	4,82	34,48	22,80	-2,56
ЦФО	17	17,5	17,9	18,2	19	18,7	19,9	16,01	15,84	-0,56	-6,82		
РФ	17,2	18	18,5	19,3	19,9	19,9	20,3	17,54	18,2	0,88	5,81		

**Таблица 21. Грубые показатели (мужчины): полость рта**

Полости рта (с01-с09)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравни. 2021 и 2022г
Брянская область	16,6	19,8	22,9	18,9	20,3	20,2	15,5	19,51	21,36	4,56	28,67	20,9	-2,15
ЦФО	10,5	10,4	10,8	10,8	10,8	11,4	11	9,4	9,83	-0,63	-6,38		
РФ	8,6	9	9,2	9,5	9,5	9,9	9,6	8,95	9,27	1,01	7,79		

Грубые показатели заболеваемости ЗНО ведущих локализаций мужского населения Брянской области в динамике за 10 лет сложились выше аналогичных по РФ и по ЦФО за исключением ЗНО предстательной железы с 2015 года и гемобластозов до 2018 года.

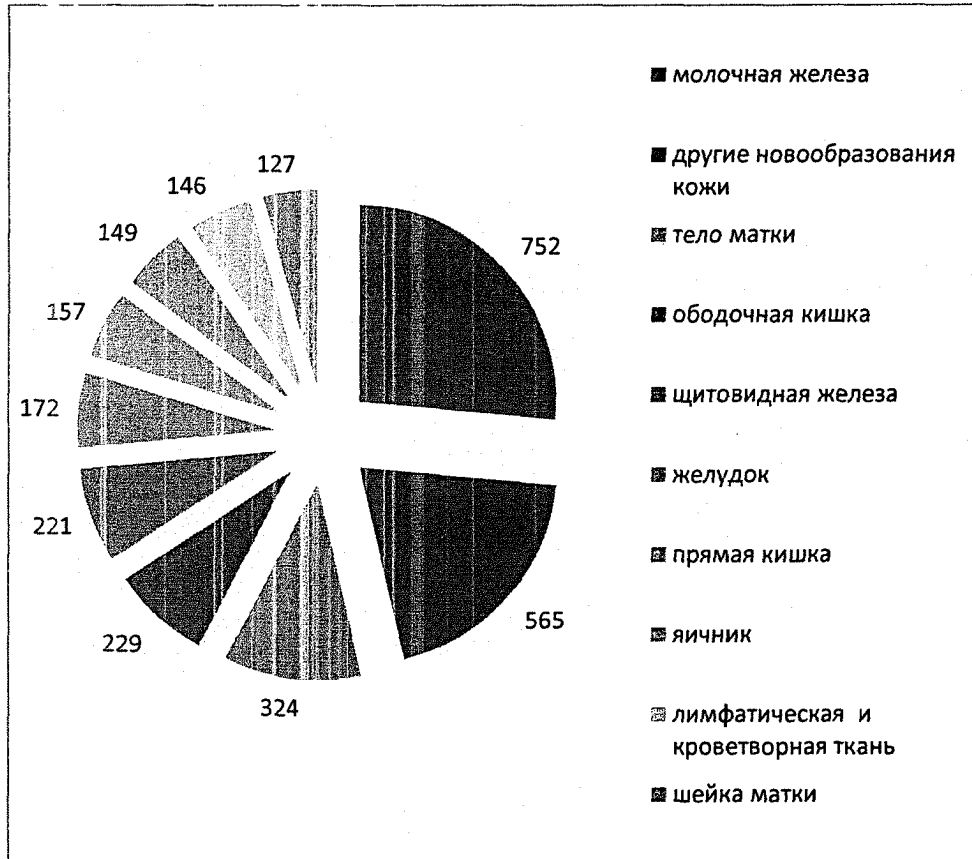
Грубые показатели заболеваемости ЗНО мужского населения Брянской области в динамике за 10 лет характеризуются следующими изменениями:

- все показатели, за исключением рака желудка, растущие;
- по ЗНО желудка тенденция к снижению по Брянской области менее выражена, чем по РФ и ЦФО и по СТП и по приросту;
- по ЗНО легкого по Брянской области сохраняется слабopоложительная тенденция к росту (СТП 1,44%), по РФ и ЦФО заболеваемость имеет тенденцию к снижению, показатели СТП и прироста отрицательные.

Анализ грубых показателей заболеваемости ЗНО женского населения  
Брянской области в динамике за 10 лет.

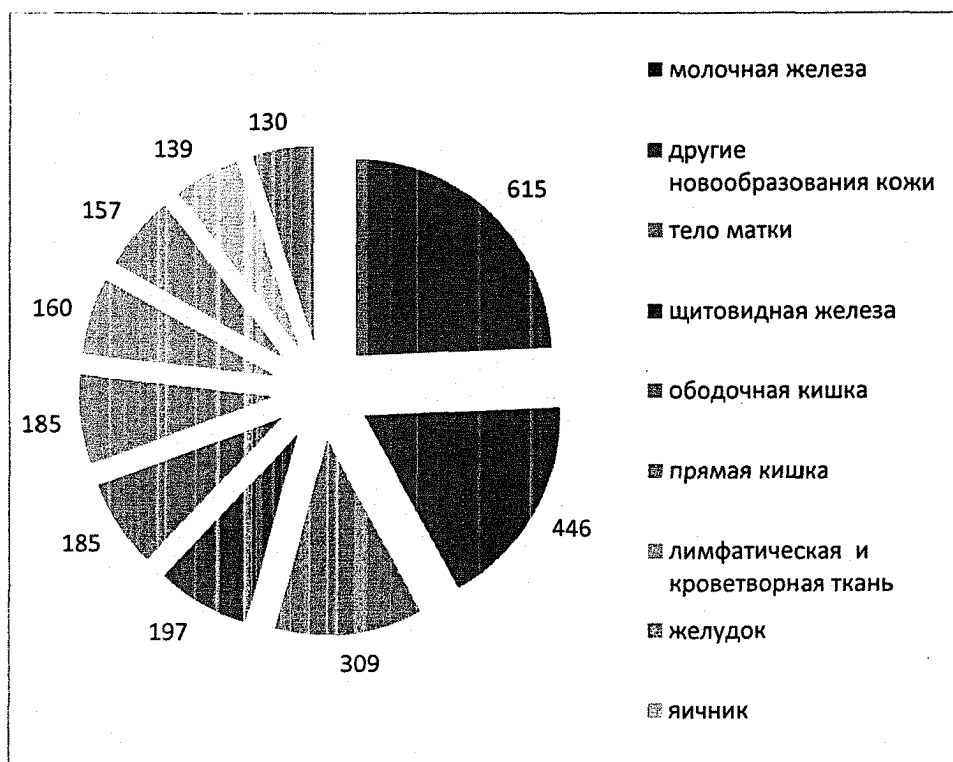
Диаграмма 5-6. Структура заболеваемости ЗНО за 2022 и 2021 годы  
населения Брянской области (женское население)

Брянская область, 2022 г.



молочная железа	другие новообразования кожи	тело матки	ободочная кишка	щитовидная железа	желудок	прямая кишка	яичник	лимфатическая и кровеносная ткань	шейка матки
20,9	15,7	9	6,4	6,1	4,8	4,4	4,1	4,1	3,5

Брянская область, 2021г.



молочная железа	другие новообразования кожи	тело матки	щитовидная железа	ободочная кишка	прямая кишка	лимфатическая и кроветворная ткань	желудок	яичник	шейка матки
19,1	13,9	9,6	6,1	5,8	5,8	5,0	4,9	4,3	4,0

**Таблица 22.** Структура заболеваемости ЗНО за 2021 г. населения Российской Федерации для справки (женское население)

Российская Федерация, 2021 год	
1	рак молочной железы (с50) - 22,1%
2	другие новообразования кожи (с44) - 13,4%
3	рак тела матки (с54) - 8,1%
4	рак ободочной кишки (с18) - 7,2%
5	рак шейки матки (С53) - 4,9%
6	рак прямой кишки (с19-с21) - 4,6%
7	рак лимфатической и кроветворной ткани (с81-с86, с88, с90, с96) - 4,4%
8	рак желудка (с16) - 4,2%
9	рак яичника (с56) - 4,2%
10	рак легкого (с33, с34) - 4,1%

**Таблица 23. Грубые показатели (женщины): все локализации.**

(всего) (с00-с96)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	453,5	455,5	477,5	483,3	488,2	513,5	549,5	453,9	504,76	1,69	11,30	568,10	12,55
ЦФО	393,6	403,7	422,2	422,8	436,7	440,4	447,1	376,19	389,36	0,07	-1,08		
РФ	377,3	392,1	406,4	413,9	425,7	430,3	443,6	382,25	403,74	1,03	7,01		

**Таблица 24. Грубые показатели (женщины): молочная железа**

Молочная железа (с50)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	86,6	83	90,2	91,1	97,8	102,8	110	81,96	96,5	2,15	11,43	118,80	23,11
ЦФО	87,2	89,6	92	95,1	98,1	98	102,9	88,61	92,6	0,93	6,19		
РФ	78,8	83	84,8	87,1	89,6	89,8	94	82,77	89,25	1,73	13,26		

**Таблица 25. Грубые показатели (женщины): другие новообразования кожи**

Другие новообразования кожи (с44)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	63,3	66,1	64,3	63,4	77,6	76	78	56,35	69,98	2,46	10,55	89,20	27,46
ЦФО	54,1	56,3	57,9	59,1	61,8	61,2	66	46,17	53,36	0,74	-1,37		
РФ	54	57,4	59,2	59,7	62	62,9	67,2	47,96	54,29	0,87	0,54		

**Таблица 26. Грубые показатели (женщины): тело матки**

Тело матки (с54)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	39,6	37,1	41,2	44,4	41,6	43,3	44,4	45,64	48,48	2,73	22,42	51,20	5,61
ЦФО	34,3	35,3	37,4	37,5	39	40,5	40,2	35,61	36,04	0,75	5,07		
РФ	28,9	30,1	31,1	31,9	33,1	34,2	34,5	30,66	32,62	1,66	12,87		

**Таблица 27. Грубые показатели (женщины): ободочная кишка**

Ободочная кишка (с18)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	28,6	26,5	26,7	32,3	28,2	31	36,5	32,91	29,03	0,97	1,50	36,20	24,70
ЦФО	28,4	29,7	30,7	30,4	31,8	32,5	32,6	26,84	27,79	-0,01	-2,15		
РФ	26,3	27,5	28,9	29,4	30,7	31,2	32,4	28,15	29,06	1,42	10,49		

**Таблица 28. Грубые показатели (женщины): желудок**

Желудок (с16)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	27,9	29,6	31	27	28,1	26,1	27,6	28,25	24,63	-1,23	-11,72	27,20	10,43
ЦФО	23,8	23,6	23,4	21,9	21,8	21,5	20,5	16,62	16,71	-4,12	-29,79		
РФ	20,9	21	20,9	20	20,2	19,9	19,6	16,94	17,1	-2,37	-18,18		

**Таблица 29. Грубые показатели (женщины): щитовидная железа**

Щитовидная железа (с73)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	50,3	44,5	46,2	41	37,1	39,1	36,1	22,04	30,91	-3,68	-38,55	34,90	12,91
ЦФО	10,8	11,6	12,9	12,2	13	13,5	13,6	11,13	12,72	2,56	17,78		
РФ	10,7	11,1	12,2	13,1	13,3	14,1	14,9	12,01	13,26	3,16	23,93		

Таблица 30. Грубые показатели (женщины): прямая кишка

Прямой кишки (с19-с21)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	21,1	25,3	22	21,2	21,5	25,5	28,2	21,89	21,33	1,11	1,09	24,80	16,27
ЦФО	17,7	18,1	18,4	18	18,5	19	18,7	16,39	16,88	-0,46	-4,63		
РФ	17,6	18,1	18,7	18,6	18,9	19,5	19,7	17,76	18,57	0,77	5,51		

Таблица 31. Грубые показатели (женщины): шейка матки

Шейки матки (с53)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	16,1	21	16,9	20,6	20,9	23,7	25,1	21,42	20,4	4,27	26,71	20,10	-1,47
ЦФО	18,1	18,6	19,1	19,8	19,8	19,9	19,6	17,78	16,52	-1,03	-8,73		
РФ	20	20,6	21,3	21,9	22,3	22,6	22,3	19,75	19,67	-0,10	-1,65		

Таблица 32. Грубые показатели (женщины): яичники

Яичника (с56)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	21,2	20,2	23,1	19,7	22,1	19,7	20,8	20,18	21,81	0,87	2,88	23,50	7,75
ЦФО	18	17,7	18,6	17,6	18,5	18,2	17,4	15,75	15,85	-1,46	-11,94		
РФ	17,2	17,4	17,9	17,8	18,5	18,2	18,1	16,75	17,05	-0,05	-0,87		

**Таблица 33. Грубые показатели (женщины): лимфы и кроветворной ткани**

Лимфатической системы и кроветворной ткани (с81-с96)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	СТП, %	прирост, %	2022г	сравн. 2021 и 2022г
Брянская область	14,7	15,8	18,6	18,1	15,6	19,4	29,9	19,87	25,1	10,00	70,75	23,0	-8,37
ЦФО	17,6	18,4	20,8	20,2	21,2	21,1	20,8	19,07	16,78	-0,32	-4,66		
РФ	16,8	17,4	18,6	19	19,4	19,5	20,7	18,14	17,67	0,80	5,18		

Грубые показатели заболеваемости женского населения в Брянской области по ЗНО всего, молочной железы, кожи, тела матки, ободочной кишки, прямой кишки, шейки матки, яичника, лимфы и кроветворной ткани – растущие, при этом показатели СТП и прироста преобладают по Брянской области.

Показатели по ЗНО желудка показывают снижение, но по Брянской области оно менее выраженное, чем по РФ и ЦФО.

Показатели по ЗНО щитовидной железы: номинальные значения в разы превышают показатели РФ и ЦФО. В тоже время показатели РФ и ЦФО показывают рост, а по Брянской области показатель снижается СТП (-3,68).

По всем категориям населения грубые показатели заболеваемости ЗНО 2022 года по сравнению с 2021 годом демонстрируют рост, за исключением ЗНО желудка и прямой кишки у мужчин и ЗНО шейки матки и гемобластозов у женщин.

**Таблица 34. Грубые показатели в разрезе муниципальных образований: оба пола**



Грубый показатель												сравн. 2021 с 2022
Оба пола												
Муниципальные образования (МО)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>458,5</b>	<b>472</b>	<b>478,5</b>	<b>484</b>	<b>501,1</b>	<b>510,6</b>	<b>556,2</b>	<b>466,2</b>	<b>508,9</b>	<b>1,6</b>	<b>562</b>	<b>10,4</b>
р-н Рогнединский	285,7	632,4	537,3	358,2	257,6	600	468,8	476,2	557,6	21,8	373,4	-33,0
р-н Клетнянский	321,4	430,1	424,1	368,4	510,8	442,6	450	430,2	438,4	5,5	528,5	20,6
р-н Карачевский	487,2	532	582,4	473,2	589,8	547,1	687,3	496,8	622,9	5,1	576,3	-7,5
р-н Погарский	439,1	541,7	531	472,2	627,5	583,3	672,3	565,2	591,4	5,0	585,2	-1,0
р-н Гордеевский	437,5	437,5	284,4	409,1	398,1	367,9	542,9	362,7	453,3	4,7	401,5	-11,4
г Клинцы	362,7	454	450,9	458,2	467,2	559,2	553,5	450,8	487,8	4,5	482,9	-1,0
р-н Мглинский	419,4	385,9	311,5	445,1	423,7	325,6	448,5	380,4	476,9	4,4	427,9	-10,3
р-н Злынковский	333,3	284,6	322,3	311,5	487,6	433,3	475	330,6	370,6	4,0	329,9	-11,0
р-н Жуковский	426,6	474,6	364,7	492,8	504,3	504,4	562,1	392,2	484,8	3,8	538,1	11,0
р-н Новозыбковский	413	454,2	479,8	541,4	480,6	467,7	499	413,9	506	3,3	517,7	2,3
р-н Жирятинский	513,9	408,5	633,8	394,4	500	449,3	507,2	338,2	450,4	3,3	414,4	-8,0
р-н Суземский	447,2	471,7	493,7	423,1	496,8	440,8	604	416,1	490,1	3,2	527,3	7,6
р-н Дубровский	385,4	440,9	431,7	516,7	397,7	450,9	552,9	529,8	435,3	2,9	489,5	12,5
р-н Унечский	484,5	505,3	447,4	445,1	553,1	584	636,6	525,1	569	2,8	610,6	7,3
р-н Почепский	422,7	373,8	454,5	423,9	450,1	392,8	522,3	458,7	477,3	2,7	485,3	1,7
р-н Трубчевский	475,1	428,6	342,8	400	440,9	400	492,6	386,9	504,2	2,5	499,4	-1,0
г. Брянск	499,9	508,2	530,2	519,1	539,1	561,1	601,7	503,8	579,9	2,2	670,4	15,6
г Фокино	485,1	586,5	431,8	511,5	648,9	604,7	656,3	546,9	499,3	2,0	558,1	11,8
р-н Севский	521,5	415,1	435,9	559,2	406,7	466,2	455,8	390,4	506,2	1,7	508,1	0,4
р-н Брянский (Глинищево)	430,6	411,9	492,2	448,6	498,3	485	484,5	442	473,3	1,6	527,1	11,4
р-н Клинцовский	430,8	489,6	421,6	522,2	418,1	442,5	468,2	429,4	452	1,5	495,8	9,7
р-н Климовский	448,3	408,5	436,8	453,9	509,4	465,6	488,4	429,1	488	1,5	607,6	24,5

р-н Навлинский	453,6	389,9	408,8	487,1	438,2	473,5	542	419,8	470,3	1,5	384,9	-18,2
р-н Стародубский	408,6	409,2	470,3	441,3	451,2	409,1	512,3	442,3	429,4	1,3	544,3	26,8
р-н Брасовский	526,6	448,8	405,9	492,5	457,3	553,8	486,9	563,2	531,6	1,1	628,7	18,3
р-н Комаричский	411,4	450,9	387,3	372,1	423,5	479	536,6	398,8	405	0,8	439	8,4
р-н Дятьковский	498,4	508,9	488,6	496,7	481,8	478,9	551,5	451,2	494,9	0,4	583,3	17,9
р-н Выгоничский	434,3	487,4	485	400	403	430	457,3	411,2	422,2	0,1	479,1	13,5
р-н Брянский (Сельцо)	448,3	450,3	494,1	565,5	521	606,1	606,1	542,7	414,6	-0,1	649,2	56,6
р-н Суражский	487,8	461,9	470,3	411,3	462,9	457,8	337,8	348,4	396,7	-1,7	410	3,4
р-н Красногорский	520	476,2	491,9	495,9	467,2	541,7	618,6	547,8	325,9	-4,0	516,2	58,4

Грубые показатели заболеваемости ЗНО в разрезе разрезе муниципальных образований (далее - - МО) (оба пола) имеют положительный СТП по большинству территорий, за исключением г. Сельцо, Красногорского и Суражского районов. Минимальные показатели СТП сложились по Выгоничскому, Дятьковскому и Комаричскому районам, максимальные – по Рогнединскому, Клетнянскому и Карачевскому районам.

**Таблица 35. Грубые показатели в разрезе муниципальных образований: мужчины**

Муниципальные образования (МО)	Грубый показатель											сравн. 2021 с 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>464,4</b>	<b>491,6</b>	<b>479,8</b>	<b>484,8</b>	<b>516,5</b>	<b>509,9</b>	<b>566,5</b>	<b>483,1</b>	<b>517,8</b>	<b>1,7</b>	<b>554,9</b>	<b>7,2</b>
р-н Рогнединский	322,6	871	633,3	300	333,3	566,7	620,7	517,2	768,4	26,6	493,5	-35,8
р-н Клетнянский	230,8	455,6	393,3	397,7	609,2	546,5	571,4	440,5	560,4	17,1	633,7	13,1
р-н Жуковский	388,2	433,7	309,1	512,2	432,1	460,1	596,3	373,4	509,6	8,5	493,6	-3,1
р-н Злынковский	350,9	315,8	298,2	263,2	578,9	339,3	410,7	386	378,7	8,0	341	-10,0
р-н Комаричский	333,3	531,6	455,7	417,7	500	454,5	500	394,7	484,3	7,4	533,3	10,1
р-н Жирятинский	571,4	352,9	735,3	382,4	617,6	470,6	558,8	424,2	428,3	6,9	560,2	30,8
р-н Трубчевский	404,8	436,4	341,5	429,4	524,7	447,2	487,3	445,9	566,2	5,8	592	4,6

р-н Карачевский	455,7	554,8	629,9	500	609,3	604	719,2	566,4	639,3	5,8	648,3	1,4
р-н Гордеевский	461,5	519,2	360	380	460	387,8	666,7	395,8	465,3	5,2	405,9	-12,8
р-н Унечский	500	578	520,5	449,1	612,1	611,1	734,2	483,9	599,1	4,7	614,2	2,5
р-н Брянский (Глинищево)	441,1	402,3	524,3	415,4	512,6	498,2	498,3	449,3	540,4	4,0	504,1	-6,7
р-н Выгоничский	425,5	589,5	510,4	402,1	329,9	391,8	541,7	431,6	470,5	4,0	507,3	7,8
р-н Погарский	524,6	500	543,1	531	657,7	685,2	707,5	596,2	670,2	3,7	666,5	-0,6
р-н Почепский	438,8	390,6	497,4	446,8	433,2	551,4	480,9	488,9	528,1	3,4	434,2	-17,8
г Клины	387,8	476	441,9	454,8	509,5	574,1	544	479,5	475,8	3,2	453,5	-4,7
р-н Дубровский	404,5	459,8	388,2	571,4	414,6	512,5	620,3	487,2	389,2	2,6	597,2	53,4
г. Брянск	478,9	505,2	498,2	500,5	529,3	522	606,7	497,3	563,5	2,6	608,8	8,0
р-н Брянский (Сельцо)	430,4	448,7	428,6	649,4	565,8	644,7	578,9	573,3	446,9	2,4	606,8	35,8
г. Фокино	557,4	688,5	426,2	491,8	633,3	678	655,2	517,2	541,5	2,1	499,8	-7,7
р-н Климовский	492,4	523,1	484,1	500	536,6	413,2	479	491,5	544,2	2,0	611,8	12,4
р-н Новозыбковский	461,9	485,1	542,7	536,5	456,9	473,9	449,8	441	520	1,9	514,9	-1,0
р-н Суземский	452,1	500	430,6	450,7	507	414,3	529,4	376,8	450,7	1,8	539,8	19,8
р-н Дятьковский	489	461,5	516,5	455,9	542,8	445,3	542,3	494,2	519,6	1,7	587,7	13,1
р-н Стародубский	434,8	445,1	483,3	460,7	531,1	434,3	546,5	526,3	446,2	1,3	649,9	45,7
р-н Навлинский	500	492,2	472,4	523,8	395,2	520,3	601,6	463,4	479,5	1,1	472,1	-1,5
р-н Мглинский	534,1	390,8	344,8	465,9	494,1	341,5	468,4	397,4	439,7	0,5	459,1	4,4
р-н Брасовский	627,5	455,4	404	540,8	577,3	500	542,6	680,9	516,7	-0,2	685,5	32,7
р-н Клинцовский	526,9	593,4	500	453,5	411,8	464,3	481,9	487,8	478,5	-0,7	510,3	6,6
р-н Севский	636,4	432,4	383,6	647,9	471,4	579,7	485,3	470,6	429,7	-0,8	573,4	33,4
р-н Суражский	508,6	633,9	504,4	486,5	486,2	444,4	345,8	377,4	431,5	-0,8	431,7	0,0
р-н Красногорский	684,2	620,7	464,3	571,4	553,6	600	629,6	622,6	423,7	-4,3	622,2	46,8

Грубые показатели заболеваемости ЗНО в разрезе МО (мужчины) имеют положительный СТП по большинству территорий за исключением Красногорского, Суражского, Севского, Клинцовского, Брасовского районов. Минимальные показатели прироста сложились по Мглинскому, Навлинскому и Стародубскому районам, максимальные – по Рогнединскому, Клетнянскому и Жуковскому районам.

**Таблица 36. Грубые показатели в разрезе муниципальных образований: женщины**

Грубый показатель												сравн. 2021 с 2022
(МО)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>453,5</b>	<b>455,5</b>	<b>477,5</b>	<b>483,3</b>	<b>488,2</b>	<b>511,1</b>	<b>547,6</b>	<b>452</b>	<b>501,5</b>	<b>1,6</b>	<b>568,1</b>	<b>13,3</b>
р-н Рогнединский	263,2	432,4	459,5	405,4	194,4	628,6	342,9	441,2	380,8	25,0	270,8	-28,9
р-н Мглинский	316,3	385,4	281,3	425,5	358,7	311,1	430,2	364,7	511,1	10,0	399,1	-21,9
р-н Почепский	408,3	358,5	413,5	402,9	465,7	247,5	560,6	430,8	430,5	9,1	532,9	23,8
р-н Севский	413,8	400	481,9	481,5	350	367,1	435,9	324,7	573,4	8,1	450,8	-21,4
р-н Гордеевский	416,7	366,7	220,3	440,7	344,8	350,9	446,4	327,3	442,9	8,0	397,5	-10,3
р-н Погарский	369,1	575,3	521,1	424,5	602,9	500	643,4	539,7	525,8	7,9	517,1	-1,7
р-н Новозыбковский	372,8	429,1	428,6	545,5	500	462,6	539,6	391,3	556,5	7,2	520	-6,6
р-н Брасовский	424,5	438,1	407,8	446,6	346,5	606,1	433	447,9	546,1	6,9	573,3	5,0
р-н Клинцовский	339,8	396	350,5	585,1	423,9	422,2	460,7	375	427,1	6,1	482	12,9
г Клинцы	342,1	436	458,1	462,1	433,8	546,9	561,4	429,3	497,7	6,0	507,4	1,9
р-н Жирятинский	447,4	459,5	540,5	405,4	388,9	416,7	457,1	257,1	471,7	6,0	272,6	-42,2
г Фокино	424,7	500	436,6	521,1	662	535,2	657,1	571,4	592,9	5,7	719,4	21,3
р-н Злынковский	318,2	257,6	338,5	353,8	406,3	515,6	531,3	281,3	363,5	5,5	320	-12,0
р-н Суземский	443,2	448,3	546,5	400	488,1	463,4	675	450	524	5,2	516,5	-1,4
р-н Карачевский	515,6	513,2	543	451,1	576,9	500	661	439,3	609,2	5,0	516,3	-15,2

р-н Дубровский	368,9	420	469,4	468,7	383	402,2	494,5	573	475,5	4,3	395,2	-16,9
р-н Навлинский	410,6	302	353,7	452,1	475,5	432,6	489,2	381,3	462,2	3,4	306,6	-33,7
р-н Климовский	414	311,7	397,4	415	486,1	510,6	500	375	439,6	2,4	604,1	37,4
р-н Унечский	471,4	443,3	386,9	443,9	502,6	560,8	553,8	562,8	543,4	2,2	607,5	11,8
р-н Стародубский	385,7	378	458,9	424,4	381,2	386,9	482,1	369,8	414,4	2,1	449,5	8,5
р-н Жуковский	458,3	510,6	414	475,7	573,8	541,4	531,1	411,4	462,2	1,3	578,6	25,2
р-н Трубчевский	536,1	421,9	342,1	374,3	367,6	358,7	497,2	335,2	450	0,7	417,9	-7,1
р-н Дятьковский	507,3	546,8	467,6	529,6	432,8	504,6	559	416,4	475	0,5	579,6	22,0
р-н Суражский	469,2	306,5	435,5	338,8	441,7	466,1	327,6	321,7	364,4	0,4	389,9	7,0
р-н Брянский (Глинищево)	421,6	420,2	464,3	477,6	485,7	471,9	472,2	435,4	413,9	-0,1	547,5	32,3
р-н Клетнянский	400	407,8	451	346,5	424,2	350,5	343,8	421,1	331,4	-0,8	436,2	31,6
р-н Брянский (Сельцо)	463,2	451,6	554,3	494,5	488,9	566,7	622,2	516,9	387,5	-1,0	684,8	76,7
г. Брянск	516,8	510,6	556	534,1	546,9	592,7	597,7	509	464,3	-1,0	606,3	30,6
р-н Выгоничский	442,3	394,2	461,5	394,2	471,2	461,5	378,6	392,2	377,4	-1,1	452,8	20,0
р-н Красногорский	388,1	352,9	514,7	432,8	393,9	492,3	609,4	483,9	243,4	-1,2	426,8	75,3
р-н Комаричский	473,7	383	329,8	333,3	358,7	500	568,2	402,3	336,6	-2,1	356,9	6,0

Грубые показатели заболеваемости ЗНО в разрезе МО (женщины) имеют положительный СТП по большинству территорий за исключением г. Брянска, г. Сельцо, Брянского, Клетнянского, Выгоничского, Красногорского, Комаричского районов. Минимальные показатели прироста сложились по Суражскому, Дятьковскому и Трубчевскому районам, максимальные – по Рогнединскому, Мглинскому и Почепскому районам.

Анализ стандартизованных показателей заболеваемости ЗНО жителей Брянской области за 10 лет.

Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО жителей Брянской области за 10 лет характеризуются следующими закономерностями и особенностями.

**Таблица 37.** Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО (оба пола)

<b>ВСЕГО (с00-с96)</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021г</b>	<b>стп, %</b>	<b>прирост</b>	<b>2022г</b>	<b>сравн. 2021 и 2022</b>
Брянская обл.	267,0	272,7	272,9	270,5	275,6	280,6	300,1	248,9	275,8	0,7	3,3	294,0	6,6
ЦФО	216,8	221,8	229,3	226,6	232,1	233,2	233,6	198,0	201,4	-0,7	-7,1		
РФ	229,2	235,2	241,4	242,6	246,6	246,8	249,5	216,0	224,9	-0,1	-1,9		

**Таблица 38.** Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО (оба пола): трахея, бронхи, легкое

<b>Трахея, бронхи, легкое (с33, с34)</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021г</b>	<b>стп, %</b>	<b>прирост</b>	<b>2022г</b>	<b>сравн. 2021 и 2022</b>
Брянская обл.	25,1	27,3	27,8	27,2	28,7	26,8	29,2	26,8	24,7	0,0	-1,6	27,8	12,5
ЦФО	19,2	19,3	20,3	19,4	19,7	19,3	18,2	16,2	16,2	-2,0	-15,9		
РФ	23,5	23,5	24,2	23,8	24,1	23,6	22,7	20,3	20,8	-1,4	-11,4		

**Таблица 39.** Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО (оба пола): кожа

<b>Кожа (с44)</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021г</b>	<b>стп, %</b>	<b>прирост</b>	<b>2022г</b>	<b>сравн. 2021 и 2022</b>
Брянская обл.	25,3	27,7	27,0	26,0	31,7	29,4	30,8	20,3	27,5	3,0	8,6	34,0	23,7
ЦФО	22,5	23,4	23,9	24,2	25,0	24,5	26,1	18,6	21,2	0,1	-5,6		
РФ	25,1	26,3	26,8	26,8	25,7	27,5	28,8	20,7	23,3	-0,1	-7,1		

**Таблица 40.** Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО (оба пола): желудок

Желудок (с16)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	19,7	19,5	19,4	18,1	17,8	17,9	17,3	15,3	15,8	-2,7	-20,0	15,3	-2,9
ЦФО	15,0	14,8	14,3	13,5	13,4	13,2	12,4	10,4	10,4	-4,4	-30,9		
РФ	15,0	14,8	14,5	14,1	13,9	13,6	13,1	11,5	11,5	-3,2	-23,4		

**Таблица 41. Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО (оба пола): ободочная кишка**

Ободочная кишка (с18)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	14,2	13,4	13,7	16,0	13,5	14,4	17,1	14,9	14,3	0,8	0,6	16,3	14,1
ЦФО	13,3	13,8	14,2	14,1	14,5	14,9	14,9	12,6	13,1	0,0	-1,7		
РФ	13,8	14,2	14,7	14,9	15,3	15,6	16,1	14,0	14,5	0,8	5,2		

**Таблица 42. Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО (оба пола): прямая кишка**

Прямая кишка (с19-с21)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	11,3	13,7	12,1	11,6	12,0	13,9	16,7	12,8	14,1	3,9	24,5	12,8	-9,0
ЦФО	9,6	9,9	10,3	10,1	10,2	10,6	10,6	9,0	9,5	0,1	-0,9		
РФ	10,7	11,0	11,3	11,3	11,4	11,6	11,8	10,5	11,0	0,5	3,0		

**Таблица 43. Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО (оба пола): лимфоидная и кроветворная ткань**

Лимфатическая и кроветворная ткань (с81-с96)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	12,0	13,0	13,1	12,9	10,6	14,4	17,9	13,4	17,7	7,1	47,7	15,4	-13,1
ЦФО	12,3	12,8	14,1	13,9	14,3	14,3	13,6	13,2	11,5	-0,6	-6,6		
РФ	12,8	13,1	13,6	13,9	14,1	14,2	14,4	13,4	12,7	0,0	-0,5		

**Таблица 44.** Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО (оба пола): почки

Почки (с64)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл	8,3	7,8	8,3	9,5	10,6	9,0	11,2	9,6	10,6	4,0	27,8	10,8	1,8
ЦФО	8,5	8,7	8,7	8,8	9,1	8,8	9,3	7,6	7,5	-1,3	-12,0		
РФ	9,4	9,7	9,8	10,1	10,4	10,0	10,1	8,7	9,0	-0,4	-4,4		

По всему населению «оба пола» по всем локализациям, ЗНО лимфатической и кроветворной ткани, почек показатели показывают рост по Брянской области и по СТП, и по приросту за 10 лет, по РФ и ЦФО по этим позициям зарегистрировано снижение заболеваемости.

По ЗНО легкого и желудка показатели снижаются и по Брянской области, и по ЦФО, и по РФ, но темп снижения по Брянской области менее выражен.

По ЗНО ободочной кишки, прямой кишки, кожи - показатели заболеваемости растут как по региону, так и по ЦФО и РФ, но темп прироста по Брянской области более выражен.

По ведущим локализациям ЗНО в структуре заболеваемости у населения в целом, за исключением раков ободочной кишки, почки и гемобластозов номинальные значения стандартизованных показателей по Брянской области складываются стабильно выше аналогичных показателей ЦФО и РФ. По ЗНО ободочной кишки, почки и гемобластозов соотношения номинальных значений стандартизованных показателей колеблющиеся.

Характеристика стандартизованных показателей в разрезе популяции по полу и ведущим локализациям заболеваемости.



**Таблица 45. Стандартизованные показатели заболеваемости мужского населения**

ЗНО (всего) (с00-с96)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	324,9	335,8	322,5	323,1	337,7	328,4	358,0	301,7	323,5	0,2	-0,4	339,1	4,8
ЦФО	250,6	256,6	263,2	257,9	262,7	264,6	262,0	219,3	221,7	-1,3	-11,5		
РФ	271,3	277,6	284,0	283,1	286,7	286,5	286,8	249,1	255,5	-0,6	-5,8		

**Таблица 46. Стандартизованные показатели заболеваемости мужского населения: трахея, бронхи, легкие**

Трахея, бронхи, легкие (с33, с34)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	55,3	60,8	59,3	89,8	64,1	57,7	62,6	55,9	53,2	1,6	-3,9	59,6	12,1
ЦФО	39,6	39,9	41,5	61,7	39,4	37,9	35,8	31,3	31,3	-0,6	-21,0		
РФ	49,2	48,8	49,9	48,9	49,0	47,5	45,4	40,2	41,0	-2,2	-16,6		

**Таблица 47. Стандартизованные показатели заболеваемости мужского населения: предстательная железа**

Предста- тельная железа (с61)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	42,2	43,2	31,0	26,7	31,0	31,0	36,6	31,1	32,7	-1,9	-22,5	38,2	16,8
ЦФО	35,6	39,2	39,7	36,8	39,6	42,1	45,6	34,3	35,7	0,7	0,2		
РФ	34,6	39,4	40,2	39,0	40,5	41,5	43,5	35,5	36,8	1,2	6,2		

**Таблица 48. Стандартизованные показатели заболеваемости мужского населения: желудок**

Желудок (с16)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	32,5	30,8	30,4	29,4	28,4	29,9	28,8	22,2	24,9	-2,8	-23,5	22,7	-8,7
ЦФО	22,8	22,2	21,4	20,3	20,2	20,0	18,4	15,8	15,7	-4,4	-31,1		
РФ	23,0	22,5	22,1	21,7	21,3	20,9	20,0	17,8	17,6	-3,3	-23,6		

**Таблица 49. Стандартизованные показатели заболеваемости мужского населения: другие новообразования кожи**

Другие новообразования кожи (с44)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	25,1	29,6	28,9	28,7	34,3	29,4	32,5	19,9	28,2	4,2	12,5	36,6	29,6
ЦФО	24,0	24,6	24,7	25,6	26,1	25,3	26,5	19,3	21,8	-0,5	-9,4		
РФ	26,5	27,4	27,5	27,8	28,7	28,3	29,4	21,5	24,2	-0,4	-8,5		

**Таблица 50. Стандартизованные показатели заболеваемости мужского населения: прямая кишка, ректосигмоидный отдел**

Прямая кишка, ректосигмоидный отдел (с19-с21)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	14,6	18,3	15,8	16,2	16,8	18,9	23,3	18,4	17,7	3,6	20,9	17,2	-2,5
ЦФО	12,3	12,5	13,6	13,4	13,3	14,0	14,2	11,8	12,5	0,5	1,9		
РФ	13,9	14,3	14,9	14,9	15,1	15,4	15,8	13,9	14,5	0,7	4,5		

Таблица 51. Стандартизованные показатели заболеваемости мужского населения: ободочная кишка

Ободочная кишка (с18)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	16,8	17,6	17,7	20,8	17,3	18,5	20,2	18,2	18,4	1,7	9,8	20,1	9,0
ЦФО	15,4	16,0	16,3	16,6	16,7	17,4	17,3	15,0	15,6	0,3	1,3		
РФ	15,9	16,6	16,9	17,4	17,9	18,4	19,0	16,8	17,3	1,2	9,1		

Таблица 52. Стандартизованные показатели заболеваемости мужского населения: мочевого пузыря

Мочевой пузырь (с67)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	12,5	12,4	14,2	14,4	16,3	14,4	15,7	16,2	14,3	2,1	14,3	17,1	19,7
ЦФО	11,4	11,3	12,2	11,9	12,4	12,5	12,1	10,1	9,9	-1,5	-12,9		
РФ	12,1	12,1	12,8	12,8	13,2	13,2	12,8	11,3	11,3	-0,7	-6,4		

Таблица 53. Стандартизованные показатели заболеваемости мужского населения: лимфоидная и кроветворная ткань

Лимфатическая и кроветворная ткань (с81-с96)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	15,6	16,4	15,6	15,4	12,8	15,0	20,5	15,3	18,6	4,0	19,0	19,1	2,9
ЦФО	13,5	14,1	15,6	16,1	16,2	16,2	15,4	14,8	12,7	-0,5	-5,7		
РФ	14,8	15,0	15,4	16,2	16,3	16,5	16,6	15,5	14,5	-0,1	-1,8		

**Таблица 54.** Стандартизованные показатели заболеваемости мужского населения: почки

Почки (с64)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	12,1	10,1	11,6	13,4	14,3	13,2	16,4	13,4	14,7	3,5	21,2	14,6	-0,5
ЦФО	11,7	11,9	11,9	12,2	12,5	12,2	12,7	10,2	10,0	-1,7	-14,8		
РФ	12,8	13,1	13,3	13,8	14,0	13,9	13,9	11,9	12,3	-0,4	-4,3		

**Таблица 55.** Стандартизованные показатели заболеваемости мужского населения: полость рта

Полости рта (с01-с09)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	14,5	15,7	17,1	15,0	15,9	14,6	12,6	12,3	13,5	-0,4	-6,7	13,2	-2,4
ЦФО	7,1	7,1	7,2	7,1	7,1	7,4	7,0	6,0	6,2	-1,5	-12,7		
РФ	6,3	6,5	6,6	6,7	6,7	6,9	6,6	6,1	6,3	0,0	-0,8		

По ЗНО прямой кишки, ободочной кишки, стандартизованные показатели заболеваемости у мужчин растущие и по Брянской области, и по ЦФО, и по РФ с преобладанием роста по Брянскому региону.

По ЗНО всего, ракам легкого, кожи, лимфы и крови, мочевого пузыря, почки по Брянской области сохраняется рост показателей при отрицательных значениях СТП по ЦФО и РФ.

По ракам желудка и полости рта показатели у мужчин показывают снижение по региону, ЦФО, РФ, но по Брянской области оно менее выражено.

По раку предстательной железы и номинальные значения, и СТП, и прирост по Брянской области складываются ниже аналогичных показателей ЦФО и РФ.

По всем ведущим локализациям ЗНО заболеваемости у мужчин, за исключением рака предстательной железы, номинальные значения стандартизованных показателей по Брянской области складываются в основном выше аналогичных показателей ЦФО и РФ.

Таблица 56. Стандартизованные показатели заболеваемости женского населения (всего)

НО (всего) (с00-с96)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	240,1	246,2	253,6	249,3	248,0	264,5	275,5	223,9	257,1	1,3	7,1	278,9	8,5
ЦФО	203,1	207,9	215,9	214,4	220,3	221,2	223,7	191,3	195,4	-0,3	-3,8		
РФ	210,7	216,9	223,0	225,6	229,6	230,2	234,5	203,5	213,6	0,3	1,4		

Таблица 57. Стандартизованные показатели заболеваемости женского населения: молочная железа

Молочная железа (с50)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	48,2	48,6	50,3	51,5	54,2	56,7	58,2	43,3	51,2	1,5	6,3	62,1	21,2
ЦФО	48,2	49,3	50,6	52,1	53,4	53,0	55,1	47,9	49,3	0,4	2,2		
РФ	47,1	48,9	49,8	50,9	52,0	51,6	53,3	47,4	50,4	1,0	7,0		

Таблица 58. Стандартизованные показатели заболеваемости женского населения: другие новообразования кожи

Другие новообразования кожи (с44)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	26,1	27,5	27,1	25,0	30,8	30,5	30,8	20,8	27,7	2,5	6,2	33,0	19,0
ЦФО	22,1	23,2	23,8	23,9	24,7	24,5	26,3	18,5	21,4	0,5	-3,4		
РФ	24,8	26,1	26,8	26,7	27,2	27,4	29,0	20,6	23,2	0,0	-6,4		

**Таблица 59. Стандартизованные показатели заболеваемости женского населения: тело матки**

Тело матки (с54)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	22,6	20,9	22,1	24,4	22,4	23,0	23,0	23,6	24,6	1,3	9,0	25,3	2,7
ЦФО	18,6	18,9	20,0	19,7	20,4	21,0	20,8	18,1	18,2	-0,1	-2,3		
РФ	16,8	17,2	17,6	17,9	18,4	18,8	18,8	16,4	17,3	0,5	3,2		

**Таблица 60. Стандартизованные показатели заболеваемости женского населения: ободочная кишка**

Ободочная кишка (с18)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	13,0	11,4	11,8	13,2	11,3	12,3	15,8	13,4	12,1	0,1	-6,8	14,3	18,1
ЦФО	12,3	12,8	13,1	12,7	13,2	13,4	13,4	11,2	11,6	-0,5	-5,4		
РФ	12,7	13,1	13,6	13,6	14,0	14,1	14,5	12,5	13,0	0,4	2,0		

**Таблица 61. Стандартизованные показатели заболеваемости женского населения: желудок**

Желудок (с16)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	11,9	12,3	13,0	11,8	11,2	10,5	10,2	10,5	10,1	-1,9	-15,0	10,6	4,7
ЦФО	10,2	10,3	9,9	9,3	9,1	9,0	8,6	7,0	6,9	-4,6	-32,4		
РФ	10,0	10,0	9,8	9,4	9,2	9,0	8,8	7,6	7,7	-3,2	-23,3		

**Таблица 62. Стандартизованные показатели заболеваемости женского населения: щитовидная железа**

Щитовидная железа (с73)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	36,7	32,6	33,2	28,4	26,1	28,3	26,7	16,3	23,7	-2,9	-35,4	27,4	15,7
ЦФО	7,3	7,9	8,7	8,4	8,8	9,2	9,3	7,8	9,0	3,1	23,6		
РФ	7,4	7,7	8,4	9,1	9,2	9,7	10,3	8,4	9,4	3,5	26,9		

**Таблица 63. Стандартизованные показатели заболеваемости женского населения: прямая кишка**

Прямая кишка (с19-с21)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	9,3	11,1	9,7	9,1	9,8	11,0	8,6	10,0	12,0	4,3	28,5	10,5	-12,1
ЦФО	8,2	8,3	8,4	8,2	8,3	8,6	8,5	7,4	7,6	-0,8	-7,0		
РФ	8,9	9,1	9,3	9,2	9,2	9,4	9,4	8,4	8,9	0,1	0,1		

**Таблица 64. Стандартизованные показатели заболеваемости женского населения: шейка матки**

Шейка матки (с53)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	11,3	14,6	12,1	14,7	14,1	15,6	16,9	15,0	13,6	3,5	20,4	13,6	0,0
ЦФО	12,3	12,5	12,8	13,2	13,3	13,1	12,9	11,7	10,7	-1,6	-12,8		
РФ	14,2	14,5	15,0	15,5	15,8	15,8	15,4	13,7	13,6	-0,4	-4,2		

**Таблица 65. Стандартизованные показатели заболеваемости женского населения: яичники**

Яичник (с56)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	12,4	12,8	14,0	11,2	13,7	11,4	11,7	12,1	12,6	1,0	1,3	14,0	11,5
ЦФО	10,6	10,5	10,7	10,3	10,8	10,5	10,1	9,2	9,2	-1,7	-13,1		
РФ	10,9	11,0	11,0	11,1	11,4	11,1	11,0	10,2	10,5	-0,5	-4,0		

**Таблица 66. Стандартизованные показатели заболеваемости женского населения: лимфа и кроветворная ткань**

Лимфатическая и кроветворная ткань (с81-с96)	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	стп, %	прирост	2022г	сравн. 2021 и 2022
Брянская область	9,2	11,0	11,3	10,9	9,0	14,0	15,8	12,3	17,2	10,9	86,6	12,5	-27,2
ЦФО	11,6	12,1	13,3	12,4	12,9	12,9	12,3	12,0	10,6	-0,9	-8,6		
РФ	11,4	11,7	12,4	12,4	12,6	12,5	12,9	11,8	11,5	0,1	0,4		



Анализ стандартизованных показателей у женщин по ЗНО «всего», молочной железы, кожи, тела матки, прямой кишки характеризует показатели как растущие по региону, ЦФО, РФ с преобладанием СТП по Брянской области.

По ЗНО ободочной кишки стандартизованный показатель Брянской области до 2019 года был стабильно ниже показателей ЦФО и РФ, СТП и прирост по Брянской области за 10 лет сложился слабоположительный - (+0,1), по РФ - (+0,4), по ЦФО - (-0,5).

По ЗНО желудка номинальные значения в Брянской области стабильно выше чем по ЦФО и РФ, показатели снижаются по региону, ЦФО и по РФ, но по региону снижение менее значимо.

По ЗНО щитовидной железы по Брянской области СТП отрицательный, по ЦФО и РФ – положительные, при этом номинальные значения показателей в разы преобладают по Брянской области.

По ЗНО шейки матки и яичников показатели Брянской области растущие, по ЦФО и РФ они имеют тенденцию к снижению с отрицательными и СТП, и приростом.

По ЗНО крови и лимфы до 2018 года показатель Брянской области отставал от ЦФО и РФ, в 2018 и 2019 гг. – стал превышать, СТП Брянской области сложился значительно выше таковых по ЦФО и РФ.

По всем ведущим локализациям ЗНО номинальные значения стандартизованных показателей заболеваемости у женщин, за исключением рака ободочной кишки, по Брянской области складываются в основном выше аналогичных показателей ЦФО и РФ.

#### ВЫВОДЫ:

Номинальные значения стандартизованных показателей заболеваемости ЗНО по Брянской области по всем группам населения и по всем ведущим локализациям за анализируемый период складываются выше, чем по РФ и ЦФО, за исключением:

- ЗНО ободочной кишки, лимфы и крови, почки по населению «оба пола»;
- ЗНО предстательной железы у мужчин;
- ЗНО ободочной кишки у женщин.

Таблица 67. Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО в разрезе муниципалитетов ранжированные по СТП

Стандартизованный показатель	оба пола											Сравн. 2021 с 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
МО	285,7	285,8	285,9	283	288,1	293,9	307,8	248,4	273,1	-0,2	294	7,7
Брянская область												
р-н Мглинский	180,8	180,9	181	275,7	237,7	188,6	254,1	195,5	245,4	6,9	222,1	-9,5
р-н Стародубский	250,5	250,6	250,7	255,6	522	457,1	585,7	474,1	222	6,2	278,7	25,5
р-н Гордеевский	203,6	203,7	203,8	278,5	260,9	241,1	342,3	231,9	271,7	6,2	257,3	-5,3
р-н Трубчевский	189,6	189,7	189,8	232,2	243,6	234,3	286,3	195,1	262,8	6,1	249,7	-5,0
Г. Фокино	255,1	255,2	255,3	325,8	380,1	346,6	346,1	291,1	364,5	5,6	263	-27,8
р-н Рогнединский	305,7	305,8	305,9	217,6	153,6	313,7	248,8	244,9	295,6	5,6	182,2	-38,4
р-н Жуковский	210,1	210,2	210,3	289,2	279,6	308,2	301,8	203,3	255,2	4,4	283,1	10,9
р-н Новозыбковский	215,5	215,6	215,7	215,8	215,9	231,5	235	233,1	277,1	3,4	277	0,0
р-н Навлинский	229,7	229,8	229,9	319,1	268,7	298,2	316,2	229,1	262	3,4	221,6	-15,4
р-н Брасовский	277,8	277,9	278	376,8	261,5	318,9	272,7	296,5	311,3	3,3	324,2	4,1
р-н Унечский	259,4	259,5	259,6	260,9	300,2	325,6	343,8	270,2	299,3	2,4	316,6	5,8
р-н Клетнянский	224,3	224,4	224,5	204,5	306,5	249,5	245,8	226,5	233,6	2,0	276,7	18,5
р-н Суземский	267,1	267,2	267,3	234,6	276,6	249	332,3	185,9	238,7	1,7	266,3	11,6
р-н Злынковский	231,8	231,9	232	193,7	310,9	284,4	268,7	211,3	218,1	1,5	188,7	-13,5
р-н Карачевский	300,7	300,8	300,9	257,4	314,1	299	355,4	243	295,7	1,5	257	-13,1
р-н Дятьковский	127,8	127,9	128	140,1	119,9	136,1	174,3	140,5	131,6	1,4	159,1	20,9
р-н Почепский	254,4	254,5	254,6	258,6	256,7	243,9	293,8	253	270,7	1,2	359,7	32,9
р-н Севский	245,2	245,3	245,4	320,4	253	262,8	271,2	203,7	232,3	0,7	248,2	6,8
г Клинцы	270,8	270,9	271	276,6	264,9	300,9	312,6	248,9	270,1	0,4	260,3	-3,6

р-н Комаричский	254,8	254,9	255	223,1	258,4	292,4	300,8	243,5	242,6	0,0	248,5	2,4
р-н Клинцовский	255,6	255,7	255,8	243	263,6	262,8	282,1	231,5	247,1	-0,1	288	16,6
г. Брянск	335	335,1	335,2	305,5	328,9	337,4	351,9	282,2	318,2	-0,2	355,1	11,6
р-н Жирятинский	373,9	374	374,1	192,2	316,7	242,5	273,8	183,5	228,8	-0,3	189,1	-17,4
р-н Погарский	326,2	326,3	326,4	289,7	327,2	314,4	356,3	277,1	300,4	-0,3	291,5	-3,0
р-н Дубровский	246,4	246,5	246,6	273,5	229,1	258,5	270,5	281,7	218,6	-0,8	234,7	7,4
р-н Брянский (Глинищево)	313,6	313,7	313,8	290,9	309,8	307,1	288,9	258,2	274,9	-1,5	302,4	10,0
Р-н Климовский	297,6	297,7	297,8	245,7	284	282,6	270,4	247,2	251,4	-1,7	300,6	19,6
р-н Выгоничский	310,9	311	311,1	247,2	236,2	284,7	275,4	240,4	246,4	-2,2	271,1	10,0
р-н Суражский	279,8	279,9	280	245,5	276,2	264,8	199,4	199,4	220,4	-2,3	221,5	0,5
р-н Брянский (Сельцо)	303,3	303,4	303,5	350,2	288,2	319,1	335,2	282,7	218,7	-3,1	312,8	43,0
р-н Красногорский	289	289,1	289,2	243,1	243,1	287,4	275,8	258,3	173,6	-5,1	248,4	43,1

Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО в разрезе МО (оба пола) по 11 районам имеют отрицательный СТП за 10 лет. Минимальные показатели СТП сложились по г. Клинцы, Севскому и Почепскому районам, максимальные показатели – по Мглинскому, Стародубскому и Гордеевскому районам.

**Таблица 68. Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО в разрезе МО ранжированные по СТП: мужчины**

Стандартизованный показатель	мужчины											Сравн. 2021 с 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
МО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>339</b>	<b>339,1</b>	<b>339,2</b>	<b>338,9</b>	<b>354,8</b>	<b>345,3</b>	<b>367,9</b>	<b>301,9</b>	<b>321,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>339,1</b>	<b>5,4</b>
р-н Жуковский	218,6	218,7	218,8	389,9	298,8	353,5	383,6	230	316,5	9,9	307,8	-2,7
р-н Трубчевский	204,7	204,8	204,9	291,2	374,2	298,7	308,8	265,6	343,5	8,7	325,9	-5,1
р-н Клетнянский	238,8	238,9	239	229,5	401,6	336,2	361,9	267,7	354,9	8,6	354,4	-0,1
р-н Стародубский	302,1	302,2	302,3	314,8	706,6	523,5	690,7	608,6	270,8	8,4	366,1	35,2
р-н Рогнединский	402,3	402,4	402,5	218,1	207,4	366,5	407,5	329,5	472,1	7,7	284,3	-39,8
р-н Злынковский	247,8	247,9	248	204,5	425,2	233	265,2	230,3	240	6,3	213,3	-11,1
р-н Новозыбковский	218,8	218,9	219	219,1	219,2	277,5	276,2	291,5	300,4	4,4	336,9	12,2
р-н Мглинский	209,9	210	210,1	295,1	326,1	205,4	270,5	226,3	237,4	4,3	249,9	5,3
р-н Навлинский	282,4	282,5	282,6	400,5	283,4	370,6	399,3	297	308,1	3,6	300,1	-2,6
р-н Унечский	357,7	357,8	357,9	309,3	396	430	461,1	297,8	399,8	3,6	396	-1,0
р-н Гордеевский	331,9	332	332,1	324,6	344,7	346,2	509,1	348,7	376,9	3,5	345,4	-8,4
р-н Севский	271,3	271,4	271,5	502,1	324,3	365,9	345,6	283,2	240,4	3,0	321,9	33,9
г Фокино	326,8	326,9	327	446,7	426,3	436,5	419,3	348,9	368,9	2,4	394,2	6,9
р-н Комаричский	386,1	386,2	386,3	209,9	370,2	342,5	313,4	276,8	318,6	2,3	350,6	10,0
р-н Брасовский	326,8	326,9	327	292,6	403,5	343	361,6	393,3	355,3	2,1	397,8	12,0
р-н Почепский	335,3	335,4	335,5	324,6	311,7	399,2	332,7	327,3	356,6	1,4	269,3	-24,5
р-н Дубровский	249,3	249,4	249,5	391	292,8	320,8	367,3	302,4	221	1,4	321,9	45,7
р-н Выгоничский	378,9	379	379,1	288	234,7	335,7	399,6	284,6	329,7	0,8	324,5	-1,6
р-н Погарский	377,4	377,5	377,6	390,8	407,4	417	440,2	339,4	382,2	0,7	352,9	-7,7

р-н Брянский (Сельцо)	310,4	310,5	310,6	458,3	413,9	427,3	377,1	375,2	286,3	0,7	376,5	31,5
р-н Жирятинский	455,8	455,9	456	226,9	434,3	268,9	352,8	257,4	250	0,6	335,8	34,3
г Клинцы	301	301,1	301,2	308	330,4	365,9	362,1	308,7	304,4	0,4	290,3	-4,6
г. Брянск	385,6	385,7	385,8	356,3	398,6	384,7	433,2	339,8	375	0,3	339,6	-9,4
р-н Карачевский	439,6	439,7	439,8	347,6	434,4	396,2	454,3	344,9	396,7	0,1	387,7	-2,3
р-н Климовский	362,6	362,7	362,8	326,5	351,7	260,7	282,6	318,1	334	-0,3	350,4	4,9
р-н Суземский	294,9	295	295,1	296,5	346,4	264	315,9	199,8	236,2	-0,7	314,2	33,0
р-н Дятьковский	202,1	202,2	202,3	152,5	156,2	159,5	230,1	226,2	162,8	-0,7	200,7	23,3
р-н Брянский (Глинищево)	401,2	401,3	401,4	335,1	395	355	366,6	313,9	356,4	-0,8	324	-9,1
р-н Красногорский	304,3	304,4	304,5	287,9	356	378,4	310,4	313	257,5	-1,3	351,2	36,4
р-н Клинцовский	351,7	351,8	351,9	246,7	296,1	283,9	309,7	303,3	292,9	-1,3	364,3	24,4
р-н Суражский	355,9	356	356,1	318,5	335,2	298,8	215,7	240,4	265,5	-2,8	272,5	2,6

Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО в разрезе МО (мужчины) по 7 районам имеют отрицательный СТП. Минимальные показатели прироста сложились по г. Брянску, г. Клинцы и Жирятинскому районам, максимальные показатели – по Жуковскому, Трубчевскому и Клетнянскому районам .

**Таблица 69.** Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО в разрезе МО ранжированные по СТП: женщины

Стандартизованный показатель	женщины											Сравн. 2021 с 2022
	МО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	
<b>Брянская область</b>	<b>265</b>	<b>265,1</b>	<b>265,2</b>	<b>260,5</b>	<b>258</b>	<b>275,7</b>	<b>282,3</b>	<b>222,9</b>	<b>253,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>278,9</b>	<b>9,9</b>
р-н Гордеевский	132	132,1	132,2	270,4	219,4	194,2	248,9	183,4	220,1	12,0	245,5	11,5
р-н Мглинский	169,1	169,2	169,3	280,7	190,8	180,8	269,9	184,2	270,7	11,6	218,9	-19,1
р-н Брасовский	250,1	250,2	250,3	252,6	174,2	336,5	238,2	235,2	316,3	8,4	292,5	-7,5
р-н Дятьковский	89,1	89,2	89,3	141,8	100,9	128,1	167,8	110,6	120,6	7,9	158	31,0
г Фокино	198,3	198,4	198,5	298,3	370,2	309,4	307,5	270,4	302,5	7,2	348,9	15,3
р-н Трубчевский	191,2	191,3	191,4	200,7	160,6	196,5	286,3	148	225,4	7,1	206,4	-8,4
р-н Рогнединский	270,2	270,3	270,4	260,7	118,9	278,5	170,5	189,6	202,8	7,0	115,3	-43,1
р-н Комаричский	170,9	171	171,1	190,9	195,8	273,7	291,1	246,2	246,7	5,6	184,2	-25,3
р-н Почепский	214,5	214,6	214,7	227,5	244,2	159,9	271,7	217,9	239,8	4,9	268,6	12,0
р-н Суземский	255,1	255,2	255,3	215,3	230,8	235,1	360,2	182,7	254,2	4,6	236,1	-7,1
р-н Жирятинский	318,4	318,5	318,6	171,1	246,3	213,6	251,7	134,1	241,5	4,5	119,4	-50,6
р-н Навлинский	197	197,1	197,2	288,4	263	249,5	275,6	185,3	231,1	4,4	173,6	-24,9
р-н Новозыбковский	217,9	218	218,1	218,2	218,3	216,7	196,2	205,8	283,2	4,1	257,8	-9,0
р-н Клинцовский	193,4	193,5	193,6	240,9	244,3	267,5	275,9	177,5	228,6	4,0	219,1	-4,2
р-н Карачевский	251	251,1	251,2	210,8	284,6	249,1	329,9	199,3	261	3,8	223,1	-14,5
р-н Жуковский	207,5	207,6	207,7	248	283	302,2	252,2	189,9	240,5	3,2	288,6	20,0
р-н Унечский	211,1	211,2	211,3	248,5	266,6	288,4	289	277,6	254,1	2,6	294	15,7
р-н Стародубский	239,4	239,5	239,6	238,2	414,4	443,3	532,7	363,3	186,1	2,5	238,1	27,9
р-н Севский	238,4	238,5	238,6	228	220	212,1	225,6	165,8	232,4	1,1	206,3	-11,2

р-н Погарский	316,1	316,2	316,3	237,6	300,7	269,2	330,1	260,6	290,7	0,5	278,2	-4,3
г Клинцы	271,8	271,9	272	266,8	231,5	279,9	292,1	221,7	260,9	0,5	252,9	-3,1
р-н Злынковский	240,8	240,9	241	182	242,8	334,1	279,3	202,3	204,1	0,4	173	-15,2
р-н Дубровский	254	254,1	254,2	204,2	215,9	207,3	210,6	288	229	0,0	185,9	-18,8
р-н Климовский	257,8	257,9	258	202,8	246,7	311,8	291,2	200,2	205,9	-1,0	271,2	31,7
р-н Брянский (Глинищево)	274,5	274,6	274,7	276,5	273,7	300,5	258	234,4	237,4	-1,6	309,9	30,5
р-н Суражский	237,9	238	238,1	198,7	237	248,3	202,4	175,1	186,5	-2,2	193,8	3,9
р-н Клетнянский	229,1	229,2	229,3	196,9	266,8	203,5	182,1	219,8	155,8	-2,6	263,5	69,1
г. Брянск	320,6	320,7	320,8	286,2	300,5	324,9	317,9	259,5	221,1	-4,1	250,4	13,3
р-н Брянский (Сельцо)	313,6	313,7	313,8	310,9	229	287	349	245,2	186,2	-4,3	290,5	56,0
р-н Выгоничский	276,4	276,5	276,6	232,5	261,5	263,7	200,2	223,1	179	-4,4	244,6	36,6
р-н Красногорский	281,7	281,8	281,9	211,6	191	222,7	244,1	228,1	113,8	-8,1	173,7	52,6

Стандартизованные показатели заболеваемости ЗНО в разрезе МО (женщины) по 8 районам имеют отрицательный СТП, остальные территории имеют положительный СТП. Минимальные показатели прироста сложились по Злынковскому, Погарскому районам и г. Клинцы, максимальные показатели – по Гордеевскому, Мглинскому и Брасовскому районам.

Анализ динамики показателей раннего выявления онкологических заболеваний за 10 лет.

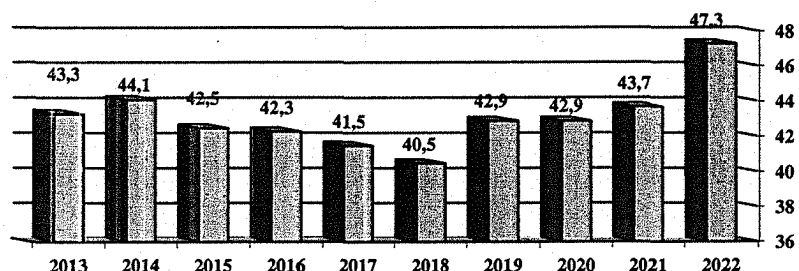
Выявляемость ЗНО на I-II стадиях.

Доля выявленных злокачественных новообразований на I-II стадиях от общего количества ЗНО по всем локализациям (%).

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
РФ	50,8	52,0	53,7	54,7	55,6	56,4	57,4	56,3	57,9	н/д
ЦФО	51,8	52,6	53,9	55,8	56,8	57,7	58,8	57,5	59,1	н/д
Брянская область	49,8	50,7	51,4	48,8	48,8	47,9	50,1	48,6	49,9	54,2

Доля выявленных злокачественных новообразований на I-II стадиях от общего количества ЗНО по всем локализациям по Брянской области на протяжении 9 лет ниже таковой и по РФ, и по ЦФО, что требует дополнительных мер для достижения уровней показателей ЦФО и РФ.

**Диаграмма 7-8.** Доля выявленных злокачественных новообразований в I-II стадиях без ЗНО кожи (С 44) от общего количества ЗНО без ЗНО кожи (С 44) по всем локализациям (%) за 10 лет



□ Доля ЗНО, кроме рака кожи, выявленных на I-II стадии (Брянская область)

Сравнение доли ЗНО, выявленных на I-II стадии с долей ЗНО выявленных на I-II стадии без рубрики «Другие новообразования кожи»

Брянская область	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
доля ЗНО, выявленных на I-II стадии	49,7	50,6	48,9	48,3	48,8	47,5	49,4	48,4	49,9	54,2
доля ЗНО, кроме рака кожи, выявленных на I-II стадии	43,3	44,1	42,5	42,3	41,5	40,5	42,9	42,9	43,7	47,3



Доля выявленных злокачественных новообразований на I–II стадиях от общего количества ЗНО по всем локализациям без ЗНО кожи (С 44) за весь анализируемый период складывается ниже показателей с учетом ЗНО кожи

**Таблица 70.** Динамика показателей раннего выявления онкологических заболеваний за 10 лет

Локализации	МКБ-10	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП	2022	Сравн.
											до 2021		2021 и 2022
Брянская обл. всего ЗНО	с00 - с96	49,7	50,6	48,9	48,3	48,8	47,5	50,1	48,6	49,9	0,1	54,2	8,6
<b>РФ всего ЗНО</b>		<b>50,8</b>	<b>52</b>	<b>53,7</b>	<b>54,7</b>	<b>55,6</b>	<b>56,4</b>	<b>57,4</b>	<b>56,3</b>	<b>57,9</b>	<b>1,7</b>		
Брянская обл. ЗНО легкого	с33, с34	22,2	22,5	25,3	27,2	25,9	20,9	22,7	25,6	22,6	0,9	22,4	-0,9
<b>РФ легкого</b>		<b>25,7</b>	<b>26,7</b>	<b>27,3</b>	<b>28,7</b>	<b>29,4</b>	<b>30</b>	<b>29,1</b>	<b>28,1</b>	<b>29,6</b>	<b>1,8</b>		
Брянская обл. ЗНО кожи	с44	97,3	96,1	95,9	94,3	95,5	95,8	95,9	96	94,4	-0,4	95,4	1,1
<b>РФ ЗНО кожи</b>		<b>96,5</b>	<b>96,6</b>	<b>97</b>	<b>97,1</b>	<b>97,5</b>	<b>97,5</b>	<b>97,5</b>	<b>96,7</b>	<b>97</b>	<b>0,1</b>		
Брянская обл. ЗНО желудка	с16	17,7	23,3	19,6	19,4	21	20,2	25,9	27,1	26,9	6,4	34,5	28,3
<b>РФ ЗНО желудка</b>		<b>28,7</b>	<b>29,6</b>	<b>31,9</b>	<b>33,4</b>	<b>33,9</b>	<b>35,1</b>	<b>37,1</b>	<b>36,7</b>	<b>38,2</b>	<b>3,7</b>		
Брянская обл. ЗНО ободочной кишки	с18	44,1	41	43,6	43,8	34,3	37,4	43,2	41,3	44,3	0,7	47,1	6,3
<b>РФ ободочной кишки</b>		<b>41,9</b>	<b>43,1</b>	<b>45,3</b>	<b>46,3</b>	<b>47,2</b>	<b>48,4</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>50,4</b>	<b>2,4</b>		
Брянская обл. ЗНО прямой кишки	с19 - с21	51,8	53,7	48	46,2	41	42,9	43,9	40,4	41,4	-2,6	50,5	22,0
<b>РФ прямой кишки</b>		<b>48,2</b>	<b>49</b>	<b>50,9</b>	<b>50,9</b>	<b>51,7</b>	<b>52,1</b>	<b>51,4</b>	<b>49,5</b>	<b>49,5</b>	<b>0,4</b>		
Брянская обл. ЗНО почки	с64	54,2	56,8	57,1	56,7	60	60,7	63,8	58	59,7	1,3	55,6	-6,9
<b>РФ ЗНО почки</b>		<b>56,6</b>	<b>57,9</b>	<b>59,7</b>	<b>61,3</b>	<b>63,9</b>	<b>64,2</b>	<b>64,4</b>	<b>63,6</b>	<b>65,2</b>	<b>1,8</b>		
Брянская обл. ЗНО поджелудочной железы	с25	6,3	10,4	8,5	9,2	8,5	6,6	8,2	17,8	14	18,1	13,1	-6,4
<b>РФ ЗНО</b>		<b>13,3</b>	<b>14,6</b>	<b>15,3</b>	<b>16,6</b>	<b>17,7</b>	<b>19,6</b>	<b>20,6</b>	<b>22</b>	<b>23,2</b>	<b>7,2</b>		

<b>поджелудочной железы</b>													
Брянская обл. ЗНО мочевого пузыря	с67	63,1	75	59	65,1	73,5	65,9	78,2	73,8	75,5	3,2	72,4	-4,1
<b>РФ ЗНО мочевого пузыря</b>		<b>69,6</b>	<b>71,3</b>	<b>72,8</b>	<b>74,2</b>	<b>75</b>	<b>76,3</b>	<b>78</b>	<b>77,3</b>	<b>78,5</b>	<b>1,5</b>		
Брянская обл. ЗНО полости рта	с01-с09	13,2	17,4	13,2	11,9	13,2	16,6	19,1	20	21,6	7,8	22,1	2,3
<b>РФ ЗНО полости рта</b>		<b>36,4</b>	<b>36,1</b>	<b>36,3</b>	<b>37,3</b>	<b>36,4</b>	<b>36,9</b>	<b>36,3</b>	<b>35,4</b>	<b>34,7</b>	<b>-0,6</b>		
Брянская обл. ЗНО предстательной железы	с61	35,7	45	38,7	27,7	26,3	22,8	33,7	21,5	23	-2,0	44,8	94,8
<b>РФ ЗНО предстательной железы</b>		<b>49,5</b>	<b>52,5</b>	<b>55,1</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58,5</b>	<b>59,7</b>	<b>60,7</b>	<b>60,8</b>	<b>2,6</b>		
Брянская обл. ЗНО молочной железы	с50	67,8	68,2	69,7	68,2	66,9	67,2	68,8	74,6	68,7	0,3	73,6	7,1
<b>РФ ЗНО молочной железы</b>		<b>66,7</b>	<b>68,2</b>	<b>69,5</b>	<b>69,7</b>	<b>69,9</b>	<b>71,2</b>	<b>71,8</b>	<b>71,6</b>	<b>72,5</b>	<b>1,1</b>		
Брянская обл. ЗНО тела матки	с54	82,2	85,7	80,7	85,4	88,6	84,5	84,7	85,1	84,2	0,4	83,4	-1,0
<b>РФ ЗНО тела матки</b>		<b>80,6</b>	<b>81,1</b>	<b>82,2</b>	<b>82,4</b>	<b>84,1</b>	<b>83,8</b>	<b>84,6</b>	<b>84</b>	<b>84,4</b>	<b>0,6</b>		
Брянская обл. ЗНО шейки матки	с53	69,6	64,7	57,5	68,1	60,9	64	67,5	60,9	65,9	-0,2	65,9	0,0
<b>РФ ЗНО шейки матки</b>		<b>61,2</b>	<b>62,3</b>	<b>63,9</b>	<b>65,6</b>	<b>67,5</b>	<b>66</b>	<b>66,6</b>	<b>65,5</b>	<b>64,6</b>	<b>0,7</b>		
Брянская обл. ЗНО яичника	с56	29,1	35,2	29,5	24,6	22,7	29,5	31,8	28,9	28,1	0,8	37,1	32,0
<b>РФ ЗНО яичника</b>		<b>35,8</b>	<b>37,1</b>	<b>38,3</b>	<b>38,3</b>	<b>39,4</b>	<b>40,3</b>	<b>40,4</b>	<b>39,6</b>	<b>42,4</b>	<b>2,2</b>		

**Таблица 71. Динамика показателей раннего выявления онкологических заболеваний  
(сравнение показателей Брянской области и РФ)**

Локализации	МКБ-10	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Брянская обл. всего ЗНО	с00 - с96	49,7	50,6	48,9	48,3	48,8	47,5	50,1	48,6	49,9
<b>РФ всего ЗНО</b>		<b>50,8</b>	<b>52</b>	<b>53,7</b>	<b>54,7</b>	<b>55,6</b>	<b>56,4</b>	<b>57,4</b>	<b>56,3</b>	<b>57,9</b>
		<b>-1,1</b>	<b>-1,4</b>	<b>-4,8</b>	<b>-6,4</b>	<b>-6,8</b>	<b>-8,9</b>	<b>-7,3</b>	<b>-7,7</b>	<b>-8</b>
Брянская обл. ЗНО легкого	с33, с34	22,2	22,5	25,3	27,2	25,9	20,9	22,7	25,6	22,6
<b>РФ легкого</b>		<b>25,7</b>	<b>26,7</b>	<b>27,3</b>	<b>28,7</b>	<b>29,4</b>	<b>30</b>	<b>29,1</b>	<b>28,1</b>	<b>29,6</b>
		<b>-3,5</b>	<b>-4,2</b>	<b>-2</b>	<b>-1,5</b>	<b>-3,5</b>	<b>-9,1</b>	<b>-6,4</b>	<b>-2,5</b>	<b>-7</b>
Брянская обл. ЗНО кожи	с44	97,3	96,1	95,9	94,3	95,5	95,8	95,9	96	94,4
<b>РФ ЗНО кожи</b>		<b>96,5</b>	<b>96,6</b>	<b>97</b>	<b>97,1</b>	<b>97,5</b>	<b>97,5</b>	<b>97,5</b>	<b>96,7</b>	<b>97</b>
		<b>0,8</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,1</b>	<b>-2,8</b>	<b>-2</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,6</b>	<b>-0,7</b>	<b>-2,6</b>
Брянская обл. ЗНО желудка	с16	17,7	23,3	19,6	19,4	21	20,2	25,9	27,1	26,9
<b>РФ ЗНО желудка</b>		<b>28,7</b>	<b>29,6</b>	<b>31,9</b>	<b>33,4</b>	<b>33,9</b>	<b>35,1</b>	<b>37,1</b>	<b>36,7</b>	<b>38,2</b>
		<b>-11</b>	<b>-6,3</b>	<b>-12,3</b>	<b>-14</b>	<b>-12,9</b>	<b>-14,9</b>	<b>-11,2</b>	<b>-9,6</b>	<b>-11,3</b>
Брянская обл. ЗНО ободочной кишки	с18	44,1	41	43,6	43,8	34,3	37,4	43,2	41,3	44,3
<b>РФ ободочной кишки</b>		<b>41,9</b>	<b>43,1</b>	<b>45,3</b>	<b>46,3</b>	<b>47,2</b>	<b>48,4</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>50,4</b>
		<b>2,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,7</b>	<b>-2,5</b>	<b>-12,9</b>	<b>-11</b>	<b>-6,8</b>	<b>-7,7</b>	<b>-6,1</b>
Брянская обл. ЗНО	с19 -	51,8	53,7	48	46,2	41	42,9	43,9	40,4	41,4

прямой кишки	с21									
<b>РФ прямой кишки</b>		<b>48,2</b>	<b>49</b>	<b>50,9</b>	<b>50,9</b>	<b>51,7</b>	<b>52,1</b>	<b>51,4</b>	<b>49,5</b>	<b>49,5</b>
		<b>3,6</b>	<b>4,7</b>	<b>-2,9</b>	<b>-4,7</b>	<b>-10,7</b>	<b>-9,2</b>	<b>-7,5</b>	<b>-9,1</b>	<b>-8,1</b>
Брянская обл. ЗНО почки	с64	54,2	56,8	57,1	56,7	60	60,7	63,8	58	59,7
<b>РФ ЗНО почки</b>		<b>56,6</b>	<b>57,9</b>	<b>59,7</b>	<b>61,3</b>	<b>63,9</b>	<b>64,2</b>	<b>64,4</b>	<b>63,6</b>	<b>65,2</b>
		<b>-2,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>-2,6</b>	<b>-4,6</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>-5,6</b>	<b>-5,5</b>
Брянская обл. ЗНО поджелудочной железы	с25	6,3	10,4	8,5	9,2	8,5	6,6	8,2	17,8	14
<b>РФ ЗНО поджелудочной железы</b>		<b>13,3</b>	<b>14,6</b>	<b>15,3</b>	<b>16,6</b>	<b>17,7</b>	<b>19,6</b>	<b>20,6</b>	<b>22</b>	<b>23,2</b>
		<b>-7</b>	<b>-4,2</b>	<b>-6,8</b>	<b>-7,4</b>	<b>-9,2</b>	<b>-13</b>	<b>-12,4</b>	<b>-4,2</b>	<b>-9,2</b>
Брянская обл. ЗНО мочевого пузыря	с67	63,1	75	59	65,1	73,5	65,9	78,2	73,8	75,5
<b>РФ ЗНО мочевого пузыря</b>		<b>69,6</b>	<b>71,3</b>	<b>72,8</b>	<b>74,2</b>	<b>75</b>	<b>76,3</b>	<b>78</b>	<b>77,3</b>	<b>78,5</b>
		<b>-6,5</b>	<b>3,7</b>	<b>-13,8</b>	<b>-9,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>-10,4</b>	<b>0,2</b>	<b>-3,5</b>	<b>-3</b>
Брянская обл. ЗНО полости рта	с01- с09	13,2	17,4	13,2	11,9	13,2	16,6	19,1	20	21,6
<b>РФ ЗНО полости рта</b>		<b>36,4</b>	<b>36,1</b>	<b>36,3</b>	<b>37,3</b>	<b>36,4</b>	<b>36,9</b>	<b>36,3</b>	<b>35,4</b>	<b>34,7</b>
		<b>-23,2</b>	<b>-18,7</b>	<b>-23,1</b>	<b>-25,4</b>	<b>-23,2</b>	<b>-20,3</b>	<b>-17,2</b>	<b>-15,4</b>	<b>-13,1</b>
Брянская обл. ЗНО предстательной железы	с61	35,7	45	38,7	27,7	26,3	22,8	33,7	21,5	23
<b>РФ ЗНО предстательной железы</b>		<b>49,5</b>	<b>52,5</b>	<b>55,1</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58,5</b>	<b>59,7</b>	<b>60,7</b>	<b>60,8</b>

		-13,8	-7,5	-16,4	-28,3	-30,7	-35,7	-26	-39,2	-37,8
Брянская обл. ЗНО молочной железы	с50	67,8	68,2	69,7	68,2	66,9	67,2	68,8	74,6	68,7
<b>РФ ЗНО молочной железы</b>		<b>66,7</b>	<b>68,2</b>	<b>69,5</b>	<b>69,7</b>	<b>69,9</b>	<b>71,2</b>	<b>71,8</b>	71,6	<b>72,5</b>
		1,1	0	0,2	-1,5	-3	-4	-3	3	-3,8
Брянская обл. ЗНО тела матки	с54	82,2	85,7	80,7	85,4	88,6	84,5	84,7	85,1	84,2
<b>РФ ЗНО тела матки</b>		<b>80,6</b>	<b>81,1</b>	<b>82,2</b>	<b>82,4</b>	<b>84,1</b>	<b>83,8</b>	<b>84,6</b>	84	<b>84,4</b>
		1,6	4,6	-1,5	3	4,5	0,7	0,1	1,1	-0,2
Брянская обл. ЗНО шейки матки	с53	69,6	64,7	57,5	68,1	60,9	64	67,5	60,9	65,9
<b>РФ ЗНО шейки матки</b>		<b>61,2</b>	<b>62,3</b>	<b>63,9</b>	<b>65,6</b>	<b>67,5</b>	<b>66</b>	<b>66,6</b>	65,5	<b>64,6</b>
		8,4	2,4	-6,4	2,5	-6,6	-2	0,9	-4,6	1,3
Брянская обл. ЗНО яичника	с56	29,1	35,2	29,5	24,6	22,7	29,5	31,8	28,9	28,1
<b>РФ ЗНО яичника</b>		<b>35,8</b>	<b>37,1</b>	<b>38,3</b>	<b>38,3</b>	<b>39,4</b>	<b>40,3</b>	<b>40,4</b>	39,6	<b>42,4</b>
		-6,7	-1,9	-8,8	-13,7	-16,7	-10,8	-8,6	-10,7	-14,3

**Таблица 72. Среднегодовой темп прироста показателей Брянской области и РФ**

Локализация	СТП Брянской обл.	СТП РФ
ЗНО поджелудочной железы	18,1	7,2
ЗНО полости рта	7,8	-0,6
ЗНО желудка	6,4	3,7
ЗНО мочевого пузыря	3,2	1,5
ЗНО почки	1,3	1,8
ЗНО легкого	0,9	1,8
ЗНО яичника	0,8	2,2
ЗНО ободочной кишки	0,7	2,4
ЗНО тела матки	0,4	0,6
ЗНО молочной железы	0,3	1,1
<b>всего ЗНО</b>	<b>0,1</b>	<b>1,7</b>
ЗНО шейки матки	-0,2	0,7
ЗНО кожи	-0,4	0,1
ЗНО предстательной железы	-2,0	2,6
ЗНО прямой кишки	-2,6	0,4

Доля ЗНО, выявленных на I-II стадии по Брянской области за анализируемый период, имеет положительный тренд прироста - (+0,1%), но менее выраженный, чем по РФ - (+1,7%). Наиболее значимый рост показателя выявления на I-II стадиях в интервале от 2 - 18,1 % зарегистрирован по ЗНО поджелудочной железы, полости рта, желудка, мочевого пузыря, почки.

В то же время на протяжении всего анализируемого периода показатель выявления ЗНО на I-II стадиях по Брянской области складывается стабильно ниже показателя по РФ как по ЗНО в целом, так и по ведущим локализациям, за исключением ЗНО тела матки и шейки матки в 2021 году. Наибольшая разница показателей складывается по ЗНО полости рта, желудка, поджелудочной железы предстательной железы, яичников.

#### Анализ выявления ЗНО на I-II стадиях за 12 месяцев 2022 года

Показатель выявления ЗНО на I-II стадиях за 12 месяцев 2022 года составил 54,2%, что выше аналогичного за 12 месяцев 2021 года – 49,9% на 4,3%, целевой показатель на 2022 год – 49,9% достигнут.

Абсолютное число выявленных за 12 месяцев 2022 года на I-II стадиях ЗНО составило 3388 случаев, что на 545 случаев или 19,2% больше, чем в 2021 году (2843случая).

Ранжированное по убыванию сравнение абсолютных показателей ЗНО  
на I-II стадиях

Нозологическая форма, локализация	Код по МКБ-10	I+II 2021	I+II 2022	Ранжированное по убыванию сравнение абсолютных показателей ЗНО НА I-II стадиях
Злокачественные новообразования – всего, из них:	C00-C96	2843	3388	545
других новообразований кожи	C44	658	852	194
молочной железы	C50	422	546	124
предстательной железы	C61	66	151	85
ободочной кишки	C18	141	181	40
желудка	C16	94	122	28
щитовидной железы	C73	221	249	28
мочевого пузыря	C67	117	139	22
трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	118	138	20
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	C19-C21	135	150	15
яичника	C56	38	53	15
тела матки	C54	255	267	12
соединительной и других мягких тканей	C47, C49	18	25	7
костей и суставных хрящей	C40, C41	8	12	4
поджелудочной железы	C25	25	27	2
полости рта	C01-C09	26	27	1
центральной нервной системы	C70-72	0	0	0
печени и внутрипеченочных желчных протоков	C22	4	4	0
губы	C00	15	14	-1
шейки матки	C53	85	83	-2
глотки	C10-C13	8	5	-3
меланома кожи	C43	100	93	-7
пищевода	C15	20	11	-9
гортани	C32	31	19	-12
почки	C64	126	114	-12
злокачественные лимфомы	C81-C86; C88; C90; C96	50	31	-19
лейкозы	C91-C95	0	0	0

Ранжированное по убыванию сравнение абсолютных показателей ЗНО на I-II стадиях в %

Нозологическая форма, локализация	Код по МКБ-10	I+II 2021	I+II 2022	сравн абс в %
предстательной железы	C61	66	151	128,79
костей и суставных хрящей	C40, C41	8	12	50,00
яичника	C56	38	53	39,47
соединительной и других мягких тканей	C47, C49	18	25	38,89
желудка	C16	94	122	29,79
других новообразований кожи	C44	658	852	29,48
молочной железы	C50	422	546	29,38
ободочной кишки	C18	141	181	28,37
Злокачественные новообразования – всего, из них:	C00-C96	2843	3388	19,17
мочевого пузыря	C67	117	139	18,80
трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	118	138	16,95
щитовидной железы	C73	221	249	12,67
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	C19-C21	135	150	11,11
поджелудочной железы	C25	25	27	8,00
тела матки	C54	255	267	4,71
полости рта	C01-C09	26	27	3,85
центральной нервной системы	C70-72	0	1	0,00
печени и внутрипеченочных желчных протоков	C22	4	4	0,00
шейки матки	C53	85	83	-2,35
Злокачественные новообразования (из стр. 1):	C00	15	14	-6,67
губы				
меланома кожи	C43	100	93	-7,00
почки	C64	126	114	-9,52
глотки	C10-C13	8	5	-37,50
злокачественные лимфомы	C81-C86; C88; C90; C96	50	31	-38,00
гортани	C32	31	19	-38,71
пищевода	C15	20	11	-45,00
лейкозы	C91-C95			



**Таблица 73.** Доля выявления ЗНО на I-II стадии из общего количества ЗНО в разрезе медицинских организаций (ранжирование относительно среднеобластного показателя)

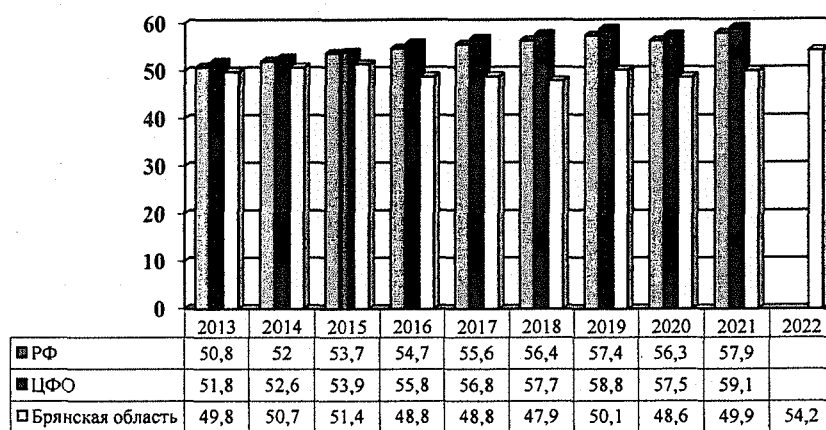
Наименование МО	% выявления ЗНО на I-II стадии из общего количества ЗНО
ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	65,5
ГБУЗ «Мглинская ЦРБ»	62,7
ГБУЗ «Городская поликлиника № 4»	59,5
ГБУЗ «Суземская ЦРБ»	59,5
ГБУЗ «Брянская МБ»	59,4
ГБУЗ «Городская поликлиника № 5»	59,2
ГБУЗ «Городская больница № 8»	58,2
ЧУЗ ОБ РЖД	57,1
ГБУЗ «Городская больница №2»	56,8
ГБУЗ «Фокинская городская больница»	56,3
ГБУЗ «Стародубская ЦРБ»	54,4
ГБУЗ «Городская поликлиника №1»	54,3
<b>Среднеобластной показатель</b>	<b>54,2</b>
ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»	54
ГБУЗ «Брасовская ЦРБ»	53,2
ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	53
ГБУЗ «Гордеевская ЦРБ»	52,6
ГБУЗ «Клетнянская ЦРБ»	52,2
ГБУЗ «Дятьковская ЦРБ»	51,9
ГБУЗ «Навлинская МРБ»	51,6
ГБУЗ «Погарская ЦРБ»	51,2
ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	51,2
ГБУЗ «Дубровская ЦРБ»	50
ГБУЗ «Злынковская ЦРБ»	50
<b>ИНДИКАТОР на 2022 год</b>	<b>49,9</b>
ГБУЗ «Унечская ЦРБ»	48,4
ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»	48,1
ГБУЗ «Жуковская МБ»	47,1
ГБУЗ «Суражская ЦРБ»	46,8

ГБУЗ «Сельцовская ГБ»	44,7
ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	43,7
ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	43,4
ГБУЗ «Комаричская ЦРБ»	38,1
ГБУЗ «Красногорская ЦРБ»	36,8

В разрезе медицинских организаций региона уровень индикативного индикатора – 49,9% не достигнут только в следующих медицинских организациях:

<b>ИНДИКАТОР на 2022 год</b>	<b>49,9</b>
ГБУЗ «Унечская ЦРБ»	48,4
ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»	48,1
ГБУЗ «Жуковская МБ»	47,1
ГБУЗ «Суражская ЦРБ»	46,8
ГБУЗ «Сельцовская ГБ»	44,7
ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	43,7
ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	43,4
ГБУЗ «Комаричская ЦРБ»	38,1
ГБУЗ «Красногорская ЦРБ»	36,8

**Диаграмма 9.** Доля выявленных злокачественных новообразований на I–II стадиях от общего количества ЗНО по всем локализациям (%)



Доля выявленных злокачественных новообразований на I–II стадиях от общего количества ЗНО по всем локализациям по Брянской области на протяжении 10 лет ниже таковой и по РФ, и по ЦФО, что требует дополнительных мер для достижения планов уровней РФ и ЦФО.

Основной причиной недостаточно высоких уровней значения индикатора выявления больных ЗНО на I–II стадиях явилось неполное

вовлечение всех подлежащих категорий населения Брянской области в систему вторичной профилактики, а именно активного выявления ЗНО при всех видах профилактических осмотров, исполнения мероприятий скрининговых программ, диспансерного наблюдения хронических больных, в том числе входящих в группы риска по ЗНО.

В 2020 году на ситуации негативно отразились ограничения в работе медицинских организаций Брянской области в связи с пандемией COVID-19.

Кроме того, с внедрением в повседневную практику высокоточных методов диагностики, таких как: КТ-исследование, МРТ-исследование, ПЭТ/КТ-исследование, сцинтиграфия скелета, УЗИ-исследование на аппаратах экспертного класса – способствует выявлению опухолей не только малых размеров, но выявлению метастатического поражения органов в более ранний период времени, что позволяет в более ранние сроки установить истинную распространенность (стадию) онкологического заболевания.

Динамика показателей показателя доли пациентов состоящих на учете  
5 и более лет за 2013-2022 гг.

**Таблица 74.** Показатель доли пациентов состоящих на учете 5 и более лет за 2013-2022 гг. в разрезе основных локализаций ЗНО и в сравнении с Российской Федерацией

Брянская область	оба пола											
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп до 2021	2022	сравн 2021 и 2022
<b>всего ЗНО</b>	<b>51,8</b>	<b>51,1</b>	<b>50,7</b>	<b>50,7</b>	<b>51,5</b>	<b>53,0</b>	<b>53,4</b>	<b>55,9</b>	<b>56,9</b>	1,20	<b>57,1</b>	0,35
<b>РФ всего ЗНО</b>	<b>51,7</b>	<b>52,4</b>	<b>52,9</b>	<b>53,3</b>	<b>53,9</b>	<b>54,5</b>	<b>55,3</b>	<b>56,6</b>	<b>57,4</b>	1,32		
зно легкого	27,3	27,0	28,0	27,6	27,9	30,3	31,0	34,4	35,5	3,42	34,9	-1,69
<b>РФ зно легкого</b>	<b>39,3</b>	<b>40,1</b>	<b>41,2</b>	<b>42,0</b>	<b>42,2</b>	<b>43,5</b>	<b>45,0</b>	<b>45,8</b>	<b>45,0</b>	1,72		
зно желудка	52,8	53,8	52,2	52,2	53,5	54,0	54,0	55,8	58,0	1,20	55,6	-4,14
<b>РФ зно желудка</b>	<b>54,1</b>	<b>54,6</b>	<b>55,2</b>	<b>56,0</b>	<b>56,4</b>	<b>57,5</b>	<b>58,6</b>	<b>58,4</b>	<b>58,5</b>	0,99		
зно ободоч.кишки	47,7	45,4	45,8	45,3	46,6	49,1	48,2	50,9	52,0	1,14	50,6	-2,69
<b>РФ зно ободоч.кишки</b>	<b>50,2</b>	<b>51,3</b>	<b>52,0</b>	<b>51,8</b>	<b>52,7</b>	<b>53,5</b>	<b>53,9</b>	<b>55,0</b>	<b>55,0</b>	1,15		
зно прямой кишки	51,5	47,9	49,3	49,7	39,1	48,8	48,6	49,4	49,4	0,18	49,8	0,81
<b>РФ зно прямой кишки</b>	<b>49,6</b>	<b>50,0</b>	<b>51,1</b>	<b>51,0</b>	<b>52,3</b>	<b>53,6</b>	<b>53,6</b>	<b>54,0</b>	<b>54,1</b>	1,10		
зно лимфы и кр.ткани	60,1	60,9	59,9	60,6	60,6	62,3	55,7	59,9	61,5	0,41	61,7	0,33
<b>РФ зно лимфы и кр.ткани</b>	<b>53,7</b>	<b>55,4</b>	<b>56,1</b>	<b>56,9</b>	<b>58,6</b>	<b>59,1</b>	<b>59,7</b>	<b>61,1</b>	<b>62,4</b>	1,90		
зно почки	52,7	54,0	52,9	51,0	51,2	51,5	51,1	53,5	55,2	0,61	58,3	5,62
<b>РФ зно почки</b>	<b>51,4</b>	<b>52,2</b>	<b>53,2</b>	<b>54,4</b>	<b>55,7</b>	<b>56,7</b>	<b>58,0</b>	<b>59,7</b>	<b>61,4</b>	2,25		
зно поджелуд.железы	10,1	12,0	12,2	10,9	13,8	17,6	22,1	25,4	29,6	15,13	26,1	-11,82
<b>РФ зно поджелуд.железы</b>	<b>25,0</b>	<b>25,7</b>	<b>27,3</b>	<b>28,1</b>	<b>29,8</b>	<b>32,1</b>	<b>33,6</b>	<b>34,7</b>	<b>33,7</b>	3,85		
зно щитовид. железы	66,8	67,1	66,5	67,0	69,1	72,0	74,0	77,0	79,1	2,15	80,1	1,26
<b>РФ зно щитовид. железы</b>	<b>67,1</b>	<b>68,2</b>	<b>68,2</b>	<b>69,2</b>	<b>69,2</b>	<b>68,9</b>	<b>69,0</b>	<b>69,4</b>	<b>70,8</b>	0,68		
зно мочевого пузыря	53,2	51,6	50,2	47,3	48,6	48,5	47,5	47,4	49,1	-0,96	51,7	5,30
<b>РФ зно мочевого пузыря</b>	<b>49,4</b>	<b>50,0</b>	<b>50,3</b>	<b>51,9</b>	<b>52,5</b>	<b>52,7</b>	<b>54,7</b>	<b>55,8</b>	<b>57,2</b>	1,86		

зно полости рта	48,9	45,3	45,6	44,4	44,5	44,6	47,6	48,9	47,7	-0,23	47,8	0,21
<b>РФ зно полости рта</b>	48,2	49,0	50,5	50,8	51,8	51,9	52,2	52,0	52,3	1,03		
зно предст.железы	29,3	25,8	26,9	27,9	32,2	37,3	42,7	46,5	46,2	6,25	45,4	-1,73
<b>РФ зно предст.железы</b>	34,5	35,4	37,3	38,2	39,6	41,3	43	46,0	47,6	4,11		
зно молочной железы	56,5	56,2	56,0	55,7	55,8	56,6	56,9	59,9	60,9	0,96	60,9	0,00
<b>РФ зно молочной железы</b>	58,5	59,5	59,8	59,5	60,4	60,9	62,1	63,1	63,9	1,11		
зно тела матки	60,9	60,2	58,7	58,0	58,9	59,9	61,3	62,3	63,1	0,46	62,6	-0,79
<b>РФ зно тела матки</b>	60,3	60,7	61	61,9	62,1	62,9	63,6	64,4	65,2	0,98		
зно шейки матки	67,5	65,1	64,6	63,7	63,5	62,8	62,2	62,1	63,2	-0,81	63,7	0,79
<b>РФ зно шейки матки</b>	66	66	65,3	65,3	65,4	65,9	66,5	66,4	67,5	0,28		
зно яичника	57,90	58,40	57,40	56,70	56,80	58,70	60,60	62,3	62,2	0,92	61,9	-0,48
<b>РФ зно яичника</b>	57,7	58,5	59,4	60,1	61,6	62,1	63,4	63,5	63,7	1,25		

**Таблица 75.** Показатели сравнения долей пациентов состоящих на учете 5 и более лет за 2013-2022 гг. в разрезе основных локализаций по Брянской области и по Российской Федерацией: доля выявленных злокачественных новообразований: оба пола

Брянская область	Оба пола									
	МКБ-10	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Всего ЗНО</b>	с00 – с96	51,8	51,1	50,7	50,7	51,5	53,0	53,4	55,9	56,9
<b>РФ всего ЗНО</b>		51,7	52,4	52,9	53,3	53,9	54,5	55,3	56,6	57,4
		<b>0,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>-2,2</b>	<b>-2,6</b>	<b>-2,4</b>	<b>-1,5</b>	<b>-1,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,5</b>
зно легкого	с33, с34	27,3	27,0	28,0	27,6	27,9	30,3	31,0	34,4	35,5
<b>РФ зно легкого</b>		39,3	40,1	41,2	42,0	42,2	43,5	45,0	45,8	45,0
		<b>-12,0</b>	<b>-13,1</b>	<b>-13,2</b>	<b>-14,4</b>	<b>-14,3</b>	<b>-13,2</b>	<b>-14,0</b>	<b>-11,4</b>	<b>-9,5</b>
зно желудка	с16	52,8	53,8	52,2	52,2	53,5	54,0	54,0	55,8	58,0
<b>РФ зно желудка</b>		54,1	54,6	55,2	56,0	56,4	57,5	58,6	58,4	58,5
		<b>-1,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>-3,0</b>	<b>-3,8</b>	<b>-2,9</b>	<b>-3,5</b>	<b>-4,6</b>	<b>-2,6</b>	<b>-0,5</b>
зно ободочной кишки	с18	47,7	45,4	45,8	45,3	46,6	49,1	48,2	50,9	52,0
<b>РФ зно ободочной кишки</b>		50,2	51,3	52,0	51,8	52,7	53,5	53,9	55,0	55,0
		<b>-2,5</b>	<b>-5,9</b>	<b>-6,2</b>	<b>-6,5</b>	<b>-6,1</b>	<b>-4,4</b>	<b>-5,7</b>	<b>-4,1</b>	<b>-3,0</b>
зно прямой кишки	с19-с21	51,5	47,9	49,3	49,7	39,1	48,8	48,6	49,4	49,4
<b>РФ зно прямой кишки</b>		49,6	50,0	51,1	51,0	52,3	53,6	53,6	54,0	54,1
		<b>1,9</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,3</b>	<b>-13,2</b>	<b>-4,8</b>	<b>-5,0</b>	<b>-4,6</b>	<b>-4,7</b>
зно лимфы и кроветворной ткани	(с81-с86, с88, с90, с96)	60,1	60,9	59,9	60,6	60,6	62,3	55,7	59,9	61,5
<b>РФ зно лимфы и кроветворной ткани</b>		53,7	55,4	56,1	56,9	58,6	59,1	59,7	61,1	62,4
		<b>6,4</b>	<b>5,5</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>2,0</b>	<b>3,2</b>	<b>-4,0</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,9</b>
зно почки	с64	52,7	54,0	52,9	51,0	51,2	51,5	51,1	53,5	55,2
<b>РФ зно почки</b>		51,4	52,2	53,2	54,4	55,7	56,7	58,0	59,7	61,4
		<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>-0,3</b>	<b>-3,4</b>	<b>-4,5</b>	<b>-5,2</b>	<b>-6,9</b>	<b>-6,2</b>	<b>-6,2</b>
зно поджелудочной железы	с25	10,1	12,0	12,2	10,9	13,8	17,6	22,1	25,4	29,6
<b>РФ зно поджелудочной железы</b>		25,0	25,7	27,3	28,1	29,8	32,1	33,6	34,7	33,7
		<b>-14,9</b>	<b>-13,7</b>	<b>-15,1</b>	<b>-17,2</b>	<b>-16,0</b>	<b>-14,5</b>	<b>-11,5</b>	<b>-9,3</b>	<b>-4,1</b>
зно щитовидной железы	с73	66,8	67,1	66,5	67,0	69,1	72,0	74,0	77,0	79,1
<b>РФ зно щитовидной железы</b>		67,1	68,2	68,2	69,2	69,2	68,9	69,0	69,4	70,8
		<b>-0,3</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,7</b>	<b>-2,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>3,1</b>	<b>5,0</b>	<b>7,6</b>	<b>8,3</b>
зно мочевого пузыря	с67	53,2	51,6	50,2	47,3	48,6	48,5	47,5	47,4	49,1
<b>РФ зно мочевого пузыря</b>		49,4	50,0	50,3	51,9	52,5	52,7	54,7	55,8	57,2
		<b>3,8</b>	<b>1,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>-4,6</b>	<b>-3,9</b>	<b>-4,2</b>	<b>-7,2</b>	<b>-8,4</b>	<b>-8,1</b>

зно полости рта	с01-с09	48,9	45,3	45,6	44,4	44,5	44,6	47,6	48,9	47,7
<b>РФ зно полости рта</b>		48,2	49,0	50,5	50,8	51,8	51,9	52,2	52,0	52,3
		<b>0,7</b>	<b>-3,7</b>	<b>-4,9</b>	<b>-6,4</b>	<b>-7,3</b>	<b>-7,3</b>	<b>-4,6</b>	<b>-3,1</b>	<b>-4,6</b>
зно предстательной железы	с61	29,3	25,8	26,9	27,9	32,2	37,3	42,7	46,5	46,2
<b>РФ зно предстательной железы</b>		34,5	35,4	37,3	38,2	39,6	41,3	43,0	46,0	47,6
		<b>-5,2</b>	<b>-9,6</b>	<b>-10,4</b>	<b>-10,3</b>	<b>-7,4</b>	<b>-4,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,4</b>
зно молочной железы	с50	56,5	56,2	56,0	55,7	55,8	56,6	56,9	59,9	60,9
<b>РФ зно молочной железы</b>		58,5	59,5	59,8	59,5	60,4	60,9	62,1	63,1	63,9
		<b>-2,0</b>	<b>-3,3</b>	<b>-3,8</b>	<b>-3,8</b>	<b>-4,6</b>	<b>-4,3</b>	<b>-5,2</b>	<b>-3,2</b>	<b>-3,0</b>
зно тела матки	с54	60,9	60,2	58,7	58,0	58,9	59,9	61,3	62,3	63,1
<b>РФ зно тела матки</b>		60,3	60,7	61,0	61,9	62,1	62,9	63,6	64,4	65,2
		<b>0,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>-2,3</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,2</b>	<b>-3,0</b>	<b>-2,3</b>	<b>-2,1</b>	<b>-2,1</b>
зно шейки матки	с53	67,5	65,1	64,6	63,7	63,5	62,8	62,2	62,1	63,2
<b>РФ зно шейки матки</b>		66,0	66,0	65,3	65,3	65,4	65,9	66,5	66,4	67,5
		<b>1,5</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,9</b>	<b>-3,1</b>	<b>-4,3</b>	<b>-4,3</b>	<b>-4,3</b>
зно яичника	с56	57,9	58,4	57,4	56,7	56,8	58,7	60,6	62,3	62,2
<b>РФ зно яичника</b>		57,7	58,5	59,4	60,1	61,6	62,1	63,4	63,5	63,7
		<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>-2,0</b>	<b>-3,4</b>	<b>-4,8</b>	<b>-3,4</b>	<b>-2,8</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,5</b>

\* Показатели по РФ за 2022 год отсутствуют, показатели по Брянской области за 2022 год внесены в таблицу 74.

Показатели доли пациентов состоящих на диспансерном учете 5 и более лет по ЗНО в целом и в разрезе ведущих локализаций ЗНО (оба пола + гендерные локализации) за период с 2019 по 2021 года по Брянской области сложились ниже таковых по РФ с наибольшей разницей по ЗНО легкого, поджелудочной и предстательной желез. Только показатели доли пациентов состоящих на диспансерном учете 5 и более лет ЗНО лимфы и кроветворной ткани в период с 2013 по 2019 год Брянской области сложились выше таковых, чем в РФ.

**Таблица 76.** Показатели сравнения СТП долей пациентов состоящих на учете 5 и более лет за 2013-2022 гг. в разрезе основных локализаций по Брянской области и по Российской Федерацией

Локализация	СТП Брянская обл.	СТП РФ
<b>всего ЗНО</b>	1,20	1,32
зно поджелуд. железы	15,13	3,85
зно предст. железы	6,25	4,11
зно легкого	3,42	1,72
зно щитовид. железы	2,15	0,68

зно желудка	1,20	0,99
зно ободоч.кишки	1,14	1,15
зно молочной железы	0,96	1,11
зно яичника	0,92	1,25
зно почки	0,61	2,25
зно тела матки	0,46	0,98
зно лимфы и кр.ткани	0,41	1,90
зно прямой кишки	0,18	1,10
зно полости рта	-0,23	1,03
зно шейки матки	-0,81	0,28
зно мочевого пузыря	-0,96	1,86

Сравнение СТП долей пациентов состоящих на учете 5 и более лет за 2013 - 2021 гг. в разрезе основных локализаций по Брянской области и по Российской Федерацией показывает превышение значений СТП Брянской области в сравнении с аналогичными по РФ по ЗНО поджелудочной железы, предстательной железы, легкого, щитовидной железы, желудка (СТП Брянской области -1,20; СТП РФ -1,32).

СТП долей пациентов состоящих на учете 5 и более лет за 2013-2021 гг. в Брянской области имеет отрицательное значение по ЗНО мочевого пузыря (СТП региона -0,96; СТП РФ -1,86), шейки матки (СТП региона -0,81; СТП РФ -0,28), полости рта (СТП региона -0,23; СТП РФ -1,03).



**Динамика показателя доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет  
за 2013-2022 гг. в разрезе МО и пола**

**Таблица 77. Динамика показателя доля пациентов,  
состоящих на учете 5 и более лет за 2013-2022 гг. в разрезе МО и пола.**

МО	оба пола											
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	Сравн. 2021 и 2022
<b>Брянская область</b>	<b>56,3</b>	<b>55,2</b>	<b>54,3</b>	<b>53,7</b>	<b>53,7</b>	<b>54,0</b>	<b>53,4</b>	<b>55,9</b>	<b>56,9</b>	<b>0,2</b>	<b>57,1</b>	<b>0,4</b>
р-н Клинцовский	48,3	46,9	51,4	52,5	52,6	53,2	55,6	57,1	60,3	2,9	63,2	4,8
р-н Суражский	50,0	50,6	49,7	51,8	51,9	53,1	54,7	57,7	59,2	2,2	60,6	2,4
р-н Суземский	54,8	56,4	55,3	56,4	59,2	61,0	61,6	63,3	63,8	1,9	64,0	0,3
р-н Карачевский	49,5	48,1	47,9	49,9	51,9	52,8	53,0	56,5	57,2	1,9	59,2	3,5
р-н Севский	49,1	48,4	49,6	48,5	52,4	55,4	57,1	57,5	56,1	1,7	57,9	3,2
р-н Красногорский	55,5	57,3	56,5	56,0	56,3	56,8	55,7	58,0	61,7	1,4	61,3	-0,6
р-н Трубчевский	53,8	55,0	54,6	55,6	56,1	59,4	57,4	59,1	59,1	1,2	57,5	-2,7
р-н Унечский	51,3	51,3	50,6	52,0	54,7	55,5	55,3	56,1	56,3	1,2	56,6	0,5
р-н Новозыбковский	54,1	54,5	54,4	51,6	53,3	52,0	51,9	54,8	59,0	1,2	60,1	1,9
р-н Жирятинский	53,9	51,0	48,6	51,1	48,6	52,6	48,8	54,7	58,0	1,2	62,0	6,9
г.Фокино	53,5	54,4	59,0	58,4	55,7	55,9	55,9	56,0	58,0	1,1	60,1	3,6
р-н Рогнединский	59,2	56,6	55,8	54,9	58,0	54,9	62,7	60,1	63,1	1,0	60,6	-4,0
г. Сельцо	52,7	54,3	54,9	53,0	51,8	50,4	48,9	52,1	55,5	0,7	55,4	-0,2
р-н Выгоничский	56,5	50,8	51,0	50,9	50,6	52,3	53,8	58,0	59,0	0,7	58,0	-1,7
р-н Дятьковский	55,5	50,0	49,8	52,1	52,9	53,4	54,1	57,3	57,9	0,6	58,6	1,2
р-н Почепский	55,1	57,3	55,3	55,5	56,0	58,1	56,4	56,8	57,4	0,5	57,5	0,2

р-н Дубровский	55,4	53,5	52,6	50,1	53,2	55,1	52,3	55,2	57,1	0,5	55,3	-3,2
р-н Брянский	53,9	54,6	53,7	52,7	52,8	53,9	50,7	53,5	55,5	0,4	55,0	-0,9
р-н Мглинский	55,0	51,5	51,5	48,8	49,9	53,6	52,2	55,3	56,3	0,4	55,1	-2,1
р-н Комаричский	52,9	51,7	51,3	50,1	50,5	51,1	51,4	53,8	54,4	0,4	55,6	2,2
р-н Гордеевский	54,0	51,3	52,8	52,8	51,6	52,3	52,4	55,1	55,3	0,3	55,1	-0,4
р-н Погарский	55,3	54,6	52,3	52,0	50,6	51,8	53,1	56,7	56,1	0,2	58,8	4,8
р-н Жуковский	53,6	52,6	54,8	51,5	52,7	51,1	50,7	52,6	54,2	0,2	58,4	7,7
р-н Навлинский	57,2	57,0	52,2	51,0	53,2	56,7	54,3	57,4	57,0	0,1	58,3	2,3
р-н Клетнянский	57,9	56,3	58,2	56,8	52,7	53,3	53,0	57,2	57,5	0,0	58,3	1,4
р-н Злынковский	56,3	62,0	61,7	61,8	56,7	55,3	53,4	53,7	54,9	-0,2	57,1	4,0
р-н Стародубский	59,5	56,8	55,7	55,5	54,6	55,2	53,7	57,1	58,1	-0,2	58,7	1,0
г. Брянск	57,8	56,3	54,9	53,7	53,4	53,4	52,7	55,1	56,1	-0,3	55,6	-0,9
р-н Климовский	61,9	59,9	58,6	57,4	56,4	55,7	54,9	59,0	59,7	-0,4	60,2	0,8
г. Клинцы	60,2	60,0	59,8	59,3	57,2	55,2	54,2	56,8	57,5	-0,5	57,4	-0,2
р-н Брасовский	61,3	59,7	53,9	53,3	54,9	55,8	55,2	55,6	55,3	-1,2	53,4	-3,4

Динамика СТП доли пациентов (оба пола), состоящих на учете пять и более лет в целом по Брянской области и по МО Брянской области в отдельности в большинстве своем имеет положительное значение. Наибольшая положительная динамика СТП МО региона в сравнении с СТП Брянской области в целом наблюдается в Клинцовском, Суражском, Суземском районах. Наибольшая отрицательная динамика СТП МО Брянской области в сравнении с СТП Брянской области в целом наблюдается в Брасовском, Климовском районах, и в г. Клинцы.

Таблица 78. Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более: мужчины.

МО	мужчины											Сравн. 2021 и 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>49,3</b>	<b>47,5</b>	<b>46,6</b>	<b>45,3</b>	<b>45,1</b>	<b>45,6</b>	<b>44,7</b>	<b>47,3</b>	<b>47,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>48,2</b>	<b>0,6</b>
р-н Клинцовский	37,9	37,0	41,8	46,5	47,7	48,6	55,1	54,9	55,8	5,1	59,5	6,6
р-н Севский	36,0	36,3	42,2	36,6	47,0	45,4	48,4	45,8	46,8	4,0	48,3	3,2
р-н Жирятинский	45,1	43,1	48,1	50,0	45,6	47,2	37,3	42,4	56,0	3,8	57,4	2,5
р-н Суземский	42,4	43,4	41,4	40,5	49,2	54,3	55,6	55,0	55,2	3,6	52,9	-4,2
р-н Выгоничский	42,2	34,0	32,9	33,8	39,0	42,8	44,5	52,6	50,8	3,0	46,9	-7,7
р-н Карачевский	38,8	36,5	35,4	36,3	40,0	39,3	41,8	46,3	46,5	2,5	49,7	6,9
р-н Новозыбковский	42,9	44,7	42,1	39,4	41,8	43,2	43,0	46,7	50,8	2,3	51,5	1,4
р-н Суражский	48,4	43,9	42,0	44,0	43,1	45,3	52,0	54,8	56,2	2,1	57,4	2,1
р-н Красногорский	45,5	43,7	45,0	46,3	45,8	45,9	43,3	47,1	52,9	2,1	49,6	-6,2
г. Фокино	44,6	42,8	46,3	49,2	41,6	42,9	43,3	45,6	51,0	2,0	55,4	8,6
р-н Мглинский	45,5	42,6	39,5	36,6	32,1	43,4	39,7	47,6	48,2	1,8	50,4	4,6
р-н Комаричский	45,9	43,8	41,0	40,7	44,8	42,9	44,9	54,0	51,0	1,7	52,1	2,2
р-н Унечский	44,4	43,3	40,9	44,3	44,1	46,5	47,6	50,6	49,8	1,5	46,0	-7,6
р-н Злынковский	45,9	49,3	50,0	49,3	39,3	40,2	43,9	46,8	50,0	1,5	53,7	7,4
р-н Погарский	43,0	48,3	45,0	43,5	42,7	42,1	42,9	47,5	46,4	1,2	47,6	2,6
р-н Дубровский	49,6	47,0	48,6	41,7	45,5	47,4	44,1	46,2	52,7	1,1	47,8	-9,3
г. Сельцо	44,9	48,5	53,2	50,0	46,8	41,7	40,0	42,2	47,4	1,0	46,2	-2,5
р-н Рогнединский	42,1	47,6	42,3	43,8	44,7	42,5	43,9	45,5	43,5	0,6	45,8	5,3
р-н Почепский	47,5	48,0	44,6	42,8	45,9	46,8	48,0	48,6	49,6	0,6	51,2	3,2
р-н Климовский	56,5	52,6	47,9	45,4	46,0	47,4	48,8	54,8	54,9	-0,2	55,6	1,3
р-н Жуковский	46,6	45,8	49,1	43,4	48,9	42,7	41,1	43,7	44,2	-0,3	48,9	10,6

р-н Стародубский	49,5	47,2	47,9	48,6	47,9	47,2	44,3	46,2	47,4	-0,5	49,4	4,2
р-н Навлинский	49,0	49,5	45,3	42,9	45,1	47,7	44,5	46,8	46,5	-0,5	44,8	-3,7
р-н Брасовский	52,3	48,8	42,0	43,8	43,6	49,2	46,6	47,8	48,5	-0,6	44,8	-7,6
р-н Грубчевский	47,6	46,4	47,6	47,8	43,4	45,2	44,4	43,5	44,8	-0,7	43,3	-3,3
р-н Дятьковский	50,5	43,6	42,2	45,1	47,2	47,2	45,2	48,1	46,1	-0,9	47,9	3,9
р-н Гордеевский	55,8	50,0	49,3	45,9	43,2	39,0	44,3	51,4	49,3	-1,1	48,6	-1,4
г. Клинцы	50,9	50,5	52,4	51,0	47,3	47,4	45,1	46,5	45,9	-1,2	47,2	2,8
г. Брянск	52,4	50,1	49,1	46,7	45,6	46,1	44,7	46,8	47,2	-1,3	47,2	0,0
р-н Брянский	49,3	50,1	46,3	47,1	46,4	46,2	41,2	45,0	43,9	-1,3	45,5	3,6
р-н Клетнянский	53,4	52,8	57,0	48,4	42,6	39,6	37,6	39,5	42,7	-2,4	43,2	1,2

Динамика СТП доли пациентов состоящих на учете пять и более лет (мужчины) в целом по Брянской области имеет отрицательное значение, по МО Брянской области динамика СТП в большинстве своем имеет положительное значение. Наибольшая положительная динамика СТП МО Брянской области в сравнении с СТП Брянской области в целом наблюдается в Клинцовском, Севском и Жирятинском районах.

Наиболее отрицательная динамика СТП МО региона в сравнении с СТП Брянской области в целом наблюдается в Клетнянском, Брянском районах и в г. Брянске.

Таблица 79. Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более: женщины.

МО	женщины											Сравн. 2021 и 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>59,5</b>	<b>58,6</b>	<b>57,7</b>	<b>57,3</b>	<b>57,5</b>	<b>57,7</b>	<b>57,2</b>	<b>59,6</b>	<b>60,9</b>	<b>0,3</b>	<b>60,9</b>	<b>0,0</b>
р-н Суражский	50,9	54,8	54,4	56,4	57,0	57,7	56,2	59,3	60,9	2,3	62,3	2,3
р-н Трубчевский	56,3	58,5	57,4	58,7	61,4	65,3	62,8	65,6	65,4	1,9	63,8	-2,4
р-н Клинцовский	54,5	52,7	56,9	55,5	55,0	55,4	55,8	58,1	62,5	1,8	65,1	4,2
р-н Карачевский	53,9	52,9	53,1	55,3	56,5	58,3	57,7	60,9	61,7	1,7	63,0	2,1
р-н Рогнединский	66,3	60,2	62,5	60,0	64,6	59,6	70,3	66,3	72,6	1,5	68,1	-6,2
р-н Суземский	59,2	61,3	60,5	62,5	62,8	63,3	63,6	66,2	66,7	1,5	67,7	1,5
р-н Красногорский	60,7	64,4	61,9	60,6	61,5	62,4	62,6	64,1	66,5	1,2	68,1	2,4
р-н Гордеевский	53,0	52,0	54,5	56,4	56,3	59,4	56,5	56,9	57,9	1,2	57,8	-0,2
р-н Севский	55,7	54,2	52,8	54,3	54,8	60,1	61,0	63,2	60,7	1,2	62,7	3,3
р-н Брянский	56,2	56,8	57,3	55,3	55,9	57,7	55,5	57,7	61,3	1,1	59,8	-2,4
р-н Дятьковский	57,8	52,7	53,1	54,8	55,1	55,7	57,5	60,9	62,8	1,1	63,1	0,5
р-н Унечский	54,4	55,1	55,2	55,5	59,5	59,4	58,8	58,5	59,2	1,1	61,1	3,2
р-н Клетнянский	59,8	57,9	58,7	60,4	57,2	59,8	61,0	66,2	64,5	1,0	65,3	1,2
р-н Новозыбковский	58,9	58,6	59,6	56,8	58,1	55,6	55,6	58,1	62,3	0,8	63,4	1,8
г. Фокино	57,5	60,1	64,9	62,2	61,9	61,6	61,5	60,3	60,8	0,8	61,9	1,8
р-н Почепский	58,4	61,3	60,4	61,6	60,6	63,6	60,4	60,7	61,3	0,7	60,6	-1,1
г. Сельцо	56,3	56,7	55,5	54,2	53,9	54,2	52,9	56,3	58,8	0,6	59,2	0,7
р-н Жуковский	56,8	55,6	57,3	55,0	54,4	54,6	55,2	56,7	58,8	0,5	62,7	6,6
р-н Навлинский	60,9	60,6	55,3	54,6	56,5	60,7	58,9	62,4	61,9	0,3	65,3	5,5
р-н Жирятинский	58,9	55,3	49,0	51,6	50,5	55,6	55,3	62,0	58,9	0,3	64,4	9,3
р-н Выгоничский	62,9	59,5	60,4	59,7	55,9	56,5	58,6	60,8	63,7	0,2	64,1	0,6
р-н Дубровский	58,3	56,8	54,5	54,5	57,0	58,8	56,6	59,5	59,1	0,2	58,9	-0,3

р-н Мглинский	60,0	56,4	58,1	55,0	59,2	58,5	58,0	58,7	59,9	0,1	57,3	-4,3
р-н Комаричский	56,4	56,1	57,3	56,0	54,1	56,0	55,0	53,8	56,2	0,0	57,5	2,3
р-н Стародубский	63,9	61,2	59,3	58,7	57,6	59,0	58,4	62,3	63,5	0,0	63,4	-0,2
г. Брянск	60,2	59,0	57,4	56,7	56,7	56,4	56,0	58,6	59,8	-0,1	59,1	-1,2
р-н Погарский	61,8	57,7	55,7	55,9	54,2	56,1	57,7	60,8	60,7	-0,2	64,0	5,4
г.Клинцы	64,2	64,1	62,8	62,8	61,4	58,4	58,0	61,0	62,1	-0,4	61,5	-1,0
р-н Климовский	64,4	63,5	64,2	63,6	61,8	59,9	57,9	61,0	61,9	-0,5	62,3	0,6
р-н Злынковский	60,4	67,2	66,7	66,3	64,5	61,4	57,2	56,3	56,7	-0,7	58,4	3,0
р-н Брасовский	65,5	65,1	59,9	57,9	60,6	59,0	59,6	59,5	58,5	-1,3	57,6	-1,5

Динамика СТП доли пациентов состоящих на учете пять и более лет (женщины) в целом по Брянской области и по МО Брянской области в отдельности имеет положительное значение. Наибольшая положительная динамика СТП МО Брянской области в сравнении с СТП Брянской области в целом наблюдается в Суражском, Трубчевском, Клинцовском районах. Наиболее отрицательная динамика СТП МО Брянской области в сравнении с СТП Брянской области в целом наблюдается в Брасовском, Злынковском и Климовском районах.

**Анализ доли больных, состоящих на учете по поводу заболевания злокачественным новообразованием 5 и более лет с момента установления диагноза за 2022 год (справочно).**

За двенадцать месяцев 2022 года число больных ЗНО, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 и более лет составило 22542 человека (57,1 %) от числа лиц, состоящих на учете на 1 января 2023 года – 39510 человек, что в абсолютных цифрах больше, чем за двенадцать месяцев 2021 года (21775 человек или 56,9% от состоявших на учете на аналогичный период 2021 года) на 767 человек или на 3,4 %.

Долевой показатель 2022 года складывается выше аналогичного за двенадцать месяцев 2021 года на 0,2%.

На 1 января 2023 года, по сравнению с состоянием на 1 января 2022 года, увеличилось число состоящих на учете 5 и более лет больных ЗНО:

- молочной железы – на 179 человек (4,66%);
- щитовидной железы – на 133 человека (3,02%);
- других новообразований кожи – на 128 человек (11,72%);
- почки – на 74 человека (8,33%);
- тела матки – на 37 человек (1,94%).

На 1 января 2023 года, по сравнению с состоянием на 1 января 2022 года, уменьшилось количество состоящих на учете 5 и более лет больных ЗНО:

- желудка – на 50 человек (-5,28%);
- губы – на 17 человек (-7,73%);
- гортани – на 7 человек (-2,87%);
- соединительной и других мягких тканей – на 6 человек (-3,82%);
- печени – на 5 человек (-23,81%).

На 1 января 2023 года, по сравнению с состоянием на 1 января 2022 года, доля состоящих на учете 5 и более лет больных ЗНО увеличилась и составляет в разрезе следующих локализаций:

- щитовидной железы – 80,07% (в 2021г. – 79,03%);
- губы – 73,82% (в 2021г. – 73,33%);
- злокачественные лимфомы – 68,60% (в 2021г. – 63,93%);
- шейки матки – 63,72% (в 2021г. – 63,25%);
- гортани – 56,7% (в 2021г. – 54,95%).

На 1 января 2023 года, по сравнению с состоянием на 1 января 2022 года, уменьшилась доля состоящих на учете 5 и более лет больных ЗНО, и составляет в разрезе следующих локализаций:

- пищевода – 25,47% (в 2021г. – 27,72%);
- поджелудочной железы – 26,14% (в 2021г. – 29,84%);
- печени – 26,23% (в 2021г. – 32,81%);
- легких – 34,93% (в 2021г. – 35,42%).

На 1 января 2023 года, в общем массиве больных ЗНО состоящих на учете 5 и более лет 56,26% (в 2021г. – 55,7%) больных ЗНО состоящих на учете 5 и более лет составляют следующие локализации:

- щитовидной железы – 20,12% (4536 человек); 2021 год – 20,22% (4203 человека);
- молочной железы – 17,85% (4023 человека); 2021 год – 17,65% (3844 человека);
- тела матки – 8,61% (1941 человек); 2021 год – 8,74% (1904 человека)
- рак кожи – 5,41% (1220 человек); 2021 год – 5,01% (1092 человека).
- почки – 4,27% (962 человека); 2021 год – 4,08% (888 человек).

**Доля больных, состоящих на учете по поводу заболевания злокачественным новообразованием 5 и более лет с момента установления диагноза, в общем количестве больных, состоящих на «Д» учете (%) 2009-2022г.г.:**

Территория	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.
Брянская область	54,1	54,4	54,6	54,9	54,8	54,0
ЦФО	52,4	52,4	52,9	51,1	51,8	52,6
РФ	50,7	51,0	51,3	51,1	51,7	52,4

Территория	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г. 12 мес.
Брянская область	53,4	53,4	53,2	54,3	54,0	55,9	56,9	57,1
ЦФО	53,3	53,6	54,3	54,9	56,0	57,2	58,1	н/д
РФ	52,9	53,3	53,9	54,4	55,3	56,6	57,4	н/д

Показатель доли больных, состоящих на учете по поводу заболевания ЗНО 5 и более лет с момента установления диагноза, по Брянской области с 2009 года до 2016 года был стабильно выше таковых и по РФ, и по ЦФО. Доля больных, состоящих на учете по поводу заболевания ЗНО 5 и более лет с момента установления диагноза, в общем количестве больных, состоящих на «Д» учете, преобладает за 2017, 2018 года по РФ и ЦФО, отличаясь на десятые доли. В 2021 году доля больных, состоящих на учете по поводу заболевания ЗНО 5 и более лет с момента установления диагноза, в общем количестве больных, состоящих на «Д» учете остается стабильно высокой, но была незначительно меньше, чем по РФ, и по ЦФО. За последние 5 лет по Брянской области этот показатель вырос.



### Характеристика контингента пациентов с ЗНО на 1 января 2022г. в популяционном раковом регистре Брянской области

На 1 января 2023г. в популяционном раковом регистре Брянской области состоит на учете 39510 больных ЗНО, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года зарегистрировано увеличение контингента на 1252 человека, в том числе наиболее выраженный прирост зарегистрирован по следующим локализациям ЗНО:

- молочной железы – 302 (4,79%), 2021 год – 126 (2,04%);
- других новообразований кожи – 212 (5,56%), 2021 год – 44 (1,17%);
- щитовидной железы – 94 (1,15%), 2021 год – 63 (1,14%);
- предстательной железы – 92 (5,24%), 2021 год – 39(2,62%);
- тела матки – 84 (2,79%), 2021 год – 77 (2,7%).

В то же время наблюдается уменьшение контингента больных ЗНО по следующим локализациям ЗНО:

- желудка – -28 (-2,04%), 2021 год – 8 (-0,58%);
- гортани – -26 (-5,86%), 2021 год – -14 (3,26%);
- поджелудочной железы – -25 (-8,33%), 2021 год – -5 (-3,84%);
- печени – -3 (-4,69%), 2021 год – 7 (12,28%);

На 1 января 2023г. зарегистрировано увеличение контингента больных ЗНО на 100 тыс. населения (из расчета 1168771 человека – население Брянской области) в разрезе следующих локализаций ЗНО:

- молочная железа С50 – 565,29 (7,59%), 2021 год – 525,44 (2,04%);
- щитовидная железа С73 – 484,7 (4,4%), 2021 год – 464,27 (1,15%);
- другие новообразования кожи С44 - 344,29 (8,38%), 2021 год – 317,68 (1,17%);
- тело матки С54 – 265,15 (5,53%), 2021 год – 251,26 (2,87%);
- ободочная кишка С18 – 160,51 (7,18%), 2021 год – 149,76 (2,34%).

Снижение контингента больных ЗНО на 100тыс. населения зарегистрировано по следующим локализациям ЗНО:

- печени С22 – 5,22 (-2,14%), 2021 год – 5,33 (12,2%);
- губы С00 – 23,53 (-5,89%), 2021 год – 25,0 (-10,7%);
- гортани С32 – 35,76 (-3,34%), 2021 год – 37,0 (3,27%).

На 1 января 2023г. в структуре состоящих на учете больных ЗНО **53,7%** (в 2021г. **53,7%**) составляют следующие локализации:

- молочная железа С50 – 16,7% (6607 человек), 2021год -16,5% (6305 человек);
- щитовидная железа С73 –14,3% (5665 человек), 2021год-14,6% (5571 человек);
- другие новообразования кожи С44 - 10,2% (4024 человека), 2021год-10,0% (3812 человек);
- тело матки С54 – 7,8% (3099 человек), 2021 год- 7,9% (3015 человек)
- ободочная кишка С18 – 4,7% (1876 человек), 2021 год- 4,7% (1797 человек).

На 01.01.2023 года в популяционном раковом регистре состоит на учете 39510 человек, из них мужчин 65 лет и старше – 6885 человек, женщин 65 лет и старше – 15379 человек. Итого контингент лиц 65 лет и старше составляет 22264 человека или 57,26% от всех состоящих на учете.

**Контингент больных ЗНО (на 100 тыс. нас.) 2010 - 2022 гг.**

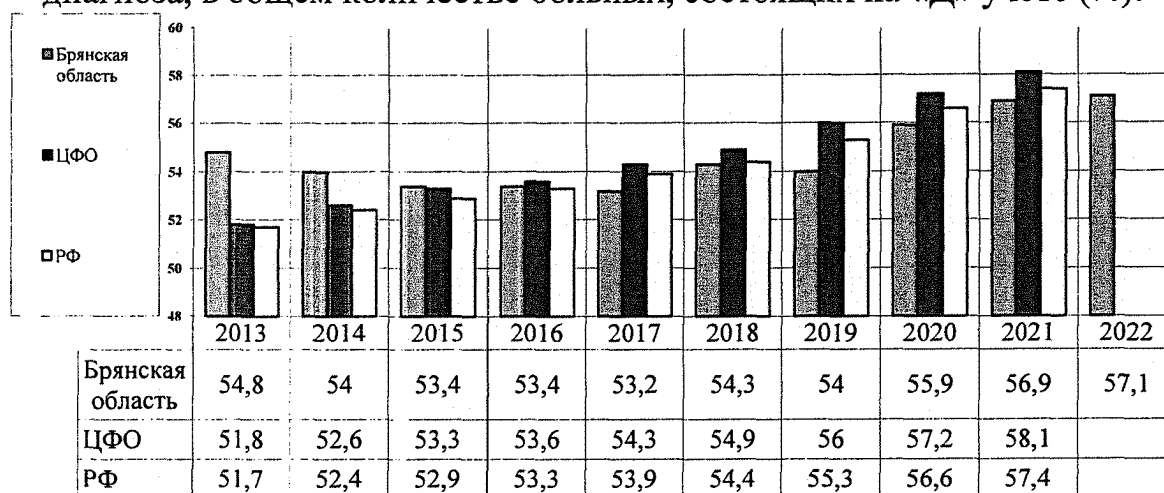
Территория	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.
Брянская область	2192,9	2285,8	2429,8	2573,5	2644,4
ЦФО	2202,3	2301,7	2312,4	2394,8	2487,6
РФ	1969,0	2043,9	2095,0	2164,0	2257,2

Территория	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.
Брянская область	2687,8	2755,2	2831,1	2960,1	3126,4	3141,1	3234,9	3380,5
ЦФО	2547,0	2631,0	2677,1	2733,2	2859,3	2892,9	2916,4	н/д
РФ	2329,8	2385,0	2475,3	2562,1	2675,4	2707,3	2690,5	н/д

Показатели контингента больных ЗНО (на 100 тыс. нас.) на протяжении анализируемого периода 2010-2022 гг. превышают аналогичные показатели по РФ и ЦФО.

**Диаграмма 10.**

Доля больных, состоящих на учете по поводу заболевания злокачественным новообразованием 5 и более лет с момента установления диагноза, в общем количестве больных, состоящих на «Д» учете (%):



Показатель 5-летней выживаемости по Брянской области с 2013 года по 2015 год были стабильно выше таковых и по РФ, и по ЦФО. Доля больных, состоящих на учете по поводу заболевания ЗНО пять и более лет с момента установления диагноза, в общем количестве больных, состоящих на «Д» учете: в 2016 году была незначительно выше, чем по РФ и незначительно ниже, чем по ЦФО, и преобладает в 2017, 2018 годах по РФ и ЦФО,

отличаясь на десятые доли. С 2019 года доля больных, состоящих на учете по поводу заболевания ЗНО 5 и более лет с момента установления диагноза, в общем количестве больных, состоящих на «Д» учете остаётся стабильной, но меньше, чем по РФ, и по ЦФО.

По Брянской области этот показатель за последние пять лет стабилен, и имеет положительную динамику.

Анализ распространенности ЗНО в Брянской области в разрезе муниципальных образований за 2013-2022 год, в разрезе структуры по полу ранжированный по СТП

**Таблица 90.** Показатели распространенности ЗНО в Брянской области в разрезе МО за 2013-2022 год, в разрезе структуры по полу ранжированный по СТП: оба пола.

МО	оба пола											Сравн. 2021 и 2022 гг.
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>2581,6</b>	<b>2636,1</b>	<b>2678,9</b>	<b>2697,0</b>	<b>2804,6</b>	<b>2950,3</b>	<b>3125,8</b>	<b>3151,2</b>	<b>3234,9</b>	<b>2,9</b>	<b>3380,5</b>	<b>4,5</b>
р-н Выгоничский	30,0	33,5	35,5	37,0	38,5	39,3	42,0	43,1	42,5	4,5	43,6	2,6
р-н Новозыбковский	94,0	99,0	103,9	110,0	114,3	121,1	128,7	129,0	132,9	4,4	136,6	2,8
р-н Севский	26,2	28,0	29,0	30,9	30,8	31,1	33,2	33,5	36,0	4,1	37,6	4,4
р-н Клетнянский	31,3	33,0	35,0	34,8	37,0	39,2	41,5	41,8	43,0	4,1	43,7	1,6
р-н Брянский (Глинищево)	98,4	101,3	103,1	110,6	118,3	124,0	127,8	130,0	132,9	3,8	139,1	4,7
р-н Дубровский	33,4	35,7	37,2	37,0	36,6	39,0	43,2	44,2	44,6	3,8	46,9	5,2
р-н Комаричский	26,1	28,8	29,2	28,6	30,8	32,6	33,7	34,0	34,5	3,6	34,3	-0,6
р-н Карачевский	68,4	72,7	75,5	76,2	80,7	85,6	90,4	90,4	90,6	3,6	91,7	1,2
г. Фокино	31,5	33,8	34,6	34,7	36,8	37,8	40,8	42,1	41,4	3,5	43,1	4,1
р-н Унечский	66,4	68,6	70,3	72,0	75,6	78,3	83,8	86,6	87,5	3,5	89,9	2,7
р-н Мглинский	28,6	29,2	29,6	31,7	32,7	33,0	34,5	34,3	37,4	3,5	36,8	-1,6
р-н Клинцовский	30,9	33,3	34,1	35,4	36,8	37,6	38,2	39,3	40,4	3,4	41,4	2,5
р-н Брянский (Сельцо)	34,9	35,7	35,8	36,8	40,2	42,1	45,8	45,2	44,6	3,2	46,5	4,3
р-н Жуковский	64,0	68,7	72,4	67,1	72,3	76,0	79,2	78,4	81,0	3,1	84,4	4,2
г Клинцы	141,0	148,2	147,9	151,8	148,9	161,0	172,3	170,5	175,7	2,8	183,9	4,7
р-н Погарский	59,3	63,4	61,6	60,6	64,0	65,4	70,2	71,9	73,8	2,8	75,0	1,6
р-н Почепский	68,5	71,0	72,4	73,8	76,7	78,4	83,8	85,5	85,1	2,8	88,2	3,6

р-н Трубчевский	67,8	69,6	69,1	72,4	75,0	76,2	79,0	78,9	83,0	2,6	85,4	2,9
р-н Навлинский	49,5	48,2	46,6	49,9	51,5	52,7	57,5	57,1	59,8	2,5	62,4	4,3
р-н Климовский	52,6	51,3	51,6	54,4	59,3	61,2	64,2	63,2	63,6	2,5	67,3	5,8
р-н Жирятинский	11,0	11,4	11,8	11,5	12,1	12,6	13,5	13,3	13,3	2,5	13,5	1,5
р-н Красногорский	26,1	27,8	27,7	27,7	28,8	29,7	31,4	32,5	31,5	2,4	31,1	-1,3
р-н Злынковский	20,6	20,7	20,3	20,5	22,1	23,5	24,2	23,9	24,4	2,2	24,7	1,2
р-н Суражский	40,8	42,7	44,5	43,8	43,8	45,1	45,8	46,6	48,3	2,2	49,1	1,7
г. Брянск	3176,2	3176,5	3218,6	3069,4	3313,7	3441,0	3624,1	3648,4	3743,9	2,1	4140,6	10,6
р-н Суземский	38,0	37,9	38,2	38,3	40,0	41,3	44,2	45,2	44,9	2,1	45,9	2,2
р-н Стародубский	73,0	71,9	74,0	73,2	74,6	79,4	83,9	84,4	84,6	1,9	87,0	2,8
р-н Рогнединский	10,4	11,7	12,7	12,5	11,7	11,9	11,8	12,4	11,9	1,9	12,2	2,5
р-н Дятьковский	132,9	123,4	125,9	128,2	133,0	138,7	147,1	148,9	152,9	1,8	159,7	4,4
р-н Гордеевский	18,0	18,4	17,7	17,5	18,3	18,2	19,4	19,6	19,9	1,3	20,2	1,5
р-н Брасовский	49,2	50,1	42,0	43,8	45,6	47,8	50,4	51,0	52,6	1,1	55,3	5,1

Динамика СТП распространенности ЗНО (оба пола) в Брянской области по МО Брянской области имеет положительное значение. Наибольшая положительная динамика СТП МО Брянской области в сравнении с СТП Брянской области в целом, наблюдается в Выгоничском, Новозыбковском и Севском районах.

**Таблица 91.** Показатель распространенности ЗНО в Брянской области в разрезе муниципальных образований за 2013-2022 год, в разрезе структуры по полу ранжированный по СТП: мужчины.

МО	мужчины											Сравн. 2021 и 2022 гг.
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>1770,8</b>	<b>1798,2</b>	<b>1813,7</b>	<b>1805,0</b>	<b>1882,5</b>	<b>1949,6</b>	<b>2091,8</b>	<b>2098,2</b>	<b>2153,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2251,1</b>	<b>4,5</b>
р-н Дятьковский	7,5	78,5	82,5	79,7	80,1	83,5	89,1	92,9	97,8	121,2	103,6	5,9
р-н Выгоничский	20,5	25,1	26,7	27,5	26,2	26,2	31,5	32,1	33,4	6,7	34,2	2,4
р-н Клетнянский	20,3	22,1	22,8	22,9	25,3	27,8	31,0	30,6	30,3	5,3	30,3	0,0
р-н Комаричский	19,1	22,6	24,0	24,1	26,0	26,6	26,8	25,5	26,4	4,3	26,1	-1,1
р-н Севский	19,4	19,9	19,4	22,0	20,6	21,5	22,2	24,0	26,1	3,9	27,8	6,5
р-н Почепский	46,4	47,5	51,4	51,8	52,7	56,4	59,2	60,3	62,3	3,8	63,1	1,3
р-н Карачевский	43,7	46,9	48,7	47,7	49,3	54,2	58,9	59,4	58,0	3,7	57,1	-1,6
р-н Новозыбковский	61,6	63,5	67,9	72,5	73,7	76,6	81,5	80,5	81,9	3,7	84,4	3,1
р-н Рогнединский	6,7	7,4	9,2	8,6	8,4	7,2	7,5	8,1	8,5	3,6	9,0	5,9
р-н Брянский (Глинищево)	74,0	74,1	75,0	77,3	85,7	90,3	93,7	93,3	96,8	3,5	100,6	3,9
р-н Жуковский	43,9	45,9	49,2	44,8	47,0	49,5	55,4	53,7	55,6	3,2	57,3	3,1
р-н Красногорский	19,6	21,0	19,4	19,3	21,2	22,0	24,4	25,7	24,8	3,2	25,2	1,6
р-н Унечский	45,7	48,4	49,7	48,8	51,3	52,0	57,4	58,3	58,2	3,1	58,8	1,0
р-н Трубчевский	43,4	44,1	43,7	45,2	48,8	49,1	50,8	51,0	54,9	3,0	57,0	3,8
г. Фокино	21,2	24,4	24,2	22,5	24,6	25,3	27,3	27,3	26,4	3,0	26,0	-1,5
р-н Дубровский	24,7	26,3	26,3	27,9	26,0	27,5	32,3	31,0	30,5	2,9	33,6	10,2
р-н Стародубский	49,5	49,8	51,6	50,0	51,3	55,8	60,9	60,3	61,5	2,8	63,9	3,9
р-н Навлинский	34,0	34,2	31,8	34,1	32,6	34,9	40,1	40,0	41,8	2,8	46,3	10,8
р-н Климовский	36,6	37,6	38,6	40,6	44,5	44,6	45,9	44,2	44,7	2,6	46,3	3,6

р-н Брянский (Сельцо)	23,8	22,9	22,0	23,6	25,3	28,2	31,0	29,5	28,1	2,3	29,1	3,6
р-н Клинцовский	25,4	27,2	27,2	25,7	27,1	26,7	26,8	28,0	30,1	2,2	30,4	1,0
г Клинцы	93,8	98,6	95,5	98,4	97,7	103,0	110,2	109,2	110,3	2,1	115,9	5,1
р-н Злынковский	13,0	13,2	13,2	12,0	15,1	14,8	14,9	14,1	14,8	2,1	14,9	0,7
р-н Мглинский	21,5	22,8	22,9	23,4	24,6	23,3	23,9	23,1	24,9	1,9	25,6	2,8
р-н Суражский	32,6	36,2	36,8	35,7	35,3	36,3	35,7	36,1	37,5	1,8	36,8	-1,9
р-н Погарский	44,8	45,7	43,0	42,3	44,1	44,6	47,2	48,2	51,4	1,8	51,7	0,6
р-н Суземский	21,9	22,8	22,8	23,4	23,3	22,9	24,2	25,7	24,8	1,6	25,4	2,4
г. Брянск	2198,7	2157,6	2154,6	2022,2	2204,6	2254,1	2418,0	2429,8	2455,4	1,5	2628,7	7,1
р-н Жирятинский	8,6	8,7	8,9	8,9	10,2	9,6	10,8	10,8	9,2	1,2	10,1	9,8
р-н Брасовский	34,5	36,5	30,9	31,8	33,7	34,5	37,2	36,8	37,0	1,1	39,2	5,9
р-н Гордеевский	13,5	13,8	13,3	13,2	14,5	13,9	14,4	13,6	13,1	-0,3	13,1	0,0

Динамика СТП распространенности злокачественных новообразований (мужчины) в Брянской области по МО Брянской области имеет положительное значение. Наибольшая положительная динамика СТП МО Брянской области наблюдается в Дятьковском, Выгоничском и Клетнянском районах.

**Таблица 92. Показатель распространенности ЗНО в Брянской области в разрезе  
МО за 2013-2022 год, в разрезе структуры по полу ранжированный по СТП: женщины.**

МО	женщины											Сравн. 2021 и 2022 гг.
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>3261,4</b>	<b>3338,6</b>	<b>3404,8</b>	<b>3445,3</b>	<b>3578,2</b>	<b>3792,8</b>	<b>3996,9</b>	<b>4039,3</b>	<b>4147,1</b>	<b>3,1</b>	<b>4335,8</b>	<b>4,6</b>
р-н Новозыбковский	121,1	128,7	134,1	141,5	148,5	158,7	168,6	169,9	176,0	4,8	180,8	2,7
р-н Севский	32,0	34,8	37,1	38,4	39,4	39,2	42,5	41,6	44,4	4,2	45,8	3,2
р-н Мглинский	34,5	34,6	35,2	38,7	39,5	41,1	43,5	43,8	47,9	4,2	46,3	-3,3
р-н Дубровский	40,8	43,5	46,2	44,6	45,6	48,7	52,4	55,3	56,4	4,2	58,1	3,0
р-н Клиновский	35,5	38,5	39,8	43,6	45,0	46,7	47,9	48,7	49,1	4,2	50,7	3,3
р-н Брянский (Глинищево)	118,9	124,1	126,6	138,5	145,8	152,3	156,6	160,9	163,4	4,1	171,7	5,1
г. Фокино	40,2	41,7	43,3	44,9	47,1	48,4	52,2	54,6	54,1	3,8	57,7	6,7
р-н Унечский	83,7	85,5	87,8	91,5	96,1	100,4	106,1	110,5	112,2	3,7	116,2	3,6
р-н Брянский (Сельцо)	44,3	46,5	47,3	47,9	52,7	53,9	58,3	58,4	58,6	3,6	61,6	5,1
р-н Выгоничский	38,0	40,5	43,0	45,1	48,9	50,4	50,8	52,4	50,2	3,6	51,5	2,6
р-н Карачевский	89,1	94,2	98,0	100,2	107,1	112,0	117,0	116,6	118,0	3,6	121,0	2,5
р-н Клетнянский	40,5	42,2	45,2	44,8	46,9	48,8	50,4	51,2	53,6	3,6	55,1	2,8
р-н Погарский	71,4	78,3	77,3	76,0	80,7	82,9	89,7	91,8	92,8	3,4	94,8	2,2
р-н Комаричский	32,0	34,0	33,6	32,4	34,9	37,7	39,6	41,1	41,3	3,3	41,2	-0,2
г Клины	180,6	189,7	192,0	196,7	191,9	211,6	224,6	222,1	230,9	3,2	241,3	4,5
р-н Жирятинский	13,1	13,8	14,2	13,7	13,7	15,1	15,8	15,5	16,7	3,2	16,4	-1,8
р-н Жуковский	80,8	87,9	91,9	85,7	93,6	98,3	99,3	99,2	102,4	3,1	107,2	4,7
р-н Климовский	66,0	62,9	62,5	66,1	71,8	75,1	79,5	79,3	79,5	2,4	85,0	6,9
р-н Трубчевский	88,3	91,0	90,4	95,2	97,0	99,0	102,7	102,5	106,6	2,4	109,5	2,7
р-н Навлинский	62,5	59,9	58,9	63,2	67,3	67,7	72,2	71,6	75,0	2,4	76,0	1,3



р-н Суземский	51,5	50,6	51,2	50,9	54,0	56,7	61,1	61,7	61,9	2,4	63,2	2,1
р-н Злынковский	27,0	26,9	26,3	27,6	28,1	30,7	31,9	32,2	32,4	2,4	33,0	1,9
р-н Суражский	47,8	48,1	51,0	50,6	50,9	52,5	54,4	55,5	57,4	2,3	59,5	3,7
р-н Почепский	87,1	90,7	90,1	92,2	96,9	96,9	104,6	106,7	104,3	2,3	109,5	5,0
р-н Дятьковский	167,9	161,0	162,3	168,9	177,5	185,3	195,9	196,2	199,4	2,2	207,1	3,9
р-н Красногорский	31,5	33,4	34,6	34,7	35,3	36,1	37,3	38,3	37,3	2,2	36,2	-2,9
г. Брянск	3962,6	3997,9	4077,0	3915,9	4204,4	4391,2	4586,9	4619,3	4684,0	2,2	4976,2	6,2
р-н Гордеевский	21,8	22,2	21,3	21,0	21,4	21,8	23,6	24,7	25,6	2,1	26,2	2,3
р-н Стародубский	92,7	90,4	92,8	92,7	94,3	99,3	103,3	104,7	104,1	1,5	106,6	2,4
р-н Рогнединский	13,5	15,2	15,5	15,8	14,5	15,8	15,5	16,1	14,8	1,4	14,9	0,7
р-н Брасовский	61,6	61,6	51,3	53,9	55,5	59,0	61,6	62,9	65,8	1,1	68,9	4,7

Динамика СТП распространенности злокачественных новообразований (женщины) в Брянской области по МО Брянской области имеет положительное значение. Наибольшая положительная динамика СТП МО Брянской области, наблюдается в Новозыбковском, Севском и Мглинском районах.

## Анализ распространенности ЗНО в Брянской области за 2022 год

На 1 января 2023 г. в популяционном раковом регистре Брянской области состоит на учете 39510 больных ЗНО, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года зарегистрировано увеличение контингента на 1252 человека, в том числе наиболее выраженный прирост зарегистрирован по следующим локализациям ЗНО:

- молочной железы – 302 (4,79%), 2021 год – 126 (2,04%);
- других новообразований кожи – 212 (5,56%), 2021 год – 44 (1,17%);
- щитовидной железы – 94 (1,15%), 2021 год – 63 (1,14%);
- предстательной железы – 92 (5,24%), 2021 год – 39 (2,62%);
- тела матки – 84 (2,79%), 2021 год – 77 (2,7%).

В то же время наблюдается уменьшение контингента больных ЗНО по следующим локализациям ЗНО:

- желудка – -28 (-2,04%), 2021 год – -8 (-0,58%);
- гортани – -26 (-5,86%), 2021 год – 14 (3,26%);
- поджелудочной железы – -25 (-8,33%), 2021 год – -5 (-3,84%);
- печени – -3 (-4,69%), 2021 год – 7 (12,28%);

На 1 января 2023 г. зарегистрировано увеличение контингента больных ЗНО на 100 тыс. населения (из расчета 1168771 человека – население Брянской области) в разрезе следующих локализаций ЗНО:

- молочная железа С50 – 565,29 (7,59%), 2021 год – 525,44 (2,04%);
- щитовидная железа С73 – 484,7 (4,4%), 2021 год – 464,27 (1,15%);
- другие новообразования кожи С44 - 344,29 (8,38%), 2021 год – 317,68 (1,17%);
- тело матки С54 – 265,15 (5,53%), 2021 год – 251,26 (2,87%);
- ободочная кишка С18 – 160,51 (7,18%), 2021 год – 149,76 (2,34%).

Снижение контингента больных ЗНО на 100тыс. населения зарегистрировано по следующим локализациям ЗНО:

- печени С22 – 5,22 (-2,14%), 2021 год – 5,33 (12,2%);
- губы С00 – 23,53 (-5,89%), 2021 год – 25,0 (-10,7%);
- гортани С32 – 35,76 (-3,34%), 2021 год – 37,0 (3,27%).

На 1 января 2023г. в структуре состоящих на учете больных ЗНО **53,7%** (в 2021г. **53,7%**) составляют следующие локализации:

-молочная железа С50 – 16,7% (6607 человек), 2021год - 16,5% (6305 человек);

-щитовидная железа С73 –14,3% (5665 человек), 2021год-14,6% (5571 человек);

- другие новообразования кожи С44 - 10,2% (4024 человека), 2021год-10,0% (3812 человек);

-тело матки С54 – 7,8% (3099 человек), 2021 год-7,9% (3015 человек)

-ободочная кишка С18 – 4,7% (1876 человек), 2021 год- 4,7% (1797 человек).

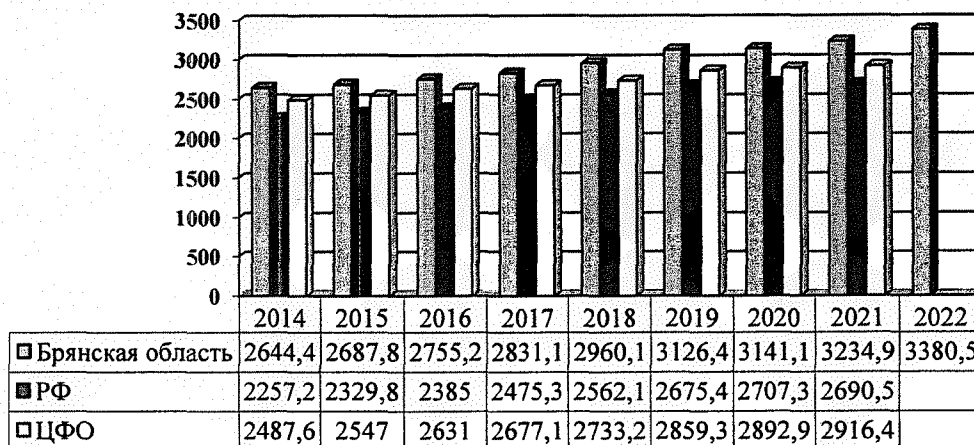
На 01.01.2023 г. в популяционном раковом регистре состоит на учете

39510 человек, из них мужчин 65 лет и старше – 6885 человек, женщин 65 лет и старше – 15379 человек. Итого контингент лиц 65 лет и старше составляет 22264 человека или 57,26% от всех состоящих на учете.

Общий вывод по анализу распространенности ЗНО в Брянской области

**Диаграмма 11.**

Контингент больных ЗНО (на 100 тыс. нас.) за 2014-2022 гг.



Показатели контингента больных ЗНО (на 100 тыс. населения) в Брянской области на протяжении анализируемого периода с 2014 г. по 2021 г. выше, чем в РФ и ЦФО. Сравнение показателей контингента больных ЗНО (на 100 тыс. нас.) в Брянской области, РФ и ЦФО в 2022 г. невозможно из-за отсутствия данных по РФ и ЦФО, на момент составления аналитической справки.

**Таблица 93.** Индекс накопления контингентов в разрезе основных локализаций ЗНО, ранжированный по СТП.

Брянская область												В сравне нии. 2021 и 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
<b>всего ЗНО (с00-с96)</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,6</b>	<b>6,5</b>	<b>6,8</b>	<b>6,7</b>	<b>8,2</b>	<b>7,4</b>	<b>2,0</b>	<b>6,8</b>	<b>-8,1</b>
зно щитовидной железы (с73)	12,2	13,9	14,8	16,6	18,9	20,3	21,9	32,5	26,2	11,3	24,1	<b>-8,0</b>
зно шейки матки (с53)	11,7	9,0	11,3	9,2	9,3	8,9	8,9	9,5	11,1	0,5	11,8	<b>6,3</b>
зно тела матки (с54)	10,1	11,4	10,0	10,1	11,1	11,0	11,4	10,9	10,6	0,9	10,4	<b>-1,9</b>
зно молочной железы (с50)	9,6	9,8	9,8	10,2	9,7	9,9	10,0	13,2	11,9	3,3	10,1	<b>-15,1</b>
зно почки (с64)	6,7	9,1	7,6	7,0	6,9	8,2	7,9	8,9	8,6	4,3	8,7	<b>1,2</b>
зно лимфы и кроветворной ткани (с81 с96)	8,8	8,5	7,5	7,4	9,1	8,5	6,9	8,3	7,9	-0,4	8,1	<b>2,5</b>
зно яичников (с56)	7,7	8,1	7,5	8,8	7,9	9,2	9,9	8,6	8,7	2,1	8,1	<b>-6,9</b>
зно прямой кишки (с19-с21)	6,5	5,5	6,0	6,2	6,2	5,7	5,2	6,2	6,1	-0,3	6,5	<b>6,6</b>
зно мочевого пузыря (с67)	7,3	7,2	7,2	6,4	5,9	6,7	6,3	6,6	7,3	0,3	5,9	<b>-19,2</b>
зно предстательной железы (с61)	4,0	4,3	6,3	7,2	6,2	6,8	5,9	6,7	7,0	8,6	5,8	<b>-17,1</b>
зно кожи (с44)	6,3	5,9	6,1	6,3	5,3	5,9	5,8	7,7	6,5	1,4	5,6	<b>-13,8</b>
зно ободочной кишки (с18)	5,2	5,8	5,5	5,1	5,8	5,7	5,5	5,2	6,3	2,9	5,2	<b>-17,5</b>
зно желудка (с16)	3,9	4,1	3,7	3,9	3,7	3,9	4,0	3,9	4,3	1,4	3,9	<b>-9,3</b>
зно легкого (с33, с34)	2,3	2,0	2,0	2,1	1,9	2,1	2,0	2,0	2,4	1,0	2,1	<b>-12,5</b>
зно поджелудочной железы (с25)	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,8	-1,9	0,7	<b>-12,5</b>
<b>РФ</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>	<b>6,6</b>	<b>6,7</b>	<b>6,9</b>	<b>7,1</b>	<b>8,4</b>	<b>8,0</b>	<b>3,0</b>		

СТП индекса накопления по Брянской области в сравнении с аналогичным показателем индекса накопления контингента в РФ, ниже, но положительный тренд СТП имеет место и по Брянской области, и по РФ, в 2015, 2016 годах данные показатели

равны, а с 2017 года номиналы индекса накопления по Брянской области в сравнении с аналогичными показателями индекса накопления контингента в РФ ниже.

В разрезе основных локализаций ЗНО по Брянской области СТП индекса накопления имеют растущий характер по большинству локализаций за исключением гемобластозов, прямой кишки и поджелудочной железы.

**Таблица 94.** Индекс накопления контингентов в разрезе МО, ранжированный по СТП.

МО												Сравн. 2021 и 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
Брянская область	6,5	6,5	6,5	6,6	6,5	6,8	6,7	7,4	7,1	1,2	6,8	-4,2
р-н Жирятинский	4,3	6,2	4,0	6,2	4,8	5,4	5,3	10,5	5,4	12,7	6,9	27,8
р-н Красногорский	5,4	6,4	5,9	6,3	6,4	5,9	5,8	6,9	11,0	11,0	7,7	-30,0
р-н Севский	4,1	5,4	5,9	4,9	6,6	5,7	7,0	7,3	6,6	7,8	7,6	15,2
р-н Суражский	4,7	5,5	5,4	6,7	5,7	6,1	8,0	7,8	7,0	6,2	7,3	4,3
р-н Рогнединский	7,4	3,5	4,6	7,6	10,1	4,7	5,7	6,2	5,9	6,1	6,8	15,3
р-н Дубровский	6,0	6,0	6,4	5,5	8,0	6,8	6,1	6,7	7,9	5,1	7,8	-1,3
р-н Выгоничский	4,9	4,5	5,3	6,0	6,4	6,5	6,2	7,3	7,0	5,0	7,0	0,0
р-н Комаричский	5,0	4,8	5,9	6,3	6,0	5,9	5,5	7,0	7,0	5,0	6,6	-5,7
р-н Брянский (Сельцо)	6,5	6,2	6,2	5,0	6,3	5,7	6,4	7,0	8,7	4,8	6,2	-28,7
р-н Мглинский	5,3	5,4	7,1	5,2	5,6	8,1	6,1	7,6	6,0	4,7	7,0	16,7
р-н Клинцовский	4,9	4,6	6,0	5,7	5,9	5,9	5,7	6,4	6,7	4,5	6,5	-3,0
р-н Трубчевский	5,2	6,2	7,9	7,5	6,7	7,4	6,5	7,7	6,7	4,3	6,5	-3,0
р-н Навлинский	5,2	6,3	5,8	5,1	6,2	5,8	5,7	7,0	6,5	3,8	7,8	20,0
р-н Суземский	7,5	7,3	6,7	7,7	7,1	8,4	6,6	9,0	9,0	3,7	8,4	-6,7
р-н Карачевский	5,4	5,3	5,3	6,6	5,5	6,2	5,3	7,4	6,3	3,6	7,1	12,7

р-н Жуковский	5,9	5,7	7,6	5,3	5,4	6,0	5,6	7,8	6,5	3,6	6,4	-1,5
р-н Унечский	5,4	5,5	6,3	6,0	5,6	5,8	5,9	7,3	6,9	3,6	6,7	-2,9
г. Фокино	6,6	5,9	8,5	7,0	6,0	7,0	6,1	7,5	7,5	3,5	7,9	5,3
р-н Гордеевский	5,3	5,3	7,6	4,8	5,9	6,0	4,7	6,7	5,0	3,3	7,4	48,0
р-н Климовский	5,5	5,9	5,9	5,7	5,9	7,1	6,7	8,0	6,8	3,3	5,6	-17,6
р-н Почепский	5,3	6,5	5,4	5,9	5,8	6,8	5,6	6,2	6,3	3,2	6,6	4,8
р-н Брасовский	6,3	7,4	7,0	6,1	6,5	5,9	7,3	6,1	7,3	2,9	6,1	-16,4
р-н Брянский (Глинищево)	5,6	6,3	5,4	5,9	6,1	6,2	6,8	6,6	6,8	2,8	6,5	-4,4
р-н Клетнянский	6,9	5,5	6,0	6,7	5,1	6,4	6,6	7,4	7,7	2,7	6,6	-14,3
р-н Злынковский	7,1	8,7	7,0	6,8	5,1	5,7	5,4	8,0	7,0	2,2	8,0	14,3
р-н Стародубский	6,2	5,9	5,5	5,7	5,8	6,9	6,1	6,5	7,0	1,9	5,9	-15,7
р-н Погарский	6,7	5,6	6,2	6,9	5,5	6,5	6,3	7,1	7,2	1,8	7,4	2,8
р-н Дятьковский	6,8	5,8	6,0	6,6	6,6	7,3	7,8	9,0	7,3	1,6	6,8	-6,8
р-н Новозыбковский	6,9	5,7	5,6	5,3	6,7	6,8	7,0	8,4	7,1	1,4	7,2	1,4
г. Брянск	6,6	6,5	6,4	6,7	6,7	6,6	6,6	7,6	7,2	1,3	6,7	-6,9
г. Клинцы	7,7	6,4	6,5	6,4	6,4	5,9	6,2	7,1	6,8	-1,2	7,2	5,9

Динамика индекса накопления контингентов в разрезе муниципальных образований Брянской области по МО Брянской области в большинстве своем имеет положительное значение. Наибольшее значение СТП по МО Брянской области, наблюдается в Жирятинском, Красногорском, Севском районах.

**Таблица 95.** Характеристика контингента пациентов состоящих на учете с диагнозами D00-D09: выявлено впервые

Брянская область												Сравн. 2021 и 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
<b>Всего D00-D09</b>	<b>171</b>	<b>163</b>	<b>189</b>	<b>187</b>	<b>229</b>	<b>253</b>	<b>325</b>	<b>193</b>	<b>239</b>	<b>6,9</b>	<b>218</b>	-8,8
зно молочной железы	1	6	1	4	5	4	10	8	6	103,3	5	-16,7
доля выявленных зно молочной железы	0,6	3,7	0,5	2,1	2,2	1,6	3,1	4,1	2,5	102,0	2,3	-8,6
зно шейки матки	91	61	55	82	89	108	96	70	113	7,4	87	-23,0
доля выявленных зно шейки матки	53,2	37,4	29,1	43,9	38,9	42,7	29,5	36,3	47,3	2,5	39,9	-15,6

**Таблица 96.** Характеристика контингента пациентов состоящих на учете с диагнозами D00-D09: контингент, состоящий на  
конец года

Брянская область												Сравн. 2021 и 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
<b>Всего D00-D09</b>	<b>1194</b>	<b>1321</b>	<b>1454</b>	<b>1833</b>	<b>1740</b>	<b>1911</b>	<b>2117</b>	<b>2190</b>	<b>2335</b>	<b>9,0</b>	<b>2456</b>	5,2
зно молочной железы	29	34	36	44	42	44	54	58	63	10,5	67	6,3
доля выявленных зно молочной железы	2,4	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,6	2,6	2,7	1,6	2,7	1,1
зно шейки матки	790	837	880	1058	1007	1097	1166	1194	1292	6,5	1359	5,2
доля выявленных зно шейки матки	66,2	63,4	60,5	57,7	57,9	57,4	55,1	54,5	55,3	-2,2	55,3	0,0

На протяжении анализируемого периода наблюдается рост как числа новообразований *in situ* впервые выявленных, так и контингента состоящих на учете пациентов. В 2022 году число впервые выявленных новообразований *in situ* уменьшилось на 21 случай или 8,8% по сравнению с 2021 годом, число состоящих на учете увеличилось на 121 человека или 5,2%.

## Динамика показателей запущенности злокачественных новообразований

Таблица 97. Анализ показателей выявления ЗНО в запущенной форме (IV стадия)

Брянская область	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп до 2021	2022	Сравн.2021 и 2022
<b>Всего ЗНО (с00-с96)</b>	<b>25</b>	<b>25,9</b>	<b>26,5</b>	<b>27,9</b>	<b>27,9</b>	<b>28,7</b>	<b>26,8</b>	<b>30,3</b>	<b>28,6</b>	1,9	<b>26,6</b>	-7,0
<b>РФ всего ЗНО</b>	<b>21,1</b>	<b>20,7</b>	<b>20,4</b>	<b>20,5</b>	<b>20,2</b>	<b>20,3</b>	<b>19,8</b>	<b>21,2</b>	<b>20,5</b>	-0,3		
Разница	3,9	5,2	6,1	7,4	7,7	8,4	7	9,1	8,1	10,9		

Доля ЗНО, выявленных на IV стадии за анализируемый период для всех локализаций в целом, имеет положительный тренд прироста, в отличие от РФ, где СТП (-0,3), то есть слабо отрицательный.

Доля выявленных на IV стадии за 2022 год по сравнению с 2021 годом уменьшилась для всех локализаций на 7,0%, что коррелирует с увеличением доли выявления на I-II стадиях в предыдущем году.

Номинальные значения доли выявления на IV стадии по Брянской области за весь анализируемый период превышают таковые по РФ.

Таблица 98. Анализ показателей выявления ЗНО в запущенной форме (III и IV стадия визуальных локализаций, IV стадия прочих локализаций) %.

Локализации	МКБ-10	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП до 2021	2022	Сравнение 2021 и 2022
<b>Брянская обл. всего ЗНО</b>	<b>с00-с96</b>	<b>30,0</b>	<b>31,0</b>	<b>31,7</b>	<b>33,0</b>	<b>33,2</b>	<b>34,2</b>	<b>31,6</b>	<b>30,3</b>	<b>32,4</b>	1,1	<b>29,8</b>	-8,0
<b>Брянская обл.зно</b>	<b>с33, с34</b>	<b>48,3</b>	<b>49,0</b>	<b>49,1</b>	<b>46,9</b>	<b>48,3</b>	<b>49,2</b>	<b>49,2</b>	<b>41,1</b>	<b>51,4</b>	1,3	<b>49,0</b>	-4,7



<b>легкого</b>													
РФ зно легкого		39,4	39,8	40,0	40,9	40,8	41,0	42,0	43,1	42,3	0,9		
Брянская обл.зно кожи	с44	2,7	3,9	4,8	5,5	4,4	4,2	3,9	3,9	5,6	11,8	4,6	-17,9
РФ зно кожи		2,4	2,5	2,5	2,4	2,2	2,1	2,1	3,0	2,8	2,9		
Брянская обл.зно желудка	с16	45,9	46,5	48,7	51,4	49,2	51,3	47,2	41,8	44,0	-0,3	45,1	2,5
РФ зно желудка		40,9	41,2	40,4	40,4	39,9	39,9	38,9	40,1	40,0	-0,3		
Брянская обл.зно ободочной кишки	с18	26,2	35,7	30,5	35,4	39,8	35,7	30,6	29,8	32,6	4,0	31,1	-4,6
РФ зно ободочной кишки		27,6	27,7	27,7	27,7	27,2	26,8	26,2	27,3	26,8	-0,3		
Брянская обл.зно прямой кишки	с19-с21	43,9	43,1	50,7	49,5	54,3	53,9	55,1	52,1	52,2	2,4	41,7	-20,1
РФ зно прямой кишки		48,8	48,3	46,8	46,9	46,5	46,4	46,9	48,9	49,6	0,2		
Брянская обл.зно почки	с64	31,1	28,7	23,1	28,3	23,7	25,6	23,6	28,6	24,0	-2,0	28,8	20,0
РФ зно почки		21,5	20,4	18,8	19,9	19,1	20,0	19,8	20,8	19,6	-1,0		
Брянская обл.зно поджелудочной железы	с25	65,2	61,8	67,5	63,3	75,7	71,9	69,2	55,2	66,0	1,0	65,1	-1,4
РФ зно поджелудочной железы		59,4	59,5	59,5	60,5	58,3	58,9	59,5	58,9	58,2	-0,2		
Брянская обл.зно щитовидной железы	с73	14,4	12,7	16,5	20,9	19,2	20,7	21,3	7,7	2,6	-10,3	2,7	3,8
РФ зно щитовидной железы		24,6	23,5	23,8	23,2	23,2	21,0	17,9	13,7	10,2	-9,9		
Брянская обл.зно мочевого пузыря	с67	12,8	8,0	16,8	19,4	18,0	18,0	9,3	11,4	12,3	7,9	15,8	28,5
РФ зно мочевого пузыря		10,3	9,8	9,6	9,7	9,9	9,5	9,6	9,4	8,7	-2,0		
Брянская обл.зно молочной железы	с50	31,6	32,2	30,7	32,0	32,3	33,2	31,7	24,9	31,1	0,5	26,0	-16,4
РФ зно молочной железы		31,9	30,9	30,0	29,6	29,5	28,4	27,7	27,7	27,1	-2,0		
Брянская обл.зно тела матки	с54	3,3	6,7	8,7	5,3	5,4	7,0	8,6	8,5	6,8	15,9	9,6	41,2

РФ зно тела матки		5,7	5,6	5,4	5,8	5,3	5,9	5,8	5,9	5,9	0,6		
Брянская обл.зно яичников	с56	24,7	20,1	23,3	19,4	26,5	38,4	24,3	23,9	29,5	5,9	28,9	-2,0
РФ зно яичников		20,8	20,5	20,0	20,1	19,5	20,0	20,0	20,6	19,9	-0,5		
Брянская обл.зно шейки матки	с53	20,5	36,7	38,7	32,5	40,7	35,0	32,0	37,7	33,9	9,9	33,1	-2,4
РФ зно шейки матки		36,5	35,4	34,6	32,9	32,5	32,6	32,1	33,6	34,1	-0,8		
Брянская обл.зно предстательной железы	с61	16,9	14,3	19,2	28,1	26,4	28,4	26,8	22,1	29,7	9,7	25,9	-12,8
РФ зно предстат.железы		17,2	16,5	15,9	17,4	18,1	18,9	18,7	20,6	22,2	3,4		

**Таблица 99. Сравнение СТП за 2013-2021 гг. Брянской области и РФ (III и IV стадия визуальных локализаций, IV стадия прочих локализаций) %.**

	СТП Брянской обл.	СТП РФ
<b>всего ЗНО</b>	1,1	-1,4
зно тела матки	15,9	0,6
зно кожи	11,8	2,9
зно шейки матки	9,9	-0,8
зно предстательной железы	9,7	3,4
зно мочевого пузыря	7,9	-2,0
зно яичников	5,9	-0,5
зно ободочной кишки	4,0	-0,3
зно прямой кишки	2,4	0,2
зно легкого	1,3	0,9
зно поджелудочной железы	1,0	-0,2
зно молочной железы	0,5	-2,0
зно желудка	-0,3	-0,3
зно почки	-2,0	-1,0
зно щитовидной железы	-10,3	-9,9

Тенденция к снижению показателя доли выявления ЗНО в запущенной форме за 2013-2021 гг. прослеживается по Брянской области пока только по ЗНО щитовидной железы, почки и желудка, а по РФ отрицательный СТП сложился по большинству основных локализаций.

**Таблица 100. Анализ показателей выявления ЗНО в запущенной форме (III и IV стадия визуальных локализаций, IV стадия прочих локализаций) %.**

Локализации	МКБ-10	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Сравнение 2021 и 2022
<b>Брянская обл. всего ЗНО</b>	<b>с00-с96</b>	<b>30,0</b>	<b>31,0</b>	<b>31,7</b>	<b>33,0</b>	<b>33,2</b>	<b>34,2</b>	<b>31,6</b>	<b>30,3</b>	<b>32,4</b>	<b>29,8</b>	<b>-8,0</b>
Брянская обл. зно легкого	с33, с34	48,3	49,0	49,1	46,9	48,3	49,2	49,2	41,1	51,4	49,0	-4,7
РФ зно легкого		39,4	39,8	40,0	40,9	40,8	41,0	42,0	43,1	42,3		
Брянская обл. зно кожи	с44	2,7	3,9	4,8	5,5	4,4	4,2	3,9	3,9	5,6	4,6	-17,9
РФ зно кожи		2,4	2,5	2,5	2,4	2,2	2,1	2,1	3,0	2,8		
Брянская обл. зно желудка	с16	45,9	46,5	48,7	51,4	49,2	51,3	47,2	41,8	44,0	45,1	2,5
РФ зно желудка		40,9	41,2	40,4	40,4	39,9	39,9	38,9	40,1	40,0		
Брянская обл. зно ободочной кишки	с18	26,2	35,7	30,5	35,4	39,8	35,7	30,6	29,8	32,6	31,1	-4,6
РФ зно ободочной кишки		27,6	27,7	27,7	27,7	27,2	26,8	26,2	27,3	26,8		
Брянская обл. зно прямой кишки	с19-с21	43,9	43,1	50,7	49,5	54,3	53,9	55,1	52,1	52,2	41,7	-20,1
РФ зно прямой кишки		48,8	48,3	46,8	46,9	46,5	46,4	46,9	48,9	49,6		
Брянская обл. зно почки	с64	31,1	28,7	23,1	28,3	23,7	25,6	23,6	28,6	24,0	28,8	20,0
РФ зно почки		21,5	20,4	18,8	19,9	19,1	20,0	19,8	20,8	19,6		
Брянская обл. зно поджелудочной железы	с25	65,2	61,8	67,5	63,3	75,7	71,9	69,2	55,2	66,0	65,1	-1,4
РФ зно		59,4	59,5	59,5	60,5	58,3	58,9	59,5	58,9	58,2		

поджелудочной железы													
Брянская обл.зно щитовидной железы	с73	14,4	12,7	16,5	20,9	19,2	20,7	21,3	7,7	2,6	2,7	3,8	
РФ зно щитовидной железы		24,6	23,5	23,8	23,2	23,2	21,0	17,9	13,7	10,2			
Брянская обл.зно мочевого пузыря	с67	12,8	8,0	16,8	19,4	18,0	18,0	9,3	11,4	12,3	15,8	28,5	
РФ зно мочевого пузыря		10,3	9,8	9,6	9,7	9,9	9,5	9,6	9,4	8,7			
Брянская обл.зно молочной железы	с50	31,6	32,2	30,7	32,0	32,3	33,2	31,7	24,9	31,1	26,0	-16,4	
РФ зно молочной железы		31,9	30,9	30,0	29,6	29,5	28,4	27,7	27,7	27,1			
Брянская обл.зно тела матки	с54	3,3	6,7	8,7	5,3	5,4	7,0	8,6	8,5	6,8	9,6	41,2	
РФ зно тела матки		5,7	5,6	5,4	5,8	5,3	5,9	5,8	5,9	5,9			
Брянская обл.зно яичников	с56	24,7	20,1	23,3	19,4	26,5	38,4	24,3	23,9	29,5	28,9	-2,0	
РФ зно яичников		20,8	20,5	20,0	20,1	19,5	20,0	20,0	20,6	19,9			
Брянская обл.зно шейки матки	с53	20,5	36,7	38,7	32,5	40,7	35,0	32,0	37,7	33,9	33,1	-2,4	
РФ зно шейки матки		36,5	35,4	34,6	32,9	32,5	32,6	32,1	33,6	34,1			
Брянская обл.зно предстательной железы	с61	16,9	14,3	19,2	28,1	26,4	28,4	26,8	22,1	29,7	25,9	-12,8	
РФ зно предстат.железы		17,2	16,5	15,9	17,4	18,1	18,9	18,7	20,6	22,2			

В разрезе основных локализаций доля выявления в III и IV стадиях визуальных локализаций и IV стадии прочих

локализаций за анализируемый период по Брянской области превышает аналогичные показатели по РФ, за исключением ЗНО щитовидной железы.

В разрезе основных локализаций доля выявления в III и IV стадиях визуальных локализаций и IV стадии прочих локализаций за анализируемый период по Брянской области за 2021 год превышает аналогичные показатели за 2022год за исключением ЗНО желудка, тела матки, мочевого пузыря, щитовидной железы.

**Таблица 101. Показатели запущенности ЗНО в разрезе МО,  
ранжированные по СТП за период с 2013 по 2022 годы**

МО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	сравн. 2021 и 2022 гг.
Брянская область	30	31	31,7	33	33,2	34,2	31,6	30,3	32,4	1,1	29,8	-8,0
р-н Жирятинский	14,7	44,8	37	26,9	37,1	57,1	33,3	36,4	46,7	31,0	40,7	-12,8
р-н Рогнединский	36,4	45,2	41,7	30,4	20	46,4	27,8	60	37,1	15,6	43,5	17,3
р-н Дубровский	27,3	40,2	28,1	31	33,8	28,8	34,7	30,3	41,7	8,4	26,6	-36,2
р-н Выгоничский	27,5	32,3	24	36,3	32,9	27,7	26,7	30,5	39	7,0	25	-35,9
р-н Красногорский	26,6	35,4	32,8	34,5	35	25,8	28,4	32,8	40,5	6,9	48,3	19,3
р-н Новозыбковский	31,1	33,2	29,4	33,6	29,3	27,5	31,4	38,6	46,8	6,1	36,1	-22,9
р-н Карачевский	23	25,5	31	30,4	33,7	42,3	38,1	28,3	33,2	6,1	29,9	-9,9
р-н Почепский	34,5	29,6	32,8	30,4	32	40,4	34,8	34,7	46,9	5,2	29	-38,2
р-н Стародубский	26,1	34,2	31,8	32	40,2	28,8	32,8	29,9	32,9	4,6	31,1	-5,5
г.Фокино	31,3	32,5	36,4	34,7	30	29,3	28,1	35,7	41,3	4,2	30,4	-26,4
р-н Гордеевский	30	42,9	38,7	40	39,5	37,5	42,1	33,3	37	4,1	45	21,6
г. Сельцо	34,2	35,4	36	29	24,2	35,6	33,3	42,4	40,3	4,0	37,9	-6,0
р-н Клинцовский	31,7	32,3	39,1	32,4	30,1	28,4	40,7	36,1	38,2	3,9	36,6	-4,2
р-н Суземский	43,6	27,6	43	29,9	31,7	38	31,4	33,9	41,1	3,3	16,7	-59,4
р-н Жуковский	27,9	28,9	34,8	33,3	31,1	34,4	33,3	35,3	35	3,2	33,5	-4,3
г. Клинцы	27,4	28,3	33,7	36	35,2	34	35,5	31,9	34,2	3,1	30	-12,3
р-н Погарский	32,8	29,7	26,6	26,8	35,4	31,5	33,1	24,4	34,3	2,7	38,8	13,1

р-н Климовский	30,2	31,3	32,6	32,8	36,3	31,8	34,4	29,6	34,4	2,1	34,7	0,9
р-н Суражский	32,8	34,6	34,2	36,5	33,3	39,1	34,2	36,8	37,2	2,0	29,9	-19,6
р-н Навлинский	33,8	38	34,9	38,4	32,5	35,5	35,1	34	36,6	1,4	31	-15,3
г. Брянск	28,2	29,4	30,8	32,2	32,1	33,7	28,9	27,7	30,3	1,2	28,3	-6,6
р-н Злынковский	35	28,6	37,8	41,5	26,2	37,7	31,6	29,7	29,6	1,0	28,2	-4,7
р-н Комаричский	41,1	32,9	33,3	30,8	33,3	44,4	41,4	28,8	36,9	0,8	27,5	-25,5
р-н Унечский	35,2	32,5	35,2	35,7	41,9	38,3	32,8	26,6	33,7	0,5	34,8	3,3
р-н Трубчевский	33	27,6	22,7	29,3	43,3	34,5	32,2	30,8	28,6	0,5	27,4	-4,2
р-н Севский	34,5	31	37,3	42,1	34,4	43,1	28,8	35,7	28,8	0,2	33,3	15,6
р-н Брянский	31,1	35,4	29,2	35,2	36,4	33,3	29,3	29,1	28,8	-0,2	26,9	-6,6
р-н Дятьковский	32,8	32,9	30,9	31,4	30,6	32,5	29	31,1	31,5	-0,3	28,2	-10,5
р-н Клетнянский	31,8	26,2	35,8	44,3	33,3	36,3	39	26	24,7	-0,5	26,4	6,9
р-н Мглинский	29,3	27,9	31,6	32,6	35	44,3	33,8	21,3	23,4	-0,7	30,9	32,1
р-н Брасовский	32,7	33,7	33	34,3	31,5	30	37,4	32,1	28	-1,3	29,9	6,8

Показатели доли выявления ЗНО на 3 и 4 стадиях визуальных локализаций, 4 стадии прочих локализаций в разрезе МО, ранжированные по СТП за период с 2013 по 2019 годы имеют тенденцию к снижению только по Брянскому, Дятьковскому, Клетнянскому Мглинскому, Брасовскому районам, по остальным МО пока сохраняется тенденция к росту.



**Таблица 102.** Анализ причин выявления ЗНО в запущенной форме (IV стадия и III + IV стадия визуальных локализаций)

Показатель	2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
		от всех впервые выявленных ЗНО (без выявленных посмертно)		от всех впервые выявленных ЗНО (без выявленных посмертно)		от всех впервые выявленных ЗНО (без выявленных посмертно)		от всех впервые выявленных ЗНО (без выявленных посмертно)		от всех впервые выявленных ЗНО (без выявленных посмертно)		от всех впервые выявленных ЗНО (без выявленных посмертно)		от всех впервые выявленных ЗНО (без выявленных посмертно)
Скрытое течение болезни	203	3,58	357	6,04	416	6,98	586	9,19	566	11,18	602	10	615	9,36
Несвоевременно обращение	920	16,2	925	15,65	825	13,84	783	12,28	673	13,29	776	12,89	790	12,03
Отказ от обследования	159	2,8	236	3,99	284	4,76	194	3,04	139	2,74	131	2,18	163	2,48
Неполное обследование	498	8,78	388	6,56	363	6,09	379	5,94	211	4,17	230	3,82	170	2,59
Несовершенство диспансеризации	164	2,89	151	2,55	230	3,86	130	2,04	92	1,82	57	0,95	43	0,65
Ошибка клиническая	31	0,55	27	0,46	34	0,57	13	0,2	8	0,16	8	0,13	7	0,11
Ошибка	26	0,46	24	0,41	19	0,32	16	0,25	5	0,1	3	0,05	5	0,08

рентгенологическая														
Ошибка морфологическая	5	0,09	3	0,05	5	0,08	10	0,16	2	0,04	3	0,05	1	0,02
Другие причины	37	0,65	6	0,1	25	0,42	40	0,63	24	0,47	31	0,52	23	0,35
Всего ЗНО, выявленных в запущенных стадиях	2043	36	21 17	35,8	2201	36,92	2151	33,72	1720	33,97	1952	32,43	1957	29,79
Доля выявления ЗНО в запущенной форме по причине недостатков оказания медицинской помощи		12,8		10		10,9		8,6		6,3		5,5		3,79

Анализ причин выявления ЗНО в запущенной форме (IV стадия и III + IV стадия визуальных локализаций) показывает постепенное снижение доли совокупности причин, связанных с проблемами в оказании медицинской помощи.

Показатель 2022 года сложился в 3,4 раза или на 70,4% ниже показателя 2016 года.

### 1.3 Анализ динамики показателей смертности от ЗНО

#### Динамика показателей смертности от ЗНО

#### Грубые показатели смертности от ЗНО

Номинальные значения грубых показателей смертности Брянской области от ЗНО по населению в целом с 2013 г. по 2021 г. сложились выше показателей по РФ, относительно показателей по ЦФО показатель региона только в 2013 году были ниже, с 2014 года показатели региона сложились стабильно значимо выше. Кроме того, по Брянской области сохраняется тенденция к росту показателя: среднегодовой темп прироста по Брянской области положительный (+1,6 %), а по РФ (-0,6%) и по ЦФО (-1,3%) – отрицательный.

Прирост грубого показателя смертности от злокачественных новообразований по Брянской области за последние 10 лет составил 12,0 % в отличие от РФ, где отмечается снижение показателя смертности на 2,9 %, и в отличие от ЦФО, где снижение показателя смертности за 10 лет составило - 9,9 %.

По локализациям, занимающим ведущее место в структуре смертности от злокачественных новообразований населения Брянской области, номинальные значения и изменения грубого показателя за 10 лет сложились следующим образом (грубые показатели смертности (оба пола)).

Таблица 103. Грубые показатели смертности от ЗНО

<b>ВСЕГО (с00-с96)</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>СТП, (%)</b>	<b>Прирост, %</b>	<b>2022</b>	<b>сравн. 2021 и 2022</b>
Брянская обл.	212,1	222,6	236,5	239,8	239,7	248,8	244,9	262,1	237,5	1,6	12,0	233,6	-1,6
ЦФО	220,2	216,8	215,2	215,8	207,0	209,9	208,2	206,5	198,3	-1,3	-9,9		
РФ	201,1	199,5	202,5	201,6	197,9	200,0	200,6	199,0	191,3	-0,6	-4,9		

Таблица 104. Грубые показатели смертности от ЗНО по локализации: желудок

<b>Желудок (с16)</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>СТП, (%)</b>	<b>Прирост, %</b>	<b>2022</b>	<b>сравн. 2021 и 2022</b>
Брянская обл.	29,2	29,3	29,3	27,0	27,6	28,6	26,1	26,6	24,3	-2,2	-16,9	23,4	-3,7
ЦФО	26,0	24,9	23,7	22,8	21,5	21,2	20,7	19,5	18,8	-4,0	-27,6		
РФ	21,9	21,4	20,8	20,2	19,4	19,0	18,6	18,0	17,3	-2,9	-21,1		

Таблица 105. Грубые показатели смертности от ЗНО по локализации: ободочная кишка

<b>Ободочная кишка (с18)</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>СТП, (%)</b>	<b>Прирост, %</b>	<b>2022</b>	<b>сравн. 2021 и 2022</b>
Брянская обл.	10,5	12,5	13,4	14,7	17,6	16,8	15,5	20,1	16,3	6,8	55,2	17,4	6,7
ЦФО	18,3	18,3	18,3	18,3	17,4	17,6	17,9	18,0	17,6	-0,4	-3,6		
РФ	15,3	15,3	15,9	15,9	15,7	15,9	16,1	16,1	15,8	0,4	3,3		

Таблица 106. Грубые показатели смертности от ЗНО по локализации: прямая кишка

Прямая кишка (с19-с21)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, (%)	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	13,3	14,6	16,5	13,9	14,5	14,8	12,1	15,5	14,5	2,1	9,0	13,0	-10,3
ЦФО	12,7	12,1	11,9	11,9	11,1	11,1	10,7	10,6	10,9	-1,9	-14,2		
РФ	11,7	11,3	11,6	11,3	11,1	11,0	11,2	11,0	10,9	-0,9	-6,8		

**Таблица 107. Грубые показатели смертности от ЗНО по локализации: поджелудочная железа**

Поджелудочная железа (с25)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, (%)	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	11,2	12,7	14,2	13,8	13,4	16,3	14,3	16,3	16,8	5,7	49,7	16,6	-1,2
ЦФО	12,7	13,6	13,5	14,0	13,7	14,2	14,8	14,9	15,3	2,4	20,5		
РФ	11,2	11,7	11,9	12,5	12,3	12,5	13,4	13,5	13,7	2,5	22,0		

**Таблица 108. Грубые показатели смертности от ЗНО по локализации: трахея, бронхи, легкие**

Трахея, бронхи, легкие (с33, с34)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, (%)	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	32,7	38,4	37,5	39,4	41,5	46,6	42,9	43,5	38,8	2,6	18,7	39,3	1,3
ЦФО	33,2	33,1	32,8	32,9	31,4	31,7	31,1	31,1	29,4	-1,5	-11,3		
РФ	34,9	34,6	35,0	35,1	34,2	34,6	34,1	33,6	32,1	-1,0	-8,0		

**Таблица 109. Грубые показатели смертности от ЗНО по локализации: лимфатическая и кроветворная ткань**

Лимфа и кроветворная ткань (с81-с96)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, (%)	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	9,8	11,7	12,7	14,6	10,8	12,3	14,1	13,7	11,8	3,6	20,8	9,4	-20,3
ЦФО	11,5	11,4	11,8	12,2	11,9	12,2	12,4	12,9	10,0	-1,4	-13,3		
РФ	10,0	10,1	10,6	10,7	10,6	10,9	11,2	11,4	9,2	-0,7	-7,6		

**Таблица 110. Грубые показатели смертности от ЗНО по локализации: губа, полость рта и глотки**

Губа, полость рта и глотки (с00-с13)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, (%)	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	14,3	14,0	15,7	16,7	14,6	14,4	15,9	15,9	15,3	1,1	6,7	16,5	7,8
ЦФО	8,0	8,0	8,0	8,4	7,6	7,6	7,4	7,2	7,0	-1,5	-12,2		
РФ	6,6	6,6	6,7	7,0	6,6	6,8	6,7	6,5	6,3	-0,5	-4,3		

**Таблица 111. Грубые показатели смертности от ЗНО по локализации: печень**

Печень (с22)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, (%)	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	5,1	5,4	5,6	7,2	5,8	7,3	7,6	7,4	7,8	6,4	52,0	6,3	-19,2
ЦФО	5,6	5,8	5,5	5,5	5,4	5,9	5,8	6,0	6,3	1,6	12,9		
РФ	6,2	6,4	6,8	6,7	6,7	6,8	7,1	7,3	7,5	2,4	20,6		

**Таблица 112.** Грубые показатели смертности от ЗНО по локализации: почки

Почки (с64)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, (%)	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	5,5	5,7	5,5	6,4	6,1	6,8	5,4	7,7	6,5	3,6	17,5	6,7	3,1
ЦФО	6,2	6,3	6,3	6,5	5,8	6,0	5,7	5,9	5,7	-1,0	-8,4		
РФ	5,9	5,9	5,8	6,0	5,7	5,8	5,9	5,8	5,6	-0,6	-4,9		

**Таблица 113.** Грубые показатели смертности от ЗНО по локализации: пищевод

Пищевод (с15)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП, (%)	Прирост, %	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	6,3	6,4	6,6	8,8	8,4	7,5	7,0	5,9	6,0	0,4	-4,0	5,7	-5,0
ЦФО	4,8	5,0	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,3	4,2	-1,7	-13,2		
РФ	4,6	4,6	4,8	4,7	4,7	4,7	4,8	4,6	4,4	-0,4	-3,7		

По всем ведущим в структуре смертности локализациям ЗНО «оба пола» номинальные значения Брянской области стабильно превышают таковые по РФ, за исключением ЗНО ободочной кишки. Тренд на снижение показателей по Брянской области прослеживается только по ЗНО желудка в отличие от РФ и ЦФО, где только по ЗНО ободочной кишки по РФ СТП положительный.

Показатели смертности Брянской области 2022года по населению в целом снизились по сравнению с 2021 годом по ЗНО всех локализаций, кроветворной ткани, печени, пищевода, желудка, прямой кишки, поджелудочной железы.

Показатели смертности региона 2022 года по населению в целом увеличились по сравнению с 2021 годом по ЗНО полости рта и глотки, легкого, ободочной кишки и почки.

Таблица 114. Грубые показатели смертности мужского населения

	Локализация злокачественных новообразований	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП	Прирост	2022	По сравнению 2021 и 2022
											(%)	(%)		
Брянская область	<b>Злокачественные новообразования – всего</b>	271,7	286,9	294,9	299,9	310,2	321,5	305,9	325,5	301,6	1,4	11,0	278,0	-7,8
ЦФО	(с00-с96)	247,9	243,9	242,7	245,3	234,8	237,2	234,5	232,9	225,3	-1,2	-9,1		
РФ		231,3	229,3	233,0	234,3	228,8	231,9	231,8	230,1	220,7	-0,6	-4,6		
Брянская область	Губы, полости рта и глотки	28,1	27,8	30,5	33,3	29,2	28,7	30,0	29,6	30,3	1,2	7,8	31,2	3,0
ЦФО	(с00-с13)	14,4	14,3	14,3	14,8	13,5	13,5	13,0	12,7	12,1	-2,1	-16,0		
РФ		11,5	11,5	11,8	12,0	11,5	11,7	11,3	11,0	10,5	-1,1	-8,7		
Брянская область	Желудка	38,3	36,1	36,7	36,5	33,8	38,6	34,9	33,7	30,3	-2,6	-20,9	27,3	-9,9
ЦФО	(с16)	31,3	30,2	28,8	27,9	26,7	26,5	25,3	23,9	24,2	-3,1	-22,7		
РФ		27,0	26,3	25,8	25,3	24,4	24,1	23,4	22,9	22,2	-2,4	-17,8		
Брянская область	Ободочной кишки	11,4	11,9	12,5	15,4	14,6	16,2	14,3	21,7	15,8	6,4	38,6	15,9	0,6



ЦФО	(с18)	16,2	16,2	16,3	16,7	15,7	16,2	16,5	17,1	16,8	0,5	<b>3,7</b>		
РФ		13,7	14,0	14,3	14,5	14,3	14,8	15,2	15,3	15,0	1,2	<b>9,5</b>		
Брянская область	Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	15,1	16,3	19,3	13,8	16,7	18,0	13,2	14,4	16,7	116,9	<b>10,6</b>	13,3	-20,4
ЦФО	(с19-с21)	13,7	12,9	12,6	12,7	12,2	12,5	11,9	11,7	12,3	-1,3	<b>-10,2</b>		
РФ		12,6	12,1	12,5	12,3	12,3	12,3	12,4	12,2	12,3	-0,3	<b>-2,4</b>		
Брянская область	Поджелудочной железы	14,6	15,6	15,2	15,6	17,6	17,2	16,5	16,9	18,2	2,9	<b>24,7</b>	17,7	-2,7
ЦФО	(с25)	13,3	14,3	14,4	15,2	14,6	14,9	15,3	15,0	15,5	2,0	<b>16,5</b>		
РФ		12,2	12,6	13,0	13,5	13,3	13,4	14,0	14,2	14,6	2,3	<b>19,7</b>		
Брянская область	Трахеи, бронхов, легкого	62,2	73,3	71,1	70,7	77,9	85,5	79,3	78,8	73,0	2,4	<b>17,4</b>	70,4	-3,6
ЦФО	(с33, с34)	58,5	58,0	57,7	57,5	54,5	54,5	53,6	53,4	50,2	-1,9	<b>-14,2</b>		
РФ		61,9	60,9	61,7	62,0	59,7	60,1	59,2	57,9	55,1	-1,4	<b>-11,0</b>		
Брянская область	Предстательной железы	20,0	19,1	18,9	20,9	23,9	20,0	19,7	27,2	25,3	4,1	<b>26,5</b>	24,1	-4,7
ЦФО	(с61)	19,0	19,4	19,7	20,8	20,0	19,8	20,9	21,0	21,3	1,5	<b>12,1</b>		
РФ		16,7	17,0	17,7	18,4	18,5	19,1	19,4	19,8	19,0	1,7	<b>13,8</b>		
Брянская область	Лимфатической и кровяной ткани	11,1	12,0	13,9	15,0	11,5	12,7	14,3	15,1	11,9	2,0	<b>7,2</b>	9,7	-18,5

ЦФО	(с81с96)	12,4	11,9	12,4	13,0	12,7	12,6	12,9	13,6	10,7	-1,5	<b>-13,7</b>		
РФ		10,9	10,8	11,4	11,4	11,4	11,7	11,8	12,2	9,9	-0,9	<b>-9,2</b>		
Брянская область	Пищевода	12,5	11,3	13,4	17,5	17,1	14,5	14,6	12,7	11,9	0,4	<b>-4,8</b>	11,8	-0,8
ЦФО	(с15)	8,5	8,7	8,6	8,5	8,6	8,1	8,1	7,5	7,1	-2,2	<b>-16,5</b>		
РФ		7,9	7,9	8,1	8,1	8,1	8,0	8,1	7,7	7,4	-0,8	<b>-6,3</b>		
Брянская область	Мочевого пузыря	9,8	8,7	11,8	10,9	11,0	10,2	9,3	10,1	10,0	1,2	<b>2,0</b>	10,6	6,0
ЦФО		8,7	7,9	7,8	7,8	7,7	7,4	6,9	7,4	7,0	-2,6	<b>-19,5</b>		
РФ		7,7	7,4	7,4	7,3	7,2	7,1	7,1	7,2	6,6	-1,9	<b>-14,3</b>		

По всем ведущим в структуре смертности локализациям ЗНО у мужчин номинальные значения Брянской области стабильно превышают таковые по РФ, за исключением ЗНО ободочной кишки.

Тренд на снижение показателей по Брянской области прослеживается только по ЗНО желудка в отличие от РФ и ЦФО, где только по ЗНО ободочной кишки, предстательной железы и поджелудочной железы СТП положительный.

Показатели смертности мужского населения Брянской области в 2022 году в целом снизились по сравнению с 2021 годом по ЗНО всех локализаций, кроветворной ткани, легкого, пищевода, желудка, прямой кишки, поджелудочной железы, предстательной железы

Показатели смертности мужского населения Брянской области в 2022 году увеличились по сравнению с 2021 годом по ЗНО полости рта и глотки, ободочной кишки и мочевого пузыря.

Таблица 115. Грубые показатели смертности женского населения

	Локализация злокачественных новообразований	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП	Прирост	2022	Сравн. 2021 и 2022
											(%)	(%)		
Брянская обл.	Злокачественные новообразования – всего (с00-с96)	162,1	168,6	187,4	189,2	180,3	187,5	193,5	208,6	183,3	1,8	13,1	183,1	-0,1
ЦФО		196,8	193,9	191,8	190,7	183,3	186,7	185,8	184,1	175,2	-1,4	-11,0		
РФ		175,2	173,7	176,2	173,4	171,3	172,5	173,6	172,1	165,7	-0,7	-5,4		
Брянская обл.	Желудка (с16)	21,7	23,5	23,1	19	22,4	20,2	18,6	23,3	19,3	-0,4	-11,1	20,2	4,7
ЦФО		21,5	20,5	19,3	18,5	17	16,6	16,7	15,7	14,3	-4,9	-33,5		
РФ		17,5	17,2	16,5	15,7	15,1	14,6	14,4	13,8	13,1	-3,5	-25,1		
Брянская обл.	Ободочной кишки (с18)	9,7	13,1	14,2	14,2	20,2	17,4	16,5	21,7	16,6	9,3	71,1	18,6	12,0
ЦФО		20	20	20	19,6	18,9	18,9	19	18,8	18,2	-1,2	-9,0		
РФ		16,7	16,5	17,3	17,1	16,9	16,8	16,9	16,7	16,5	-0,1	-1,2		
Брянская обл.	Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (с19-с21)	11,8	13,2	14,2	14	12,6	12,1	11,3	13,0	12,7	1,3	7,6	12,8	0,8
ЦФО		11,8	11,4	11,4	11,2	10,2	10	9,7	9,7	9,6	-2,5	-18,6		
РФ		10,9	10,6	10,8	10,5	10,2	9,9	10,1	10,0	9,6	-1,6	-11,9		

Брянская обл	Поджелудочной железы (с25)	8,4	10,3	13,3	12,3	9,9	15,6	12,5	15,7	15,7	11,0	<b>86,9</b>	15,6	-0,6
ЦФО		12,2	13	12,8	13,1	12,9	13,6	14,5	14,7	15,2	2,8	<b>24,6</b>		
РФ		10,4	10,9	11	11,6	11,4	11,7	12,8	12,9	13,0	2,9	<b>25,0</b>		
Брянская обл.	Трахеи, бронхов, легкого (с33, с34)	8	9,1	9,3	13,1	10,8	13,9	12,2	13,8	9,9	5,1	<b>23,8</b>	13,0	31,3
ЦФО		11,8	12,1	11,7	11,9	11,8	12,3	11,9	12,1	11,7	-0,1	<b>-0,8</b>		
РФ		11,6	11,8	12	11,9	12,2	12,5	12,4	12,5	12,1	0,5	<b>4,3</b>		
Брянская обл.	Женской молочной железы (с50)	27,4	27	31,4	27,6	30	29,2	29,7	32,0	30,8	1,8	<b>12,4</b>	28,9	-6,2
ЦФО		33,6	32,8	32,5	31,6	30,3	30,3	29,7	29,4	29,0	-1,8	<b>-13,7</b>		
РФ		29,7	29,1	29,3	28,3	28,1	27,9	27,6	27,4	26,2	-1,5	<b>-11,8</b>		
Брянская обл.	Шейки матки (с53)	8,1	6,8	7,6	8	7	8,7	7,9	7,3	8,0	0,7	<b>-1,2</b>	7,9	-1,3
ЦФО		8,1	7,6	8,1	7,8	7,9	7,6	7,6	7,6	7,0	-1,7	<b>-13,6</b>		
РФ		8,5	8,3	8,4	8,4	8,2	8,1	8,1	7,9	7,5	-1,5	<b>-11,8</b>		
Брянская обл.	Тела матки (с54)	8,3	9,5	11,2	9,3	8,9	9,2	10,2	11,6	10,2	3,4	<b>22,9</b>	8,2	- 19,6
ЦФО		10,3	9,9	10,1	9,7	9,5	10	9,7	9,6	9,7	-0,7	<b>-5,8</b>		
РФ		8,6	8,6	8,7	8,6	8,5	8,7	8,7	8,5	8,6	0,0	<b>0,0</b>		
Брянская обл.	Яичника (с56)	10,6	9,5	10,5	10,5	8,9	9,5	10,5	11,6	10,4	0,3	<b>-1,9</b>	11,1	6,7
ЦФО		11,6	11,3	11,3	10,9	10,8	10,4	10,5	10,3	10,2	-1,6	<b>-12,1</b>		
РФ		10	9,9	9,9	9,7	9,8	9,5	9,6	9,4	9,2	-1,0	<b>-8,0</b>		

Брянская обл.	Лимфатической и кроветворной ткани	8,7	11,4	11,7	14,2	10,2	11,9	14	12,6	11,8	5,6	35,6	9,2	-22,0
ЦФО	(с81- с96)	10,8	11	11,3	11,5	11,1	11,9	11,9	12,3	9,4	-1,3	-13,0		
РФ		9,2	9,5	10	10	10	10,3	10,6	10,8	8,6	-0,5	-6,5		

Номинальные значения грубых показателей смертности женского населения Брянской области до 2014 года были ниже аналогичных по РФ и ЦФО. С 2015 года показатели Брянской области стабильно превышают показатели по РФ, относительно показателей по ЦФО соотношение показателей носит разнонаправленный характер.

В разрезе ведущих в структуре смертности локализаций ЗНО у женщин номинальные значения Брянской области стабильно превышают таковые по РФ и ЦФО только по ЗНО ободочной кишки и желудка.

Тренд на снижение показателей по Брянской области прослеживается только по ЗНО желудка в отличие от РФ и ЦФО, где только по ЗНО поджелудочной железы и по раку легкого по РФ СТП грубых показателей смертности женского положительный.

Показатели смертности женского населения Брянской области в 2022 году в целом снизились по сравнению с 2021 годом по ЗНО всех локализаций, кроветворной ткани, поджелудочной железы, молочной железы, шейки матки, тела матки.

Показатели смертности женского населения Брянской области в 2022 году увеличились по сравнению с 2021 годом по ЗНО легкого, желудка, прямой кишки, ободочной кишки и яичников.

Таблица 116. Грубые показатели смертности от ЗНО оба пола 2021-2022 гг. в разрезе МО

МО	оба пола											Сравн. 2021 с 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>211,4</b>	<b>217,9</b>	<b>231,7</b>	<b>233,2</b>	<b>233,3</b>	<b>241,8</b>	<b>242,6</b>	<b>248,6</b>	<b>226,9</b>	<b>1,0</b>	<b>226,6</b>	<b>-0,1</b>
р-н Рогнединский	114,9	296,4	283,4	224,5	211,9	292,1	314	126,6	286,8	29,9	162,3	-43,4
р-н Погарский	155,1	144	167	139	234,7	279,6	298,3	325,6	251,6	9,1	276,7	10,0
р-н Дятьковский	133,6	113,8	123,8	131,1	111	104,5	113,4	121,9	209,6	8,3	243,3	16,1
р-н Дубровский	151,3	177,2	191,1	161,5	238,1	150,5	182,8	232,2	205,5	7,1	167,3	-18,6
р-н Комаричский	182,4	161,5	283,7	232,7	176,5	262,7	279,9	240	218,1	6,8	279,9	28,3
р-н Клетнянский	138,1	160,8	141,6	174,1	246,8	207,5	194	251,8	187,9	6,4	232,3	23,6
р-н Гордеевский	204,9	196	118,8	228,2	213,5	226	238,9	253,7	226,7	6,1	150,5	-33,6
р-н Красногорский	272,6	221,6	233,7	276,2	164,1	324,2	289	242,9	273	5,9	204,7	-25,0
р-н Новозыбковский	212,2	223,3	202,3	187,1	269,5	328,9	412,1	241,6	254	5,4	242,8	-4,4
г. Фокино	276,1	172,5	219,1	190,2	229,6	239,6	280,9	290	348,7	5,3	275,0	-21,1
р-н Жирятинский	221,4	238,2	366,8	325,2	198,7	258,8	175	206,3	225,2	4,5	214,9	-4,6
р-н Выгоничский	146,3	185,7	235,5	199,7	174,1	259,4	181,4	202,8	159,6	4,4	177,1	11,0
р-н Карачевский	225,3	235,3	297,4	261,8	278,8	288,7	325,5	316,9	300,2	4,2	288,2	-4,0
р-н Суземский	155,4	201,2	253,2	281,8	239,4	250,8	242	174,7	188	4,1	155,5	-17,3
р-н г. Клинцы	189,4	208,4	225,5	236,3	272,2	256,7	261,1	293,2	246	3,8	233,5	-5,1
р-н Жуковский	208	245,5	207,9	254,8	239,3	224,2	304,8	230,9	242,4	3,7	305,7	26,1
р-н Брянский (Сельцо)	246,9	227,5	218,2	256,6	192	277,9	205,7	329,9	229	3,6	258,4	12,8
р-н Почепский	190,6	183,2	214,6	238,5	209,5	234,9	233,8	245,1	245,4	3,6	198,5	-19,1
р-н Климовский	255,4	264,5	259,9	254,2	239,5	217,1	264,1	275,9	320	3,3	320,0	0,0
р-н Клинцовский	215	280,6	239,5	300,4	220,5	241,3	278,2	223,2	237,9	3,3	223,7	-6,0
р-н Суражский	158,8	169,6	177,9	190,3	240,6	124,3	197,9	158,6	138,4	2,9	216,8	56,6

р-н Трубчевский	185,1	179,1	155,8	137,2	207,7	188,4	180	235,3	192,1	2,7	210,1	9,4
р-н Стародубский	410,3	421,5	263,5	271,5	507,2	373,3	430,5	584,5	243,8	2,7	296,1	21,5
р-н Злынковский	170,8	203	173	180,5	157	216,5	216,6	223,8	176,9	2,0	160,7	-9,2
р-н Мглинский	171,9	147,1	147,6	137,4	208,9	163,1	169,2	227	154,8	1,9	176,2	13,8
р-н Навлинский	203,4	212,8	185,9	221,4	213,2	261,2	213,5	275,1	198,8	1,6	165,5	-16,8
р-н Брянский (Глинищево)	168,6	221,7	225,9	200,2	213	244,1	193,1	216,3	158,3	0,9	155,9	-1,5
г. Брянск	231,5	241,6	254,9	247,3	249,4	272,9	265,1	254,3	236,4	0,4	238,2	0,8
р-н Брасовский	275,1	224,2	232,8	224,1	256,3	297,4	230,3	263,6	255,2	0,1	198,8	-22,1
р-н Унечский	237,4	188,6	234,7	225,5	237,3	241,9	282,2	242,2	176,7	-2,2	197,4	11,7
р-н Севский	318,1	238,5	257,2	256,9	260,5	284,3	184,1	240,4	145,6	-6,4	232,9	60,0

Грубые показатели смертности от ЗНО по населению в целом в разрезе МО сложились растущие с положительным СТП по всем районам, за исключением Унечского и Севского районов.

Минимальные показатели СТП сложились в Брасовском, Брянском районах и г. Брянске.

Максимальные показатели – в Погарском, Дятьковском и Рогнединском районах.

Таблица 117.

Грубые показатели смертности от ЗНО оба пола, мужского и женского населения  
2013-2022 гг. в разрезе МО ранжированные по СТП: мужчины

мужчины												Сравн. 2021 с 2022
МО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>274,2</b>	<b>280,2</b>	<b>290</b>	<b>291,2</b>	<b>300,8</b>	<b>312</b>	<b>303</b>	<b>311,6</b>	<b>288,3</b>	<b>0,7</b>	<b>275,1</b>	<b>-4,6</b>
р-н Клетнянский	121	222,8	214	192,2	343,8	314,9	272,8	275,2	353,3	19,5	402,0	13,8
р-н Погарский	197,4	228,4	233,8	150,3	349,9	407	443,2	449,9	349,7	15,0	378,8	8,3
р-н Рогнединский	190,8	237,7	265,3	232,3	267,8	472,7	446	138,2	244,5	14,7	209,6	-14,3
р-н Жирятинский	287,6	319,2	496,2	263,1	263,1	442,6	238,7	270,4	428,3	14,2	244,7	-42,9
р-н Дятьковский	172,5	135,3	157,4	176,5	159,8	117	150	148	267,7	9,8	295,2	10,3
р-н Дубровский	202	219,4	258,6	179,5	329,1	248,5	240,3	318,6	285,4	9,2	220,6	-22,7
р-н Злынковский	228,1	262,6	159,3	246,1	158,8	285,6	285,4	386,8	216,4	8,3	198,4	-8,3
р-н Жуковский	236,8	313,4	218,7	340,6	273,9	276,4	342,5	277,9	337,6	8,2	299,4	-11,3
р-н Суземский	191,1	262,3	305	321,8	408,2	402,1	321,9	189,7	261,7	7,7	189,0	-27,8
р-н Карачевский	277,7	315,3	396,6	367,9	376,5	369,5	438,9	378,8	433,3	6,5	426,2	-1,6
р-н г. Клинцы	230,9	264,9	329	286,7	357,4	353,3	311,2	359,8	333,1	5,7	263,3	-21,0
г. Фокино	341,8	261,6	344,5	281,1	335,6	306,4	345,1	396,8	454,1	5,3	366,8	-19,2
р-н Красногорский	383,3	379,8	283,3	409,3	249,7	362,7	258,7	320,9	385,2	5,0	231,1	-40,0
р-н Выгоничский	213,3	242,1	324,1	238,2	257,2	289,2	177,8	294,7	203,2	4,7	245,9	21,0
р-н Стародубский	520,5	540,5	333,1	358,9	667,3	471,3	492,3	811,1	293,6	4,4	405,1	38,0
р-н Комаричский	248,8	189,4	304,3	266,3	280,9	310,5	395,4	344,1	269,1	4,1	363,2	35,0
р-н Суражский	215,5	223,9	240	271,1	265,8	130,1	252,7	197,9	172,6	3,9	278,1	61,1
р-н Брасовский	334,9	248,4	263,7	325,7	328,6	365,7	287,1	458,7	333,7	3,4	215,3	-35,5
р-н Климовский	347,2	317,1	356,8	354,6	317,7	289,2	369,2	374,3	414,7	3,0	380,1	-8,3
р-н Новозыбковский	351,9	299,1	210,5	231,2	328,1	465,8	519,8	305,6	310	2,6	305,6	-1,4
р-н Почепский	290,1	231,7	265,2	281,9	299,4	329,6	284,8	316,2	320,2	2,0	247,2	-22,8
р-н Трубчевский	286,4	218,1	177,2	190,5	284,3	272,6	265,8	325	263,8	1,4	283,1	7,3



р-н Навлинский	285,2	304,9	275,8	334,5	249,7	316,6	276,8	349,7	268,2	1,3	211,3	-21,2
р-н Клинецовский	291,2	393,5	420,7	396,3	282,3	321,9	372	303,7	269,9	0,9	331,3	22,7
р-н Брянский (Сельцо)	392	282,2	297,2	313,6	329	330,1	264,8	415,3	325	0,4	311,5	-4,2
р-н Мглинский	238,3	194,4	195,2	239,1	294,7	244,4	252,7	295,5	206,9	0,1	219,8	6,2
г. Брянск	281,7	300,6	299,2	290,3	297,1	338,2	313,3	300,2	276,7	0,0	268,5	-3,0
р-н Гордеевский	325,2	306,5	198,1	198,5	242,1	305,4	412	419,8	232,7	-0,1	232,7	0,0
р-н Брянский (Глинищево)	235,4	301,1	291,8	271,7	267,6	315	268,3	277,2	210,2	-0,2	163,5	-22,2
р-н Унечский	314,7	230,6	321,3	293	296,7	315,3	405,2	289,8	214,9	-1,8	182,3	-15,2
р-н Севский	535,7	349,1	358,3	310,9	431	390,7	278,3	279,4	177,8	-10,1	237,1	33,4

Грубые показатели смертности от ЗНО мужского населения в разрезе МО сложились с положительным СТП по всем районам, за исключением Брасовского и Выгоничского районов.

Минимальные показатели прироста сложились в Клинецовском, Навлинском районах и г. Сельцо.

Максимальные показатели – в Жирятинском, Стародубском и Рогнединском районах.

Таблица 118.

Грубые показатели смертности от ЗНО оба пола, мужского и женского населения  
2013-2022 гг. в разрезе МО ранжированные по СТП: женщины

женщины												Сравн. 2021 с 2022
МО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>158,8</b>	<b>165,6</b>	<b>182,9</b>	<b>184,4</b>	<b>176,4</b>	<b>182,7</b>	<b>191,8</b>	<b>195,6</b>	<b>175,1</b>	<b>1,4</b>	<b>180,7</b>	<b>3,2</b>
р-н Рогнединский	52,4	195,3	298,2	218,2	165,8	141,2	202,7	116,8	322,2	54,6	117,2	-63,6
р-н Гордеевский	100,1	100	50,9	253,5	189,2	157,7	89,1	109,4	221,4	48,6	73,8	-66,7
р-н Брянский (Сельцо)	126,2	182	151,9	208,6	77,2	233,9	155,9	258,3	148,1	24,3	205,1	38,5
р-н Красногорский	178,3	87,7	192,3	164,4	91,1	291,6	314,8	176,6	178,5	24,3	178,5	0,0
р-н Комаричский	126,2	138,1	266,3	204,2	87,3	221,8	180,9	149,5	174,1	19,6	197,3	13,3
р-н Мглинский	112,1	104,7	104,3	42,5	130	89	92,7	164,4	107	19,3	130,8	22,2
р-н Новозыбковский	94	158,8	195,4	149,2	218,5	215,3	318,9	188,5	207,3	16,3	185,5	-10,5
р-н Выгоничский	86,2	134,3	153,9	163,9	96,3	231,6	184,7	117,3	119,2	15,1	109,2	-8,4
р-н Дубровский	107,3	140,6	132,5	145,8	159	65	132,5	156,5	135,9	11,8	113,2	-16,7
р-н Севский	126,5	141,5	168,8	209,8	112,4	190,7	102,1	206,2	117,3	11,4	221,6	88,9
р-н Брасовский	217,6	200,9	203,3	126,8	187,2	231,5	175,3	72,9	178,5	11,2	178,5	0,0
р-н Почепский	100,9	155,6	168,6	198,9	127,2	148,3	186,7	179,3	176,3	10,2	145,2	-17,6
р-н Злынковский	121,3	151,5	184,9	123,1	155,5	156	156,3	78,4	142,2	9,0	126,4	-11,1
р-н Дятьковский	102,6	96,6	96,9	94,6	71,7	94,3	83,9	100,8	162,6	8,7	194,5	19,6
р-н Трубчевский	97,8	145,7	137,2	90,9	140,7	114,3	105,1	156,5	129,4	8,6	140,6	8,7
р-н Погарский	120,6	75,5	112,7	129,8	140	174,9	178,8	222,4	169,9	7,9	178,0	4,8
р-н Клинецовский	146,1	178,2	144,9	212,9	163,4	166,3	190,6	147,9	207,8	7,7	115,4	-44,5
г. Фокино	220,5	97	112	112,7	140,7	184	227,9	201,1	261,2	7,2	188,6	-27,8
р-н Суземский	125,6	150,2	209,6	248,1	95,8	122,1	174,1	161,8	124,8	7,0	124,8	0,0
р-н Суражский	108,1	120,8	121,4	116,1	217,5	119,1	147,1	122,3	106,6	5,5	151,1	41,7
р-н Климовский	178	220,4	178,9	169,6	173,1	155,4	173,5	190,9	238,4	4,8	260,4	9,2

р-н Навлинский	132,9	133,9	108,5	123,7	181,5	212,8	157,7	209	137,2	4,0	122,8	-10,5
р-н Клетнянский	152,9	106,8	78,5	158,2	161,4	112,9	124,9	231,2	42,8	3,9	74,8	74,8
р-н Брянский (Глинищево)	111,1	153	168,8	137,8	165,1	181,4	126,5	162,2	112,3	3,3	150,8	34,3
р-н г. Клинцы	155,4	162	141,4	195,6	202,4	177	219,5	238,1	173,8	3,3	205,4	18,2
р-н Карачевский	182,1	169,5	215,2	174	197,6	221,9	231,9	265,9	189,3	2,1	159,7	-15,6
р-н Стародубский	316,5	320,6	203	195,4	369,6	288,5	376,8	391,6	199,3	1,7	188,8	-5,3
р-н Жуковский	182,6	185,7	198,4	178,5	208,2	177,1	270,6	188,4	156	0,7	306,2	96,3
г. Брянск	191,1	194,1	219,2	212,5	211,1	220,6	226,6	217,8	198,4	0,7	192,7	-2,9
р-н Унечский	171,8	152,7	160,5	168	186,5	179,3	177,6	201,9	144,2	-1,3	205,2	42,3
р-н Жирятинский	160	162,6	245,7	383,5	138	84,2	114	144,6	29,5	-1,4	176,9	499,7

Грубые показатели смертности от ЗНО женского населения в разрезе МО сложились с положительным СТП по всем районам, за исключением Брянского и Климовского районов.

Минимальные показатели прироста сложились в Навлинском, Унечском и Севском районах.

Максимальные показатели – в Гордеевском, Красногорском и Выгоничском районах.

**Таблица 119.** Стандартизованные показатели смертности от ЗНО по локализациям в 2013-2022 гг. (оба пола)

<b>ВСЕГО (с00-с96)</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>СТП,(%)</b>	<b>Прирост (%)</b>	<b>2022</b>	<b>сравн. 2021 и 2022</b>
Брянская обл.	115,5	119,7	124,0	123,1	120,4	123,6	121,2	126,3	115,7	0,1	0,2	106,6	-7,9
ЦФО	115,0	112,0	110,1	109,4	103,8	103,9	101,3	99,7	94,9	-2,4	-17,5		
РФ	116,8	114,6	114,8	112,8	109,0	108,6	106,8	104,7	99,8	-1,9	-14,6		

**Таблица 120.** Стандартизованные показатели смертности от ЗНО по локализациям в 2013-2022 гг. (оба пола)

<b>Желудок (с16)</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>СТП,(%)</b>	<b>Прирост (%)</b>	<b>2022</b>	<b>сравн. 2021 и 2022</b>
Брянская обл.	15,0	15,0	14,4	13,5	12,8	13,2	12,2	12,3	11,4	-3,3	-24,1	10,5	-7,9
ЦФО	13,0	12,4	11,5	11,1	10,1	10,0	9,6	9,1	8,7	-4,8	-32,9		
РФ	12,2	11,9	11,3	10,9	10,3	9,9	9,5	9,1	8,7	-4,2	-28,9		

**Таблица 121.** Стандартизованные показатели смертности от ЗНО по локализациям в 2013-2022 гг. (оба пола)

<b>Ободочная кишка (с18)</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>СТП,(%)</b>	<b>Прирост (%)</b>	<b>2022</b>	<b>сравн. 2021 и 2022</b>
Брянская обл.	4,9	5,7	6,4	6,7	7,8	7,0	6,8	9,5	6,9	6,1	40,5	7,3	5,8
ЦФО	8,4	8,3	8,2	8,1	7,7	7,6	7,7	7,6	7,4	-1,5	-11,7		
РФ	8,1	7,9	8,1	8,0	7,8	7,7	7,7	7,6	7,5	-0,9	-6,9		

**Таблица 122.** Стандартизованные показатели смертности от ЗНО по локализациям в 2013-2022 гг. (оба пола)

Прямая кишка (с19-с21)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП,(%)	Прирост (%)	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	6,6	7,4	8,0	6,5	6,5	6,9	5,4	6,8	6,5	0,9	-2,0	5,7	-12,3
ЦФО	6,1	5,8	5,6	5,6	5,1	5,2	4,9	4,9	4,9	-2,6	-19,3		
РФ	6,4	6,1	6,2	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	-2,0	-15,0		

**Таблица 123.** Стандартизованные показатели смертности от ЗНО по локализациям в 2013-2022 гг. (оба пола)

Поджелудочная железа (с25)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП,(%)	Прирост (%)	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	5,9	6,3	7,3	7,1	6,9	7,8	6,9	7,3	8,0	4,3	36,1	7,5	-6,3
ЦФО	6,5	6,8	6,7	7,0	6,7	6,7	7,0	6,9	7,0	1,1	8,5		
РФ	6,4	6,5	6,6	6,8	6,6	6,6	6,9	6,9	6,9	1,1	8,7		

**Таблица 124.** Стандартизованные показатели смертности от ЗНО по локализациям в 2013-2022 гг. (оба пола)

Трахея, бронхи, легкие (с33, с34)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП,(%)	Прирост (%)	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	18,2	21,0	20,0	21,1	21,5	24,0	21,2	21,4	19,3	1,2	6,3	18,7	-3,1
ЦФО	17,9	17,6	17,3	17,1	16,3	16,1	15,6	15,4	14,3	-2,7	-20,1		
РФ	20,7	20,3	20,2	19,9	19,1	19,1	18,4	17,9	16,9	-2,5	-18,4		

**Таблица 125. Стандартизованные показатели смертности от ЗНО по локализациям в 2013-2022 гг. (оба пола)**

Лимфа и кроветворная ткань (с81-с96)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП,(%)	Прирост (%)	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	5,6	6,5	7,1	7,8	5,9	6,8	7,3	7,2	6,2	2,4	11,7	4,4	-29,0
ЦФО	6,7	6,6	6,7	6,9	6,6	6,6	6,6	6,8	5,5	-2,2	-18,4		
РФ	6,5	6,4	6,6	6,5	6,4	6,4	6,4	6,5	5,3	-2,2	-17,8		

**Таблица 126. Стандартизованные показатели смертности от ЗНО по локализациям в 2013-2022 гг. (оба пола)**

Губа, полость рта и глотки (с00-с13)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП,(%)	Прирост (%)	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	8,9	8,8	8,8	9,3	8,4	8,1	9,2	8,7	8,7	0,0	-1,8	9,3	6,9
ЦФО	4,7	4,7	4,7	4,8	4,3	4,4	4,2	4,0	3,9	-2,2	-16,7		
РФ	4,1	4,1	4,2	4,3	4,0	4,1	4,0	3,8	3,7	-1,3	-10,4		

**Таблица 127. Стандартизованные показатели смертности от ЗНО по локализациям в 2013-2022 гг. (оба пола)**

Печень (с22)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП,(%)	Прирост (%)	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	2,9	3,0	2,6	3,4	2,8	3,8	3,5	3,7	3,7	4,9	29,8	3,0	-18,9
ЦФО	2,8	2,9	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,9	3,0	0,8	5,6		
РФ	3,5	3,6	3,8	3,7	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	1,2	10,2		

**Таблица 128.** Стандартизованные показатели смертности от ЗНО по локализациям в 2013-2022 гг. (оба пола)

Почки (с64)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП,(% )	Прирос т (%)	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	3,1	3,1	3,0	3,2	3,1	3,6	2,8	3,5	3,1	1,0	1,0	3,2	3,2
ЦФО	3,3	3,2	3,2	3,3	2,9	3,0	2,8	2,8	2,7	-2,1	-16,9		
РФ	3,4	3,4	3,3	3,3	3,1	3,1	3,1	3,0	2,9	-2,0	-15,2		

**Таблица 129.** Стандартизованные показатели смертности от ЗНО по локализациям в 2013-2022 гг. (оба пола)

Пищевод (с15)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП,(% )	Прирос т (%)	2022	сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	3,6	3,4	3,7	4,6	4,7	3,9	3,9	3,2	3,2	-0,7	-11,8	3,1	-3,1
ЦФО	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,2	2,1	-2,8	-20,5		
РФ	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	-1,4	-10,8		

Номинальные значения стандартизованных показателей смертности от ЗНО населения в целом «все локализации» по Брянской области с 2014 г. стабильно выше, чем по РФ, с 2013 г. показатели Брянской области стабильно выше, чем по ЦФО.

Динамика стандартизованных показателей смертности от ЗНО населения в целом в разрезе ведущих в структуре смертности по Брянской области локализаций за 10 лет характеризуется следующими тенденциями:

- по ЗНО всего, ободочной кишки, почки, легкого, гемобластомам стандартизованные показатели смертности населения в целом по Брянской области растущие с положительными СТП за 10 лет, по РФ и ЦФО показатели снижаются - отрицательные СТП за 10 лет.

- по ЗНО печени, поджелудочной железы показатели растущие с положительными СТП за 10 лет и по Брянской области, и по РФ, и по ЦФО с более выраженным ростом по Брянской области.

- по ЗНО, полости рта, пищевода, желудка, прямой кишки показатели снижающиеся с отрицательными СТП за 10 лет и по региону, и по РФ, и по ЦФО с менее выраженным снижением по Брянской области.

Таблица 130.

Стандартизованные показатели смертности от ЗНО по локализациям в 2013-2022 гг.,  
ранжированные по СТП (мужское население)

	Локализация злокачественных новообразований	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП	прирост	2022	Срав. 2021и 2022
Брянская область	<b>ЗНО всего</b>	<b>186,2</b>	<b>192,1</b>	<b>195,0</b>	<b>192,4</b>	<b>197,6</b>	<b>202,8</b>	<b>189,3</b>	<b>196,8</b>	<b>182,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>166,1</b>	<b>-8,9</b>
	<b>ЦФО (с00-с96)</b>	<b>162,5</b>	<b>158,1</b>	<b>154,9</b>	<b>154,4</b>	<b>145,5</b>	<b>144,8</b>	<b>140,7</b>	137,5	131,3	<b>-2,6</b>	<b>-19,2</b>		
	<b>РФ</b>	<b>167,5</b>	<b>164,2</b>	<b>164,0</b>	<b>162,1</b>	<b>155,6</b>	<b>155,3</b>	<b>152,4</b>	148,7	141,3	<b>-2,1</b>	<b>-15,6</b>		
Брянская область	Губы, полости	19,3	19,3	19,6	21,1	18,6	18,4	19,1	18,2	19,1	0,0	<b>-1,0</b>	19,3	1,0
	рта и глотки	9,7	9,5	9,5	9,6	8,7	8,7	8,3	7,9	7,5	-3,1	<b>-22,7</b>		
	<b>(с00-с13)</b>	<b>8,3</b>	<b>8,2</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>	<b>7,9</b>	<b>8,0</b>	<b>7,7</b>	<b>7,4</b>	<b>7,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>-15,7</b>		
Брянская область	Желудка (с16)	25,7	24,4	24,5	23,5	21,2	24,3	21,9	19,9	18,0	-4,1	<b>-30,0</b>	15,8	-12,2
	ЦФО	20,3	19,3	18,1	17,3	16,2	15,9	14,9	14,0	13,8	-4,7	<b>-32,0</b>		
	РФ	19,4	18,7	18,0	17,4	16,4	16,0	15,2	14,6	14,1	-3,9	<b>-27,3</b>		
Брянская область	Ободочной кишки	7,6	8,0	7,9	10,1	9,7	9,6	8,7	12,8	9,0	4,4	<b>18,4</b>	9,0	0,0
	ЦФО	10,2	10,1	10,0	10,0	9,4	9,4	9,4	9,6	9,4	-1,0	<b>-7,8</b>		
	<b>(с18)</b>	<b>9,8</b>	<b>9,8</b>	<b>9,8</b>	<b>9,8</b>	<b>9,5</b>	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>	<b>9,6</b>	<b>9,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-4,1</b>		



Брянская область	Прямой кишки, ректосигмоидно-анального соединения, ануса (с19-с21)	10,3	10,9	12,7	8,7	10,6	11,2	8,0	11,1	9,9	2,2	<b>-3,9</b>	8,1	-18,2
ЦФО		8,7	8,1	7,7	7,8	7,3	7,5	7,0	6,8	7,0	-2,6	<b>-19,5</b>		
РФ		9,0	8,5	8,7	8,4	8,2	8,1	8,0	7,8	7,7	-1,9	<b>-14,4</b>		
Брянская область	Поджелудочной железы (с25)	9,8	9,9	10,1	10,5	11,1	10,8	10,1	10,0	11,1	1,7	<b>13,3</b>	10,8	-2,7
ЦФО		8,7	9,3	9,2	9,7	9,1	9,1	9,2	8,9	9,1	0,6	<b>4,6</b>		
РФ		8,8	9,0	9,2	9,4	9,0	9,0	9,3	9,2	9,3	0,7	<b>5,7</b>		
Брянская область	Трахеи, бронхов, легкого (с33, с34)	43,0	49,1	46,7	46,0	49,0	54,0	48,0	46,8	44,1	0,6	<b>2,6</b>	41,4	-6,1
ЦФО		38,5	37,6	36,9	36,3	33,9	33,2	32,2	31,5	29,2	-3,4	<b>-24,2</b>		
РФ		44,7	43,6	43,4	42,7	40,4	40,1	38,8	37,2	35,0	-3,0	<b>-21,7</b>		
Брянская область	Предстательной железы (с61)	13,2	12,4	11,8	12,9	14,6	11,8	11,6	16,3	14,6	2,6	<b>10,6</b>	13,4	-8,2
ЦФО		11,7	11,8	11,7	12,1	11,4	11,1	11,5	11,3	11,2	-0,5	<b>-4,3</b>		
РФ		11,8	11,9	12,1	12,2	12,0	12,1	12,1	12,1	11,4	-0,4	<b>-3,4</b>		
Брянская область	Лимфатической и кровеносной ткани (с81-с96)	7,8	7,9	9,9	9,9	7,9	8,8	9,4	10,1	7,0	0,2	<b>-10,3</b>	6,1	-12,9
ЦФО		8,7	8,3	8,5	8,8	8,5	8,3	8,4	8,6	6,9	-2,6	<b>-20,7</b>		
РФ		8,4	8,2	8,4	8,4	8,3	8,2	8,3	8,4	6,8	-2,4	<b>-19,0</b>		

Брянская область	Пищевода (с15)	8,2	7,1	8,6	11,1	11,0	8,9	9,1	7,7	7,3	-0,2	<b>-11,0</b>	7,3	0,0
ЦФО		5,6	5,7	5,5	5,4	5,5	5,1	5,0	4,5	4,3	-3,2	<b>-23,2</b>		
РФ		5,7	5,7	5,7	5,6	5,5	5,4	5,4	5,0	4,8	-2,1	<b>-15,8</b>		
Брянская область	Мочевого пузыря (с67)	6,3	5,7	8,3	7,0	6,7	6,2	5,8	5,9	5,7	0,1	<b>-9,5</b>	6,0	5,3
ЦФО		5,4	5,0	4,8	4,6	4,5	4,3	3,9	4,1	3,8	-4,2	<b>-29,6</b>		
РФ		5,5	5,2	5,1	4,9	4,7	4,6	4,5	4,5	4,0	-3,8	<b>-27,3</b>		

Стандартизованные показатели смертности мужского населения Брянской области от ЗНО «все локализации» статистически значимой тенденции к снижению не показывают (СТП - 0,2%) и превышают на протяжении 10 лет показатели и РФ (СТП - 2,1%), и ЦФО (СТП - 2,6%).

Динамика стандартизованных показателей смертности от ЗНО мужского населения в разрезе ведущих в структуре смертности по Брянской области локализаций за 10 лет характеризуется следующими тенденциями:

-по ЗНО легкого, ободочной кишки, прямой кишки, предстательной железы, гемобластозам стандартизованные показатели смертности мужского населения по Брянской области растущие с положительными СТП за 10 лет, по РФ и ЦФО показатели снижаются - отрицательные СТП за 10 лет.

-по ЗНО поджелудочной железы показатели, растущие с положительными СТП за 10 лет и по региону, по РФ, и по ЦФО с более выраженным ростом по Брянской области.

-по ЗНО полости рта и глотки, пищевода, желудка показатели снижающиеся с отрицательными СТП за 10 лет и по Брянской области, по РФ, и по ЦФО с более выраженным снижением по Брянской области по ЗНО желудка.

Таблица 131.

Стандартизованные показатели смертности от ЗНО по локализациям в 2013-2022 гг.,  
ранжированные по СТП (женское население)

	Локализация злокачественных новообразований	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	прирост	2022	Сравн. 2021 и 2022
Брянская обл.	<b>ЗНО всего (с00-с96)</b>	73,3	76,3	83,5	82,2	75,4	75,8	81,0	84,1	76,5	0,7	4,4	71,8	-6,1
ЦФО		87,1	84,8	83,5	82,5	78,8	79,0	77,3	76,7	72,4	-2,3	-16,9		
РФ		87,0	85,4	85,8	83,6	81,2	80,6	79,5	78,3	74,7	-1,9	-14,1		
Брянская обл.	Желудка (с16)	8,9	9,3	8,7	8,0	7,8	6,5	6,6	8,0	7,5	-1,6	-15,7	7,4	-1,3
ЦФО		8,5	8,1	7,5	7,2	6,4	6,3	6,2	6,0	5,4	-5,5	-36,5		
РФ		7,9	7,7	7,3	6,9	6,5	6,2	6,0	5,8	5,4	-4,6	-31,6		
Брянская обл.	Ободочной кишки (с18)	3,4	4,8	5,7	4,7	7,1	5,6	5,8	7,9	5,8	10,7	70,6	6,4	10,3
ЦФО		7,4	7,4	7,3	7,0	6,7	6,6	6,6	6,5	6,3	-2,0	-14,9		
РФ		7,2	7,0	7,3	7,0	6,8	6,7	6,6	6,4	6,4	-1,4	-11,1		

Брянская обл.	Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (с19-с21)	4,5	5,5	5,3	5,2	4,4	4,5	4,0	4,6	4,5	0,7	<b>0,0</b>	4,3	-4,4
ЦФО		4,6	4,4	4,4	4,3	3,9	3,8	3,7	3,7	3,5	-3,3	<b>-23,9</b>		
РФ		4,9	4,7	4,8	4,6	4,3	4,2	4,2	4,2	4,0	-2,5	<b>-18,4</b>		
Брянская обл.	Поджелудочной железы (с25)	3,3	3,7	5,5	4,8	4,2	5,6	5,0	5,6	6,0	9,7	<b>81,8</b>	5,4	-10,0
ЦФО		4,9	5,1	5,0	5,2	5,1	5,0	5,4	5,4	5,6	1,7	<b>14,3</b>		
РФ		4,7	4,8	4,8	5,1	4,9	4,9	5,3	5,3	5,2	1,3	<b>10,6</b>		
Брянская обл.	Трахеи, бронхов, легкого (с33, с34)	2,7	3,5	3,6	5,5	4,4	5,8	4,8	5,3	4,2	8,7	<b>55,6</b>	4,9	16,7
ЦФО		5,0	5,1	4,8	4,9	4,9	5,0	4,8	4,9	4,7	-0,7	<b>-6,0</b>		
РФ		5,6	5,6	5,6	5,5	5,6	5,7	5,5	5,5	5,3	-0,7	<b>-5,4</b>		
Брянская обл.	Женской молочной железы (с50)	13,4	12,9	15,5	13,0	13,7	13,4	13,3	13,3	13,0	0,1	<b>-3,0</b>	12,4	-4,6
ЦФО		16,0	15,4	15,3	14,8	14,1	13,8	13,3	13,1	12,5	-3,0	<b>-21,9</b>		
РФ		15,7	15,3	15,2	14,6	14,2	14,0	13,6	13,2	12,5	-2,8	<b>-20,4</b>		
Брянская обл.	Шейки матки (с53)	5,0	4,5	5,0	5,1	4,1	4,7	4,8	4,0	4,7	0,1	<b>-6,0</b>	5,0	6,4
ЦФО		4,7	4,5	4,7	4,6	4,6	4,4	4,4	4,4	4,0	-1,9	<b>-14,9</b>		

РФ		5,4	5,2	5,4	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,6	-2,0	-14,8		
Брянская обл.	Тела матки (с54)	4,4	4,2	5,1	4,2	4,3	3,8	4,3	4,9	4,3	0,6	-2,3	3,1	-27,9
ЦФО		4,6	4,4	4,4	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0	4,1	-1,4	-10,9		
РФ		4,3	4,3	4,2	4,1	4,0	4,0	3,9	3,8	3,9	-1,2	-9,3		
Брянская обл.	Яичника (с56)	5,3	5,0	5,6	5,4	4,3	4,4	4,7	6,3	4,6	-0,2	-13,2	4,8	4,3
ЦФО		5,7	5,7	5,5	5,2	5,2	5,0	4,9	4,9	4,8	-2,1	-15,8		
РФ		5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	4,9	4,9	4,8	4,7	-1,9	-14,5		
Брянская обл.	Лимфатической и кровотоковой ткани (с81-с96)	4,2	5,7	5,7	6,8	4,6	5,4	5,9	5,3	6,0	6,5	42,9	3,4	-43,3
ЦФО		5,5	5,5	5,6	5,6	5,3	5,5	5,3	5,6	4,5	-2,2	-18,2		
РФ		5,1	5,2	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1	5,3	4,3	-1,9	-15,7		

Стандартизованные показатели смертности женского населения по Брянской области до 2019 года были ниже таковых и по РФ, и по ЦФО. В 2019 году показатель Брянской области впервые превысил показатели РФ и ЦФО, при этом по региону пока сохраняется слабая тенденция к росту с СТП (+0,7%), по РФ (СТП (-1,9%)) и ЦФО (СТП (-2,3%)) показатели снижаются.

По женскому населению региона отмечается снижение показателей только по раку желудка и яичника, менее выраженное, чем по РФ и ЦФО.

- по ЗНО поджелудочной железы показатели растущие с положительными СТП за 10 лет и по региону, по РФ, и по ЦФО с более выраженным ростом по Брянской области.

- по ЗНО легкого, ободочной кишки, прямой кишки, молочной железы, шейки матки, тела матки, гемобластозам стандартизованные показатели смертности женского населения по Брянской области растущие с положительными СТП за 10 лет, по РФ и ЦФО показатели снижаются - отрицательные СТП за 10 лет.

Таблица 132.

Стандартизованные показатели смертности от ЗНО оба пола, мужского и женского населения  
2013-2022 гг. в разрезе МО ранжированные по СТП

МО	оба пола											Сравн. 2021 с 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>118,6</b>	<b>118,7</b>	<b>122,4</b>	<b>120,1</b>	<b>118,7</b>	<b>121,5</b>	<b>120,9</b>	<b>120,5</b>	<b>110,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>106,6</b>	<b>-3,7</b>
г. Фокино	93,3	93,4	120,5	88,3	113,4	107,2	148,8	132,9	199,8	13,0	128,7	-35,6
р-н Рогнединский	170	170,1	139,2	105,3	124,7	133,4	143	66,2	173,9	12,4	100,4	-42,3
р-н Новозыбковский	121,3	121,4	173,9	129,4	129,5	53,4	119,2	117,6	132,7	11,7	118,7	-10,6
р-н Суражский	94,4	94,5	106,5	104,3	132,1	52	114,6	81,5	72,1	7,1	115,3	59,9
р-н Красногорский	108,7	108,8	111,9	132,7	78,8	140,1	124,3	101,1	119,7	5,9	78,7	-34,3
р-н Погарский	78,7	78,8	100,9	78,7	110,7	126,8	137,9	144,7	103,9	5,9	120,7	16,2
р-н Комаричский	98	98,1	140,8	129,2	91,9	141,5	147,5	130,6	120,4	5,7	132	9,6
р-н Гордеевский	133,3	133,4	65,6	128,4	132,8	130,4	148	162,5	114,8	5,1	100,1	-12,8
р-н Брянский (Сельцо)	119,3	119,4	118,6	132,3	95,6	147,6	98	164	112,6	5,0	125,5	11,5
р-н Карачевский	115,4	115,5	151,2	123,1	147,3	134,3	151	140,9	146,7	4,1	115,4	-21,3
р-н Жирятинский	114,5	114,6	167,4	185,3	113,2	149,6	84,3	94	103,4	3,5	116,9	13,1
р-н Климовский	126,7	126,8	146,4	118,2	103,9	112	114,9	135,3	152,7	3,1	141,9	-7,1
р-н Брасовский	120,4	120,5	129,5	112,3	145,8	142	114,5	139,4	138,5	2,9	104,3	-24,7
р-н Почепский	100,6	100,7	105,2	123,1	118,8	124	124,4	125,9	123,7	2,8	95,9	-22,5
р-н Дубровский	92,5	92,6	93,4	87,8	115	78,3	82,4	102,8	100,1	2,7	70	-30,1
р-н г. Клинцы	112,6	112,7	116,8	113,5	137,1	126,5	123,2	145,3	125,2	1,9	117	-6,5
р-н Трубчевский	94,7	94,8	79,2	70,8	104,3	106	92,6	117,8	92	1,8	96,5	4,9
р-н Стародубский	219,3	219,4	128,2	131	236,7	186,3	204,4	283,2	126,2	1,6	133,5	5,8

р-н Мглинский	88,3	88,4	85,6	72,1	100,7	90,3	82,4	115,6	81,3	1,5	92,7	14,0
р-н Выгоничский	111	111,1	149	114,2	96,3	142	105,4	103,4	96	1,0	97,3	1,4
р-н Клетнянский	105,3	105,4	82,2	89,8	125,1	121,3	101	120,1	96,9	0,8	104,3	7,6
р-н Навлинский	124,4	124,5	102,6	132,7	115,2	144,7	123,1	139,3	108,3	0,0	90,1	-16,8
р-н Злынковский	95,6	95,7	113,7	98,3	98,3	109,5	119,2	124,2	86,2	-0,1	89,9	4,3
р-н Унечский	103,7	103,8	118,4	109	112	113	135	114,3	97	-0,1	99,1	2,2
р-н Дятьковский	65,2	65,3	64,6	74,3	58,6	54,6	61,7	68,1	56,7	-0,9	65,1	14,8
р-н Суземский	96,7	96,8	121,7	138,6	119	117,4	124,6	78,9	76,3	-1,2	84,3	10,5
г. Брянск	130,8	130,9	135,7	126,7	126	137	133,4	126,1	115,8	-1,4	110,1	-4,9
р-н Клинцовский	167,2	167,3	148,7	165,6	109,9	120,8	137,6	108,5	122,5	-2,2	106,7	-12,9
р-н Жуковский	150,9	151	115,5	124,6	125,7	117,2	152,1	113,8	110,7	-2,4	146,4	32,2
р-н Брянский (Глинищево)	136,7	136,8	125,9	120,1	118,7	138,5	105,3	113,5	104,9	-2,6	95,4	-9,1
р-н Севский	130,4	130,5	140,5	126,1	149,3	125,5	94,1	117	71,6	-4,9	104,6	46,1

Стандартизованные показатели смертности от ЗНО оба пола в разрезе МО имеют тенденцию к снижению (СТП - отрицательный) по Злынковскому, Брянскому, Брянскому, Унечскому, Дятьковскому, Суземскому, Клинцовскому, Жуковскому, Севскому районам и г. Брянску.

Максимальные растущие показатели СТП сложились по Рогнединскому, Новозыбковскому районами, г. Фокино. Минимальные растущие показатели СТП сложились по Выгоничскому, Клетнянскому и Навлинскому районам.



Таблица 133.

Стандартизованные показатели смертности от ЗНО мужского населения  
2013-2022 гг. в разрезе МО ранжированные по СТП

МО	мужчины											Сравн. 2021 с 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>189,8</b>	<b>189,9</b>	<b>192,1</b>	<b>187,9</b>	<b>194,2</b>	<b>199,5</b>	<b>189,6</b>	<b>190,2</b>	<b>175</b>	<b>-0,9</b>	<b>166,1</b>	<b>-5,1</b>
р-н Рогнединский	398,3	398,4	147,4	113,8	163,6	281,6	276	82,4	243,9	19,2	170,8	-30,0
р-н Жирятинский	207,8	207,9	326,7	163,6	163,4	284,2	151	163,3	231,9	10,5	183,2	-21,0
р-н Погарский	140,7	140,8	150,9	101,7	196,9	235,3	249,2	265,1	204,5	9,6	214,9	5,1
г. Фокино	189,9	190	241,3	158,3	210,6	193,2	238,2	233,6	308,5	8,9	237,8	-22,9
р-н Суражский	138,9	139	169,9	174,6	166,3	70,4	170,7	124,7	99,1	7,2	178,3	79,9
р-н Клетнянский	163,3	163,4	142,5	113,5	202,2	187,2	158,5	166,1	213,3	6,9	234,8	10,1
р-н Новозыбковский	186,5	186,6	290,7	188,4	188,5	112,5	183,1	199,1	205	6,9	202,4	-1,3
р-н Карачевский	208,5	208,6	286,9	221,5	279,1	249,7	299	208,1	270,4	6,2	232,9	-13,9
р-н Брасовский	170	170,1	179,8	225,9	221,7	232,1	178,5	287	219,6	6,1	152,7	-30,5
р-н Дубровский	141,6	141,7	157,2	124,7	215	135,9	138,3	186,9	159,7	6,0	116,8	-26,9
р-н Климовский	183,3	183,4	226,2	219,5	181,2	174,4	201,7	215,7	247,1	4,5	217,1	-12,1
р-н Трубчевский	124,8	124,9	96,3	121,4	178,6	196,8	156,6	193,4	140,3	4,5	162,5	15,8
р-н Почепский	146,6	146,7	171,3	187,9	209,2	229,7	210,1	208,7	199,8	4,3	154,5	-22,7
р-н Дятьковский	112,1	112,2	114,9	125,9	123,1	79,8	121,6	156,9	119,1	4,0	116,7	-2,0
р-н Брянский (Сельцо)	193,3	193,4	201,4	205	214,2	235,2	164,9	279,9	197,8	3,8	244	23,4
р-н Злынковский	163,1	163,2	130,2	184,3	104	182,2	188,1	229	119,1	3,8	128,2	7,6

р-н Красногорский	210,6	210,7	151,4	222	153,4	191,6	142,1	160,1	208,3	3,7	124	-40,5
р-н Стародубский	335,2	335,3	207,7	226,5	369,5	286,4	254,7	484	178,7	3,4	234,5	31,2
р-н Унечский	152,5	152,6	214,5	186,3	178,4	191,3	245,5	178,7	168,7	3,2	129,5	-23,2
р-н г. Клинцы	186	186,1	207,1	176,2	222,1	220	190,4	223,6	215,7	2,7	163,4	-24,2
р-н Гордеевский	225	225,1	165,3	133,7	160,4	255,5	327,5	345,9	181	2,5	238,8	31,9
р-н Суземский	147,6	147,7	190,1	189,2	264,7	235,3	184,5	102,2	130,5	2,3	123,7	-5,2
р-н Жуковский	236,4	236,5	160,3	232,1	197,9	192,3	219	163,2	211	1,6	182	-13,7
р-н Комаричский	152,3	152,4	198,7	185,4	186,6	206,8	255,1	238	144,1	1,6	234,1	62,5
р-н Выгоничский	196,9	197	242,3	158,5	175,8	203,1	130,2	196	145,2	0,5	163,2	12,4
р-н Навлинский	192	192,1	178,2	224,7	174	205,2	188	213,4	174,6	0,2	132,7	-24,0
р-н Мглинский	141,2	141,3	118,6	151,4	177,7	140,9	133,1	165,2	113,7	-0,5	123,6	8,7
г. Брянск	209,6	209,7	206	187,6	196,8	223,2	204,2	194,1	179,9	-1,6	170,1	-5,4
р-н Брянский (Глинищево)	231,4	231,5	211,5	187,9	194,2	224,9	183,8	184,6	181,9	-2,5	132,5	-27,2
р-н Севский	217,4	217,5	238,5	186,7	298,2	229,9	166,6	170,6	108,1	-4,6	137,7	27,4
р-н Клинцовский	283,5	283,6	271,9	217,8	181,9	185,2	228,7	177	162,5	-5,7	211,1	29,9

Стандартизованные показатели смертности от ЗНО (мужчины) в разрезе МО имеют тенденцию к снижению (СТП отрицательный) по Мглинскому, Брянскому, Севскому, Клинцовскому районам, г.Брянску.

Максимальные растущие показатели СТП сложились по Жирятинскому, Рогнединскому, Погарскому районам и г. Фокино.

Минимальные растущие показатели СТП сложились по Выгоничскому, Комаричскому и Навлинскому районам.

Таблица 134.

Стандартизованные показатели смертности от ЗНО женского населения  
2013-2022 гг. в разрезе МО ранжированные по СТП

МО	женщины											Сравн. 2021 с 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	
<b>Брянская область</b>	<b>76,6</b>	<b>76,7</b>	<b>82,5</b>	<b>80,8</b>	<b>74,7</b>	<b>74,9</b>	<b>80,8</b>	<b>78,7</b>	<b>72,8</b>	<b>-0,5</b>	<b>71,8</b>	<b>-1,4</b>
р-н Гордеевский	62,8	62,9	10,8	117,1	118,7	69,8	44,8	65,5	81,2	112,0	39,9	-50,9
р-н Рогнединский	22,2	22,3	136,5	112,3	86,1	45,5	72,7	59,8	139,8	75,0	57,3	-59,0
р-н Красногорский	21,6	21,7	94,3	72,3	35,7	100,9	108,7	58	56,9	50,4	48,2	-15,3
р-н Комаричский	67,6	67,7	104	101,9	29,9	99,2	92,4	67,2	107,7	29,9	92,9	-13,7
р-н Новозыбковский	72,4	72,5	110,6	92,2	92,3	19,3	63,3	70	98,2	29,5	73,2	-25,5
г. Фокино	35	35,1	43,5	53,6	68,6	58,6	102,4	78,6	160	27,0	66,1	-58,7
р-н Брасовский	84,2	84,3	97,3	46,2	96,5	90,2	66,3	30,9	90,7	22,4	66,9	-26,2
р-н Мглинский	54,2	54,3	67,5	16,5	47,1	46,8	49,1	77,7	59,1	21,6	85,2	44,2
р-н Жирятинский	70,8	70,9	47,9	184,4	71,9	25,6	44,2	52,5	15,9	18,6	79,9	402,5
р-н Брянский (Сельцо)	72,5	72,6	75,6	106	36,3	100,4	66,3	101,7	66,6	17,5	67,8	1,8
р-н Суражский	67,9	68	64,1	55,4	116,4	33	79,4	52,8	51,7	15,5	68,2	31,9
р-н Злынковский	50,8	50,9	110,2	51,4	89,7	54	62,4	41,2	55,9	14,4	69,3	24,0
р-н Погарский	30,1	30,2	58	66,4	59,5	64,2	74,7	76,2	64,2	13,4	67,9	5,8
р-н Суземский	62,7	62,8	92,1	113,1	33,2	35	95,1	62,1	38,7	13,0	54,6	41,1
р-н Клинцовский	69,9	70	57,5	88,9	57,4	78,3	71,8	54,3	92,5	9,4	30,4	-67,1
р-н Выгоничский	61,2	61,3	71,2	87,3	51,3	102,5	93	46,8	54,6	6,9	60,3	10,4
р-н Климовский	97,2	97,3	100,5	47,2	69,9	69,3	67,2	88,6	101,9	5,2	97	-4,8
р-н Дубровский	61	61,1	53,5	73,3	61,1	36,8	50,3	50,4	65	4,3	37,4	-42,5
р-н Севский	59,4	59,5	87,7	80,3	58,1	65,4	48,4	85	50	4,1	84,3	68,6

р-н Карачевский	68,5	68,6	97,7	76	74,1	72,2	87,5	102,5	80,8	4,1	55,6	-31,2
р-н Стародубский	134,7	134,8	87,3	74,5	157,6	124,7	175,9	136,3	97,3	3,8	69,7	-28,4
р-н г. Клинцы	73	73,1	66,1	75,4	92,1	72,4	84,5	100,6	71	1,5	92,9	30,8
р-н Клетнянский	77,3	77,4	39,5	76,3	67,6	81,7	61,2	95,4	25,9	1,5	26,8	3,5
р-н Трубчевский	74,1	74,2	69,9	37,5	55,4	48	49,4	65,1	60,5	1,2	55,7	-7,9
р-н Почепский	72,2	72,3	67,9	76,1	63,1	58,7	65,5	80,7	74,3	1,1	56,6	-23,8
р-н Навлинский	81,4	81,5	47,3	71,4	81	106,2	81,1	87,3	58,8	0,6	62,1	5,6
р-н Унечский	68,8	68,9	64,3	63	72,2	71,2	67,2	83,2	64,6	0,1	85,4	32,2
г. Брянск	88	88,1	97,8	92,8	87,6	89,9	97,2	90,7	81,5	-0,7	79,1	-2,9
р-н Дятьковский	44,4	44,5	45,9	50,9	31	37,6	37,6	43,4	34,8	-1,0	47	35,1
р-н Брянский (Глинищево)	81,3	81,4	80,7	80,8	74,7	92,8	59,2	67,5	61,5	-1,9	73,3	19,2
р-н Жуковский	102,7	102,8	91,1	66,6	84,5	75,5	105,4	81,3	60,9	-3,8	120,7	98,2

Стандартизованные показатели смертности от ЗНО (женщины) в разрезе МО имеют тенденцию к снижению (СТП отрицательный) по Брянскому, Дятьковскому, Жуковскому районам и г. Брянску. Максимальные растущие показатели СТП сложились по Гордеевскому, Красногорскому и Рогнединскому районам.

Минимальные растущие показатели СТП сложились по Почепскому, Навлинскому и Унечскому районам.

## Случаи ЗНО, выявленные посмертно в динамике за 10 лет

Таблица 135. Анализ выявления случаев ЗНО, выявленных посмертно в динамике за 10 лет

	Доля отдельных локализаций от посмертных											сравн. 2021 и 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП	2022	
<b>Всего ЗНО (с00-с96)</b>	<b>5,2</b>	<b>5,9</b>	<b>3,8</b>	<b>4,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>	<b>5,2</b>	<b>8,9</b>	<b>6,2</b>	<b>7,4</b>	<b>5,6</b>	<b>-9,7</b>
зно прямой кишки (с19-с21)	3,3	4,3	2,3	1,2	3,4	4,3	1,2	6,3	5,4	62,1	4,8	-10,6
зно молочной железы (с50)	1,7	0,9	4,1	1,6	4,9	2,2	1,4	2,2	1,3	48,0	3,8	203,8
зно мочевого пузыря (с67)	1,7	0,9	2,7	0,8	1,0	3,5	3,2	3,0	2,5	42,7	3,2	0,0
зно яичника (с56)	1,7	2,0	3,2	1,6	1,0	0,4	2,3	1,6	1,3	39,3	1,9	51,9
зно кожи (с44)	0,3	0,3	0,9	0,0	0,0	0,4	0,9	0,6	1,3	34,7	1,0	-24,0
зно глотки (с10-с13)	0,7	0,6	0,9	0,8	0,5	0,9	1,2	0,6	1,3	20,6	0,6	-49,4
зно поджелудочной железы (с25)	9,0	9,2	11,7	13,7	4,4	11,7	8,1	8,9	9,8	16,8	9,3	-5,3
зно почки (с64)	2,3	3,5	4,1	3,6	6,8	4,3	3,2	5,2	3,2	13,1	5,4	72,2
зно ободочной кишки (с18)	8,0	10,1	7,7	11,7	8,3	13,0	8,1	10,3	10,1	8,8	8,6	-14,5
зно тела матки (с54)	2,3	1,2	1,4	2,8	1,5	1,7	1,4	1,8	1,9	7,4	1,3	-32,5
зно полости рта (с01- с09)	0,7	2,0	0,5	0,8	1,0	0,0	1,4	1,0	0,6	7,1	3,5	457,0
зно предстельной железы (с61)	3,7	2,9	3,2	3,2	3,4	3,5	3,8	3,6	4,7	4,1	5,8	21,5
количество умерших от ЗНО, учтенных посмертно на 100 умерших от ЗНО	3,8	3,5	3,7	3,0	2,9	2,8	2,3	2,5	3,7	1,6	3,8	1,3

<b>всего</b>												
зно желудка (с16)	11,0	12,7	14,9	8,1	8,8	8,7	8,7	8,7	9,8	0,9	8,6	<b>-11,8</b>
зно легкого (с33, с34)	19,3	20,7	20,3	17,7	19,5	21,3	17,1	19,2	18,3	-0,1	16,3	<b>-10,9</b>
зно шейки матки (с53)	0,0	0,9	0,9	0,4	0,0	0,4	0,6	1,0	0,3	-14,1	0,3	<b>1,3</b>
зно щитовидной железы (с73)	0,0	0,0	0,5	0,8	0,5	0,0	1,2	0,2	0,0	-17,6	1,0	<b>0</b>

При анализе динамики показателя доли посмертно учтенных ЗНО от учтенных всего, по Брянской области в целом, на протяжении 10-летнего анализируемого периода с 2013 по 2022 гг., наблюдается положительный тренд по показателю в целом.

Большинство основных локализаций демонстрирует рост доли случаев выявленных посмертно, за исключением ЗНО щитовидной железы, шейки матки и легкого. В динамике среднегодовой темп прироста (СТП) по Брянской области составил 7,4%.

Динамика показателя доли посмертно учтенных ЗНО, от злокачественных новообразований всего сложилась в разрезе отдельных локализаций следующим образом. Наибольший рост показателя за анализируемый период показывает:

- ЗНО прямой кишки – показатели за 10 лет имеют наибольший положительный СТП – 62,1%;
- ЗНО молочной железы – показатель СТП составил за весь анализируемый период 48,0%;
- ЗНО мочевого пузыря – значения показателя СТП за анализируемый период равен 42,7%;
- ЗНО яичника – значения показателя 39,3%;
- ЗНО кожи – значение показателя СТП 34,7%;
- ЗНО глотки – значение показателя СТП 20,6%.

Наибольшее снижение доли посмертно учтенных показывают следующие локализации:

Отрицательное значение показателя СТП отмечается по:

- ЗНО щитовидной железы – СТП -17,6%;
- ЗНО шейки матки – СТП -14,1%;
- ЗНО легкого – СТП -0,1%;

Положительное значение СТП, но ниже среднеобластного:

- ЗНО желудка – значение СТП 09,0%;
- ЗНО предстательной железы – значение СТП 4,1%;
- ЗНО полости рта – значение СТП 7,1%.

При сравнении 2021 и 2022 годов, наблюдается изменение тренда в сторону снижения, которое в 2022 году составило 9,7%.

Заметное снижение показателя наблюдается по следующим локализациям:

- ЗНО глотки – доля снизилась на 49,4%;
- ЗНО тела матки – доля снизилась на 32,5%;
- ЗНО кожи – снижение доли составил 24,0%;
- ЗНО предстательной железы – снижение на 21,5%;
- ЗНО ободочной кишки – снижение доли на 14,5%.

При этом для ряда локализаций характерен ощутимый рост показателя доли ЗНО выявленных посмертно:

- ЗНО полости рта – рост показателя на 457,0%
- ЗНО молочной железы – показатель вырос на 203,8%;

- ЗНО почки – рост на 72,2%;
- ЗНО яичников – рост показателя на 51,9%.



Таблица 136. ЗНО, выявленные посмертно (по локализациям)

	Посмертные (абс.)											Сравн. 2021 и 2022
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП	2022	
<b>Всего ЗНО (с00-с96)</b>	<b>300</b>	<b>347</b>	<b>222</b>	<b>248</b>	<b>205</b>	<b>230</b>	<b>345</b>	<b>496</b>	<b>317</b>	<b>6,1</b>	<b>313</b>	<b>-1,3</b>
зно яичника (с56)	5	7	7	4	2	1	8	8	4	80,9	6	50,0
зно прямой кишки (с19-с21)	10	15	5	3	7	10	4	31	17	64,1	15	-11,8
зно кожи (с44)	1	1	2	0	0	1	3	3	4	29,2	3	-25,0
зно полости рта (с01-с09)	2	7	1	2	2	0	5	5	2	25,5	11	450,0
зно молочной железы (с50)	5	3	9	4	10	5	5	11	4	20,1	12	200,0
зно тела матки (с54)	7	4	3	7	3	4	5	9	6	17,1	4	-33,3
зно почки (с64)	7	12	9	9	14	10	11	26	10	16,4	17	70,0
зно глотки (с10-с13)	2	2	2	2	1	2	4	3	4	13,5	2	-50,0
зно ободочной кишки (с18)	24	35	17	29	17	30	28	51	32	12,9	27	-15,6
зно шейки матки (с53)	0	3	2	1	0	1	2	5	1	10,8	1	0,0
зно поджелудочной железы (с25)	27	32	26	34	9	27	28	44	31	7,7	29	-6,5
зно предстельной железы (с61)	11	10	7	8	7	8	13	18	15	7,4	18	20,0
зно желудка (с16)	33	44	33	20	18	20	30	43	31	4,3	27	-12,9
зно легкого (с33, с34)	58	72	45	44	40	49	59	95	58	3,4	51	-12,1
зно мочевого	5	3	6	2	2	8	11	15	8	2,6	10	25,0

пузыря (с67)												
зно щитовидной железы (с73)	0	0	1	2	1	0	4	1	0	-9,4	3	0,0
<b>количество умерших от ЗНО, учтенных посмертно на 100 умерших от ЗНО всего</b>	<b>11,3</b>	<b>12,1</b>	<b>8,2</b>	<b>7,5</b>	<b>5,9</b>	<b>6,5</b>	<b>7,8</b>	<b>12,6</b>	<b>11,8</b>	<b>5,2</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>

При анализе динамики абсолютных показателей посмертно учтенных ЗНО по Брянской области в целом, на протяжении 10-летнего анализируемого периода с 2013 по 2022 годы, наблюдается положительный тренд. Среднегодовой темп прироста абсолютных показателей (СТП) по Брянской области составил 6,1%.

Динамика абсолютных показателей посмертного учета, сложилась в разрезе отдельных локализаций следующим образом, наибольший рост показателя за анализируемый период показывают:

- ЗНО яичника – СТП составил 80,9%;
- ЗНО прямой кишки – СТП составил 64,1%;
- ЗНО кожи – значения показателя СТП 29,2%;
- ЗНО полости рта – значение показателя СТП 25,5%.

Снижение наблюдается по ЗНО щитовидной железы – СТП -9,4%.

При сравнении абсолютных показателей 2021 и 2022 годов, сохраняется характерный для трех последних лет отрицательный тренд. Снижение абсолютных показателей посмертного учета по всем ЗНО составило 4 случая или 1,3%.

При этом рост абсолютного показателя посмертного учета наблюдается по:

- ЗНО полости рта – 9 случаев или 450%;
- ЗНО молочной железы – 8 случаев или 200%;
- ЗНО почки – 7 случаев или 70%.

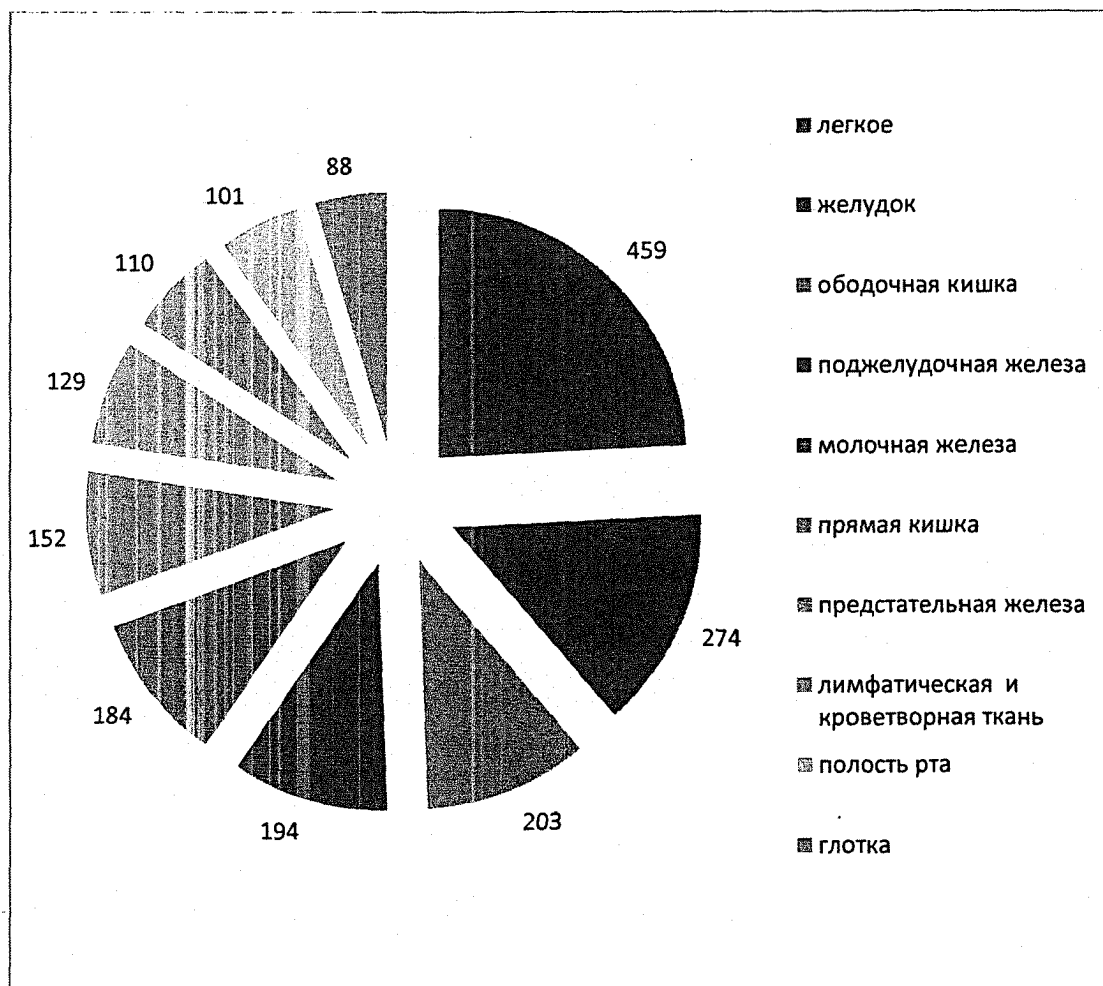
## Характеристика структуры смертности за последний отчетный год

Структура смертности от ЗНО населения Брянской области и по населению в целом, и по мужскому и женскому населению за последние 5 лет стабильна

**Диаграмма 12-13.**

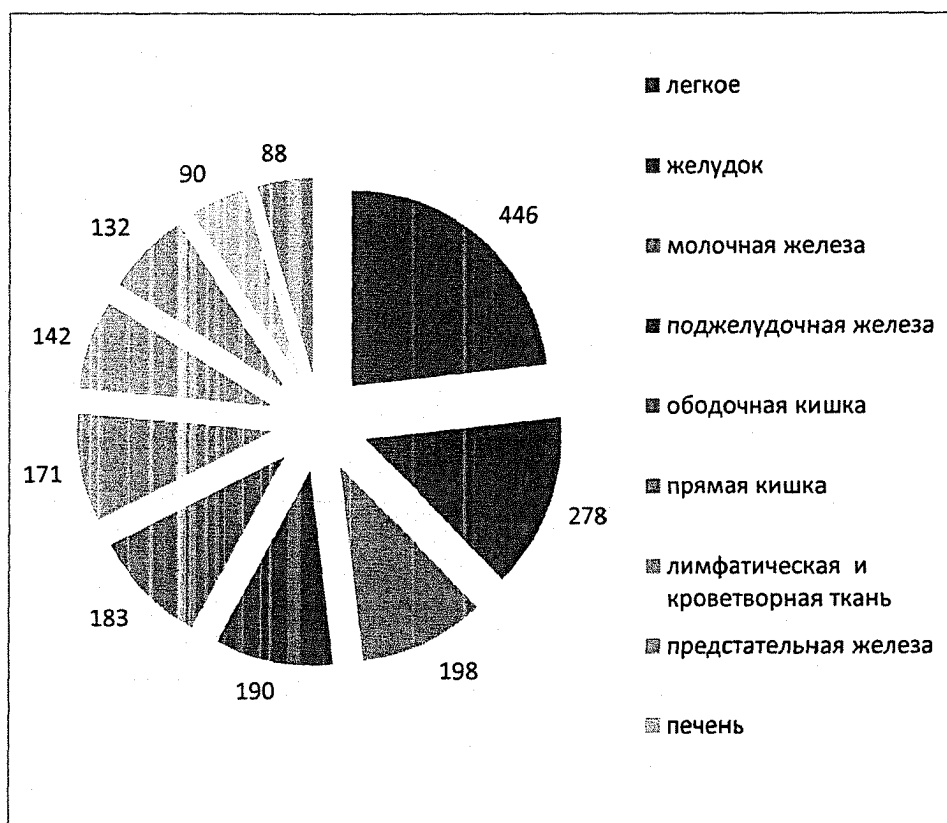
Структура смертности населения  
Брянской области от ЗНО за 2022 и 2021 годы (все население)

Брянская область, 2022 г.



легкое	желудок	ободочная кишка	поджелудочная железа	молочная железа	прямая кишка	предстательная железа	лимфатическая и кровеносная ткань	полость рта	глотка
17,3	10,4	7,7	7,3	7	5,7	4,9	4,2	3,8	3,3

Брянская область, 2021 г.



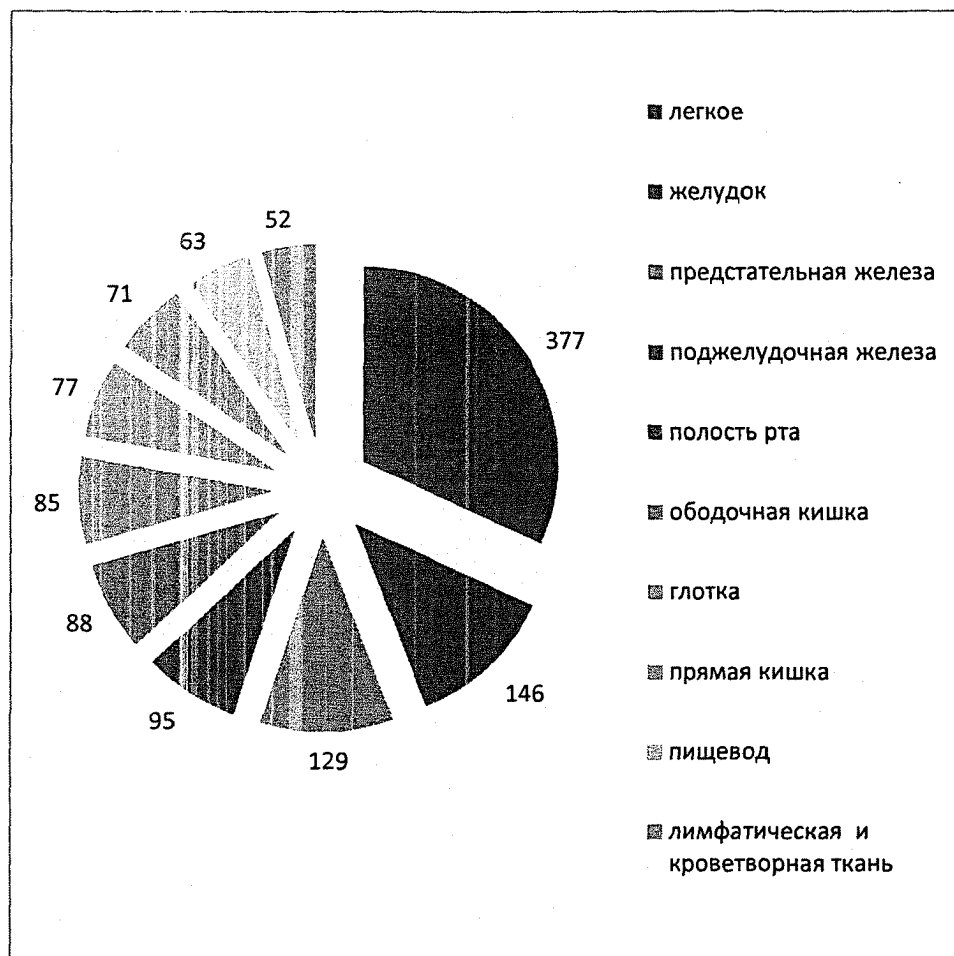
легкое	желудок	молочная железа	поджелудочная железа	ободочная кишка	прямая кишка	лимфатическая и кроветворная ткань	предстательная железа	печень	полость рта
16,6	10,4	7,4	7,1	6,8	6,4	5,3	4,9	3,4	3,3

**Таблица 137. Структура смертности от ЗНО населения Российской Федерации за 2021 год для справки (все население)**

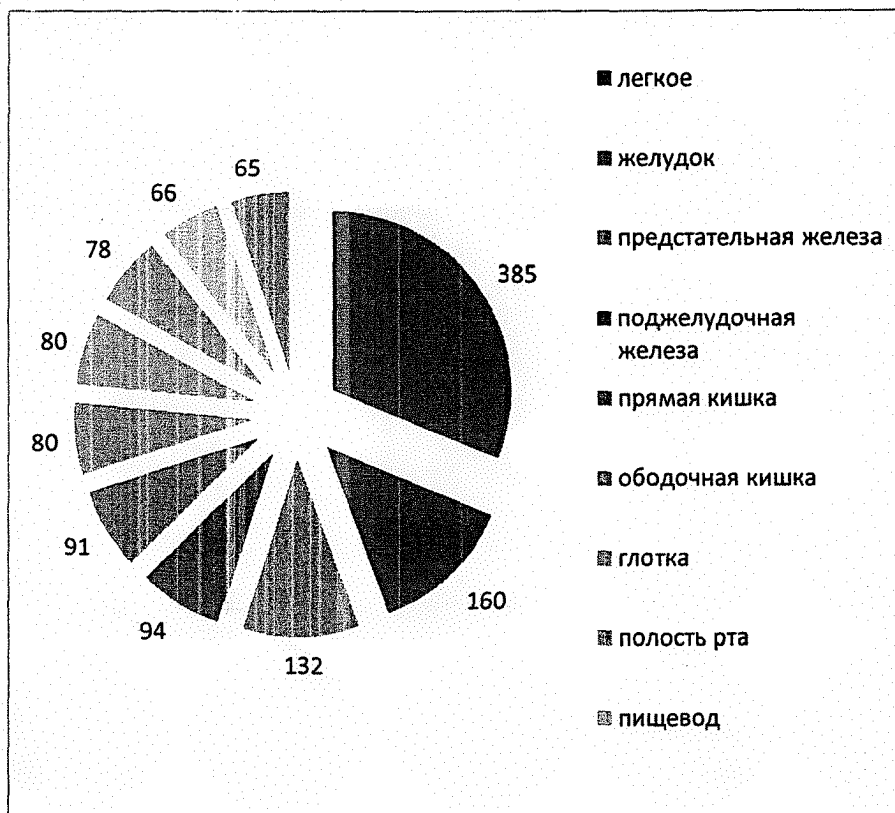
Российская Федерация, 2021 год	
1	рак легкого (с33, с34) - 16,8%
2	рак желудка (с16) - 9,0%
3	рак ободочной кишки (с18) - 8,3%
4	рак молочной железы (с50) - 7,4%
5	рак поджелудочной железы (с25) - 7,2%
6	рак прямой кишки (с19-с21) - 5,7%
7	рак лимфатической и кроветворной ткани (с81-с86, с88, с90, с96) - 4,8%
8	рак почки (с64) - 2,9%
9	рак головного мозга и других отделов ЦНС (с70-с72) - 2,7%
10	лейкемии (с91-с95) - 2,1%

**Диаграмма 14-15. Структура смертности населения Брянской области от ЗНО за 2022 и 2021 годы (мужское население)**

Брянская область, 2022 г.



легкое	желудок	предста- тельная железа	поджелу- дочная железа	полость рта	ободоч- ная кишка	глотка	прямая кишка	пищевод	лимфати- ческая и крово- творная ткань
25,3	9,8	8,7	6,4	5,9	5,7	5,2	4,8	4,2	3,5



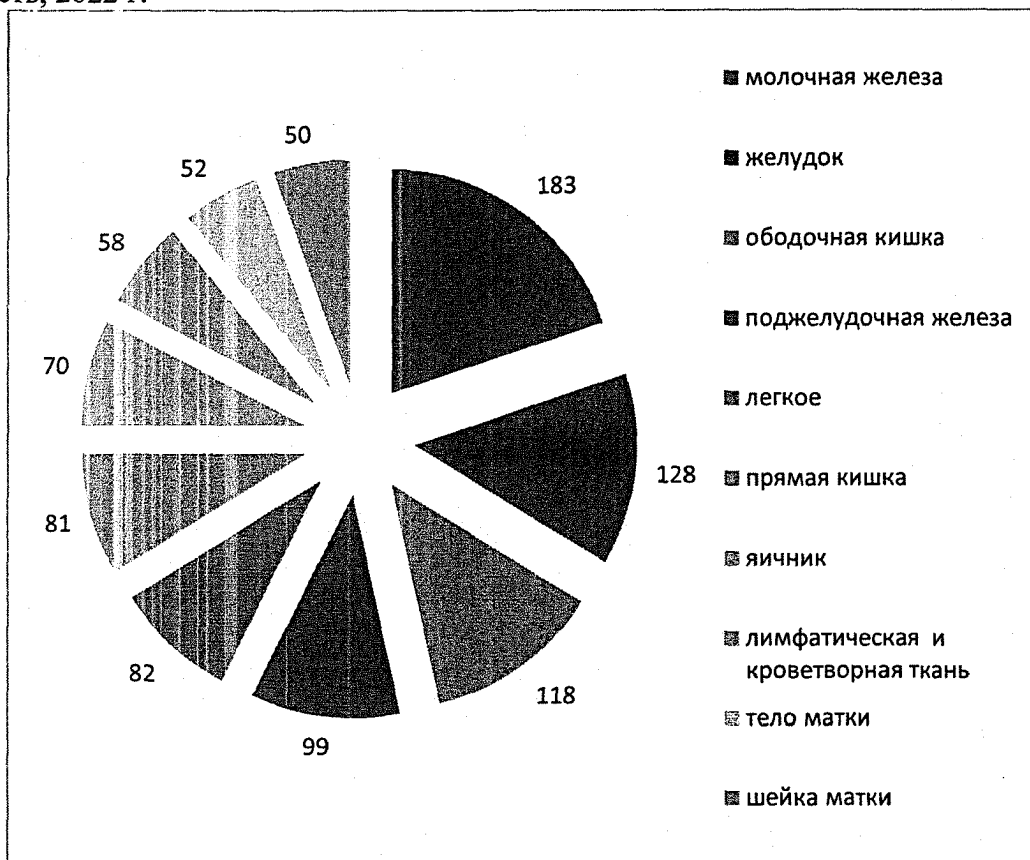
легкое	желудок	предстательная железа	поджелудочная железа	прямая кишка	ободочная кишка	глотка	полость рта	пищевод	лимфатическая и кровеносная ткань
71,1	10,3	8,5	6	5,8	5,1	5,1	5	4,2	4,2

**Таблица 138. Структура смертности от ЗНО за 2021 год населения Российской Федерации (мужское население) для справки**

Российская Федерация, 2021 год	
1	рак легкого (с33, с34) - 25,0%
2	рак желудка (с16) - 10,1%
3	рак предстательной железы (с61) - 8,6%
4	рак ободочной кишки (с18) - 6,8%
5	рак поджелудочной железы (с25) - 6,6%
6	рак прямой кишки (с19-с21) - 5,6%
7	рак губы, полости рта и глотки (с00-с14) - 4,8%
8	рак лимфатической и кровеносной ткани (с81-с86, с88, с90, с96) - 4,5%
9	рак печени (с22) - 4,3%
10	рак пищевода (с15) - 3,4%

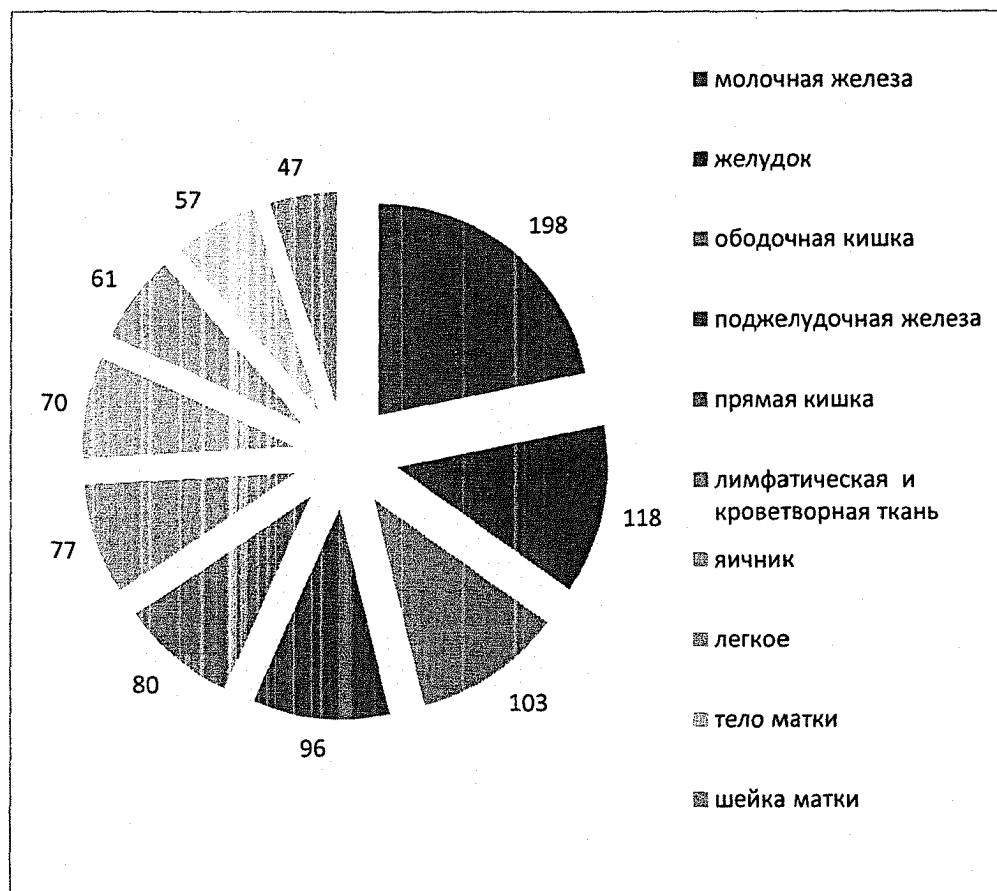
Диаграмма 16-17. Структура смертности населения Брянской области от ЗНО за 2022 и 2021 годы (женское население)

Брянская область, 2022 г.



молочная железа	желудок	ободочная кишка	поджелудочная железа	легкое	прямая кишка	яичник	лимфатическая и кровеносная ткань	тело матки	шейка матки
15,8	11	10,2	8,5	7,1	7	6	5	4,5	7,9

Брянская область, 2021 г.



молочная железа	желудок	ободочная кишка	поджелудочная железа	прямая кишка	лимфатическая и кровеносная ткань	яичник	легкое	тело матки	шейка матки
17,6	10,5	9,2	8,6	7,1	6,9	6,2	5,4	5,1	4,2



**Таблица 139. Структура смертности от ЗНО за 2021 год населения Российской Федерации (женское население) для справки**

Российская Федерация, 2021 год	
1	рак молочной железы (с50) - 15,8%
2	рак ободочной кишки (с18) - 10,0%
3	рак желудка (с16) - 7,9%
4	рак поджелудочной железы (с25) - 7,8%
5	рак легкого (с33, с34) - 7,3%
6	рак прямой кишки (с19-с21) - 5,8%
7	рак яичника (с56) - 5,6%
8	рак тела матки (с54) - 5,2%
9	рак лимфатической и кроветворной ткани (с81-с86, с88, с90, с96) - 5,2%
10	рак шейки матки (с53) - 4,5%

Смертность от новообразований в 2022 году (справочно).

В структуре причин общей смертности населения Брянской области смертность от новообразований занимает стойкое II место после болезней системы кровообращения.

За 12 месяцев 2022 года по предварительным данным Брянскстата доля умерших от новообразований составила 15,1%.

За 12 месяцев 2021 году доля умерших от новообразований составляла 11,8%.

За 12 месяцев 2022 года по предварительным данным Брянскстата умер от новообразований, в том числе от злокачественных, 2741 человек, что меньше, чем за 12 месяцев 2021 года (умерло 2815 человек) на 74 человека или 2,6 %.

За 12 месяцев 2022 года по предварительным данным Брянскстата показатель смертности от новообразований составил 235,5 на 100 тыс. нас. Брянской области, что пока на 1,7 % ниже показателя за 12 месяцев 2021 года, когда показатель составлял 239,5 на 100 тыс. населения Брянской области.

Планируемый показатель смертности от новообразований (в т. ч. злокачественных) региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2022 год – 240,2 на 100 тыс. населения достигнут.

Фактический показатель смертности от новообразований за 12 месяцев 2022 года – 235,5 на 100 тыс. населения сложился ниже планируемого показателя смертности от новообразований (в т. ч. злокачественных) региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2022 год – 240,2 на 2,0%.

Смертность от злокачественных новообразований в 2022 (справочно).

Согласно предварительным данным Брянскстата за 12 месяцев 2022 года в Брянской области умерло от злокачественных новообразований 2719 человек, что меньше, чем за 12 месяцев 2021 года (умерло 2795 человек) на 76 человек или 2,7 %.

За 12 месяцев 2022 года по предварительным данным Брянскстата показатель смертности от злокачественных новообразований составил 233,6 на 100 тыс. нас. Брянской области, что на 1,8 % ниже показателя за 12 месяцев 2021 года, когда показатель составлял 237,8 на 100 тыс. населения Брянской области.

Планируемый показатель смертности от злокачественных новообразований региональной Программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2022 год – 237,9 на 100 тыс. населения достигнут.

Фактический показатель смертности от злокачественных новообразований за 12 месяцев 2022 года составил 233,6 на 100 тыс. населения, что ниже планируемого показателя смертности от злокачественных новообразований региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2022 год, который составляет 237,9 на 1,8 %.

Таблица 140. Динамика показателя одногодичной летальности за 10 лет

Локализации	МКБ - 10												Сравни. 2021 с 2022
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП	2022	
Брянская область всего ЗНО	с00- с96	22,4	25,3	25,1	28,2	28,4	27,2	28,3	25,4	26,4	2,3	25,5	-3,4
РФ всего ЗНО		25,3	24,8	23,6	23,3	22,5	22,2	21,7	20,6	20,3	-2,7		
Брянская область зно легкого	с33, с34	47,7	51,6	55,9	57,2	57,1	52,3	60	56,2	53,1	1,6	54,7	3,0
зно легкого РФ		51,8	51,4	50,5	50,6	49,6	49	48,4	48,8	47,2	-1,1		
Брянская область зно желудка	с16	41,1	58,4	51,6	57,5	57,1	57,5	56,6	51,1	45,8	2,5	51,1	11,6
зно желудка РФ		49,2	48,7	47,8	48,5	46,6	47,4	45,8	44,5	43,3	-1,6		
Брянская область зно ободочной кишки	с18	26,6	26,2	35	30,9	31,7	34,5	34,5	26,9	32,7	3,9	31,3	-4,3
зно ободочной кишки РФ		28,4	28,4	27,4	26,7	25,8	25,3	24,1	23,6	23,1	-2,5		
Брянская область зно прямой кишки	с19- с21	28,5	23,1	22,1	25,7	23,3	24,7	27	23	26,3	-0,2	23,5	-10,6
зно прямой кишки РФ		25,7	24,9	23,8	23,1	22,5	21,6	21,1	20,3	19,2	-3,6		
Брянская область зно поджелудочной железы	с25	85,3	69,9	72,9	76,3	77,2	82,4	81,9	78,5	72,8	-1,7	81,5	12,0
зно поджелудочной железы РФ		69,3	69,1	67,7	68,3	68,2	66,9	67,3	68,2	65,1	-0,8		
Брянская область зно лимфатической и кроветворной ткани	с81- с96	15,9	25	28,6	31,1	28,1	30,9	30,2	20,4	26	9,2	21,7	-16,5
зно лимфатической и кроветворной ткани РФ		21,5	21,4	21,6	22,5	21,6	22,3	21,7	21	19,5	-1,1		
Брянская область зно полости рта	с01- с09	54,1	36,8	50,8	54,5	42,1	51,9	43,1	38,1	47,9	1,4	39,2	-18,2
зно полости рта РФ		35	34,8	32,6	34	31,8	34,2	32,4	28	27,8	-2,6		

Брянская область зно печени	с22	129,6	80,6	81,1	71,7	82,1	87,5	80,3	72,1	86,8	-3,2	80,6	-7,1
<b>зно печени РФ</b>		<b>69,9</b>	<b>70,4</b>	<b>70,1</b>	<b>67,3</b>	<b>69,7</b>	<b>65,6</b>	<b>66,5</b>	66,8	<b>61,9</b>	<b>-1,4</b>		
Брянская область зно почки	с64	22,6	25,2	21,7	23,5	25,7	19,1	16	16	21,3	0,8	16,5	-22,5
<b>зно почки РФ</b>		<b>18</b>	<b>17,6</b>	<b>16,1</b>	<b>15,7</b>	<b>15,2</b>	<b>14,5</b>	<b>14,6</b>	14,1	<b>14,1</b>	<b>-3,0</b>		
Брянская область зно пищевода	с15	61,7	69,6	58,6	73,9	63,8	64,9	77,5	75,6	64,5	1,7	58,1	-9,9
<b>зно пищевода РФ</b>		<b>58,3</b>	<b>60</b>	<b>58,8</b>	<b>58,5</b>	<b>57,8</b>	<b>59</b>	<b>57,5</b>	57,5	<b>51,9</b>	<b>-1,4</b>		
Брянская область зно молочной железы	с50	5,2	7,3	8,9	5,1	5,9	6,1	6,5	6	6,3	5,3	7	11,1
<b>зно молочной железы РФ</b>		<b>7,4</b>	<b>7,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,4</b>	<b>6</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>	5,2	<b>4,8</b>	<b>-5,2</b>		
Брянская область зно тела матки	с54	5,5	3,7	6,8	9,6	6,2	6,2	4,3	11,5	10,4	23,0	7,7	-26,0
<b>зно тела матки РФ</b>		<b>9,4</b>	<b>9,8</b>	<b>9,2</b>	<b>8,6</b>	<b>8,2</b>	<b>8,9</b>	<b>7,9</b>	7,6	<b>7</b>	<b>-3,4</b>		
Брянская область зно яичника	с56	19,5	22,5	20,2	24,6	14,9	20,5	22,2	19,1	19,1	2,4	17,6	-7,9
<b>зно яичника РФ</b>		<b>23,7</b>	<b>23</b>	<b>22,7</b>	<b>22</b>	<b>20,9</b>	<b>21,3</b>	<b>19,4</b>	19,4	<b>17,6</b>	<b>-3,6</b>		
Брянская область зно шейки матки	с53	14,7	19,6	10,4	21,9	23,6	16,2	18,9	14,8	15	8,7	10,5	-30,0
<b>зно шейки матки РФ</b>		<b>16,5</b>	<b>16,3</b>	<b>15,2</b>	<b>14,6</b>	<b>14,3</b>	<b>13,8</b>	<b>13,5</b>	12,6	<b>11,9</b>	<b>-4,0</b>		
Брянская область зно предстательной железы	с61	10,9	10,2	6,6	12,3	17,1	13,5	11,9	11,7	11,3	5,7	13,1	15,9
<b>зно предстательной железы РФ</b>		<b>10,3</b>	<b>9,7</b>	<b>8</b>	<b>7,9</b>	<b>8,1</b>	<b>7,8</b>	<b>7,3</b>	6,8	<b>6,5</b>	<b>-5,4</b>		

При анализе динамики показателя одногодичной летальности по Брянской области в целом, на протяжении 9-летнего анализируемого периода с 2013 по 2021 гг., наблюдается положительный тренд по показателю в целом (СТП - 2,3%) по сравнению с РФ, где отмечается снижение показателя (СТП - 2,7%).

По большинству основных локализаций ЗНО показатель одногодичной летальности по региону демонстрирует рост, за исключением ЗНО печени, поджелудочной железы, прямой кишки.

**Таблица 141.** Среднегодовой темп прироста в динамике 2013-2021 гг.

Локализации	СТП Брянская обл.	СТП РФ
зно тела матки	23,0	-3,4
зно лимфатической и кроветворной ткани	9,2	-1,1
зно шейки матки	8,7	-4,0
зно предстательной железы	5,7	-5,4
зно молочной железы	5,3	-5,2
зно ободочной кишки	3,9	-2,5
зно желудка	2,5	-1,6
зно яичника	2,4	-3,6
всего ЗНО	2,3	-2,7
зно пищевода	1,7	-1,4
зно легкого	1,6	-1,1
зно полости рта	1,4	-2,6
зно почки	0,8	-3,0
зно прямой кишки	-0,2	-3,6
зно поджелудочной железы	-1,7	-0,8
зно печени	-3,2	-1,4

Динамика показателя одногодичной летальности от злокачественных новообразований (ЗНО) по Брянской области по сравнению с показателями РФ всего сложилась в разрезе отдельных локализаций следующим образом.

Рост показателя одногодичной летальности по Брянской области за анализируемый период показывают:

- ЗНО тела матки – показатель за 9 лет имеет наибольший положительный СТП 23,0%, по РФ значение (СТП -3,4%);
- ЗНО лимфоидной и кроветворной ткани – значение показателя СТП составил 9,2%; по РФ значение СТП (-1,1%);
- ЗНО предстательной железы – значение показателя СТП 5,7%; по РФ значение СТП (-5,4%);
- ЗНО молочной железы - значение показателя СТП 5,3%, по РФ

значение С (ТП -5,2%);

- ЗНО ободочной кишки – значение показателя СТП 3,9%; по РФ значение СТП (-2,5%);

- ЗНО желудка - значение показателя СТП 2,5%, по РФ значение СТП (-1,6%);

- ЗНО яичника – значение показателя СТП 2,4%, по РФ значение СТП (-3,6%);

- ЗНО пищевода – значение показателя СТП 1,7%, по РФ значение СТП (-1,4%);

- ЗНО легкого - значение показателя СТП 2,9%, по РФ значение СТП -1,3%;

- ЗНО полость рта – значение СТП 1,4%, по РФ значение СТП (-2,6%.);

- ЗНО почка – значение СТП 0,8%, по РФ значение СТП (-3,0%).

Отрицательное значение показателя СТП по региону отмечается по локализациям:

- ЗНО прямой кишки - значение показателя СТП (-0,2%), по РФ значение СТП (-3,6%);

- ЗНО поджелудочной железы – значение СТП (-1,7%), по РФ значение СТП (-0,8%);

- ЗНО печени - значение показателя СТП (-3,2%), по РФ значение СТП (-1,4%).

При сравнении показателей одногодичной летальности региона 2022 и 2021 годов установлено, что показатель одногодичной летальности по Брянской области по ЗНО в целом демонстрирует снижение в 2022 году на -3,4%.

При этом рост показателя в 2022 году зарегистрирован по следующим локализациям ЗНО:

- ЗНО легкого на 3,0%;

- ЗНО желудка на 21,6%;

- ЗНО поджелудочной железы на 12,0%;

- ЗНО молочной железы на 11,1%;

- ЗНО предстательной железы на 15,9%.

При анализе номинальных значений показателя одногодичной летальности от злокачественных новообразований (ЗНО) по Брянской области на протяжении 9-летнего анализируемого периода с 2013 по 2021 гг., по сравнению с показателями РФ отмечается превышение показателей Брянской области, как по ЗНО в целом, так и по всем основным локализациям ЗНО.

**Таблица 142.** Показатель одногодичной летальности от ЗНО за 2022 год в разрезе медицинских организаций

Наименование медицинской организации	% одногодичной летальности
ГБУЗ «Сельцовская городская больница»	37,7
ГБУЗ «Комаричская ЦРБ»	33,3
ГБУЗ «Злынковская ЦРБ»	32,4
ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	31,8
ГБУЗ «Красногорская ЦРБ»	31,3
ГБУЗ «Фокинская городская больница	31,3
ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	30,9
ГБУЗ «Дятьковская РБ им. В. А. Понизова»	30,2
ГБУЗ «Стародубская ЦРБ»	29,7
ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»	29,3
ГБУЗ «Дубровская ЦРБ»	28,8
ГБУЗ «Жуковская МБ»	28,8
ГБУЗ «Клинцовская ЦРБ»	28,7
ГБУЗ «Погарская ЦРБ»	28,2
ГБУЗ «Суражская ЦРБ»	28,2
ГБУЗ «Гордеевская ЦРБ»	27,9
ГБУЗ «Суземская ЦРБ»	27,6
ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 1»	27,4
ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	27,3
ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»	26,7
<b>Нормативный индикатор</b>	25,8
<b>Среднеобластной показатель</b>	25,5
ГАУЗ «Брянская городская больница № 2»	25,1
ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	24,6
ГБУЗ «Навлинская МБ»	22,4
ГБУЗ «Мглинская ЦРБ»	22,1
ГБУЗ «Клетнянская ЦРБ»	21,9
ГБУЗ «Унечская ЦРБ»	21,4
ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 5»	20,6
ГБУЗ «Брянская МБ»	20,2
ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 4»	18,5
ГБУЗ «Брасовская ЦРБ»	18,1
ГБУЗ «Брянская городская больница № 8»	15,6
ЧУЗ «РЖД - Медицина г. Брянск» им. В.И. Гедройц»	11,7

Только по 12 медицинским организациям из 32 показатель одногодичной летальности от ЗНО в 2022 году был достигнут в соответствии с региональной программой - 25,8.

**Таблица 143.** Динамика смертности от новообразований с кодами D00-D48

Брянская область	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	Сравн. 2021 и 2022 гг.
<b>Всего С00-D48</b>	2941	2954	2945	3033	2954	3151	2815	-0,6	2741	-2,6
D00-D48	34	21	31	34	24	34	20	-1,6	22	10,0
Доля D00-D48 от умерших НО	1,2	0,7	1,1	1,1	0,8	1,1	0,7	-2,3	0,8	14,3

Доля умерших от доброкачественных новообразований по Брянской области на протяжении анализируемого периода колеблется в пределах 0,7-1,2% при отрицательном темпе прироста (-2,3%). Основными локализациями, явившимися причиной смерти, являются: доброкачественные новообразования ЦНС и миелодиспластический синдром.



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

Описание результатов мероприятий по первичной профилактике за 10 лет.

Основные приоритеты в области первичной профилактики рака, признанные современной наукой и проводимые «Региональным центром общественного здоровья и медицинской профилактики Брянской области», это: борьба с табакокурением, рационализация питания, повышение физической активности, борьба с избыточным весом, снижение потребления алкоголя.

1. Мероприятия по профилактике, направленные на снижение факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения.

На территории Брянской области проводятся мероприятия, направленные на формирование и поддержание интереса населения к ведению здорового образа жизни, эффективно реализуется План региональных тематических мероприятий по профилактике заболеваний и поддержке здорового образа жизни в соответствии с темами недель, приуроченных к календарным датам Плана-графика мероприятий по информационному сопровождению «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» в рамках национального проекта «Демография»: 11 января - информационная статья на сайте [brkmed.ru](http://brkmed.ru), направленная на снижение потребления алкогольных напитков населением; 31 мая «День без табака» - информационная статья на сайте [brkmed.ru](http://brkmed.ru); 12-18 сентября мероприятия, направленные на сокращение потребления алкоголя и связанной с ним смертности и заболеваемости (11 сентября – «День трезвости»); 1 - 2 октября – акция 10 тысяч шагов (в честь «Всемирного дня ходьбы» 1 октября); 14 - 20 ноября мероприятия, приуроченные ко «Дню отказа от табака» (в честь «Международного дня отказа от курения» 17 ноября); 14-21 ноября («Неделя борьбы с диабетом»); 14 - 21 ноября (20 ноября – «Всемирный день ребенка»); 21 - 27 ноября неделя популяризации подсчета калорий (в честь «Дня против ожирения» 26 ноября); 28 ноября-4 декабря («Неделя укрепления здоровья и поддержки физической активности среди людей с инвалидностью»); 5 - 11 декабря неделя ответственного отношения к здоровью (популяризация диспансеризации и профилактических осмотров); 12 - 18 декабря («Неделя популяризации лучших практик укрепления здоровья на рабочих местах»); 19 - 25 декабря («Неделя популяризации потребления овощей и фруктов»); 26 декабря - 8 января (профилактика злоупотребления алкоголем в новогодние праздники).

2. В рамках проведения циклов повышения квалификации совместно с кафедрой семейной медицины ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» «Актуальные вопросы организации проведения профилактических осмотров и диспансеризации населения в амбулаторной практике» обучено 159 врачей.

## 3. Конференции и семинары.

**Таблица 144. Конференции и семинары: итоги работы за 10 лет**

Конференции, семинары	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Итого
	Человек													
День отказа от курения	53	66	77	86	81	93	96	112	121	128	43	53	66	1075
Время быть здоровыми	47	71	77	87	94	111	119	127	134	142	32	47	71	1159
Вред алкоголя	43	49	54	66	75	87	96	111	129	147	27	43	49	976
Здоровое сердце	29	35	45	52	64	75	84	94	106	111	24	29	35	783
Профилактика онкозаболеваний	53	57	64	75	83	89	98	107	116	137	31	53	57	1025

**Таблица 145. Мероприятия за отчетный период**

№ пп	Мероприятия	Количество проведенных мероприятий	Количество слушателей
<b>Активные формы</b>			
1.	Беседы	122673	198234
2.	Лекции	5624	117756
3.	Занятия в Школах для пациентов	12889	67252
4.	Семинары	65	731
5.	Доклады	82	4401
6.	Выступление по радиовещанию	28	111213
7.	Консультирование	31932	37431
8.	Обучение волонтеров	0	0
9.	Уроки гигиены	9212	18349
10.	Другое	491	611
<b>Пассивные формы</b>			

1.	Издание научно-популярной литературы	0	0
2.	Статьи в СМИ (опубликованные)	364	21638
3.	Листовки, памятки, плакаты	19862	21756
4.	Санитарные бюллетени	736	41785
5.	Уголок здоровья	136	5111
6.	Проведение выставок	0	0
7.	Показ кинофильмов	1637	98162
8.	Другое	193	28351
	Итого:	22928	216803

Таблица 146. Мероприятия за 2022 год

№ пп	Мероприятия	Количество проведенных мероприятий	Количество слушателей
<b>Активные формы</b>			
1.	Беседы	158064	387256
2.	Лекции	8364	170688
3.	Занятия в Школах для пациентов	18648	105324
4.	Семинары	60	984
5.	Доклады	120	7524
6.	Выступление по радиовещанию	44	134940
7.	Консультирование	50976	51816
8.	Обучение волонтеров	32	245123
9.	Уроки гигиены	13236	24780
10.	Другое	661	769
<b>Пассивные формы</b>			

1.	Издание научно-популярной литературы	0	0
2.	Статьи в СМИ (опубликованные)	480	28560
3.	Листовки, памятки, плакаты	20996	28236
4.	Санитарные бюллетени	1024	67092
5.	Уголок здоровья	276	8004
6.	Проведение выставок	0	0
7.	Показ кинофильмов	3452	132876
8.	Другое	312	48288
	Итого:	30740	313056

За отчетный период 2010 - 2022 годы выпущено и распространено 27 846 листовок: «Курение-фактор риска», «Вред алкоголя», статьи в газетах «Брянский рабочий» и «Медицинская газета», «Учительская газете». Статьи «Живи здорово» - 23 000 экземпляров, «Профилактика рака» - 23 000 экземпляров, «Поведенческие факторы риска» - 23 000 экземпляров, «Мотивируйте себя на здоровье» - 23 000 экземпляров, «Секреты активного долголетия» - 21 000 экземпляров, «Позаботьтесь о себе» - 20 000 экземпляров, «Лучшее лекарство - вы сами» - 21 000 экземпляров. За отчетный период 2010-2022 года было выпущено 2 150 плакатов: «Пройди осмотр», «А ты проверил свое здоровье!». Выступления на телевидении «ВГТРК Брянск» и «60 канал Брянск» на тему: «Профилактика здорового образа жизни», «Курение и алкоголь – факторы риска».

Итогами работы регионального центра общественного здоровья и медицинской профилактики Брянской области за 12 лет отмечается ежегодное увеличение проводимых в регионе мероприятий и охват слушателей: количество проводимых лекций за отчетный период 2010-2022 гг. увеличилось на 57%, количество проводимых бесед увеличилось на 41%, занятий в Школах пациентов увеличилось на 48%, количество семинаров увеличилось за отчетный период на 33%, количество консультирований выросло на 61%. Проведено 34 обучения волонтеров. Количество населения, вовлеченное в проводимые мероприятия увеличилось в среднем на 42%. В связи с чем увеличилась информированность населения и онконастороженность людей, раннее обращение за консультацией специалистов на 12%.

#### Описание результатов мероприятий по вторичной профилактике за 10 лет

Основными приоритетами вторичной профилактики онкологических заболеваний являются мероприятия, проводимые «Региональным центром общественного здоровья и медицинской профилактики Брянской области», направленные на выявление рака на ранних стадиях развития.

За отчетный период проведено 52 семинара и 105 докладов, направленных на повышение компетенций медицинских работников, участвовавших в проведении профилактических мероприятий. В 2022 году проведено 3075 лекций, 257451 бесед, 11 995 уроков гигиены, 12 638 занятий в Школах для пациентов, 41 834 консультирований, направленных на информирование населения о факторах риска, симптомах и необходимости своевременного обращения к врачу при их возникновении.

С мая 2015 года в соответствии с приказом департамента здравоохранения Брянской области от 16.05.2015 №414 в медицинских организациях первичного звена организовано скрининговое анкетирование всех пациентов, впервые в календарном году обратившихся в медицинскую организацию по месту прикрепления на предмет раннего выявления онкологических заболеваний. В медицинских организациях Брянской

области за 12 месяцев 2022 года проанкетировано 169754 пациента, 3086 из них направлено на углубленное обследование, по результатам обследования выявлено 42 случая ЗНО, из них 21 случай или 50,0% - на ранних стадиях, в том числе:

- 7 случаев рака кожи;
- 5 случаев колоректального рака;
- 4 случая рака легких;
- 3 случая рака желудка;
- 3 случая рака поджелудочной железы;
- 2 случая мочевого пузыря;
- 2 случая рака молочной железы;
- 2 случая рака щитовидная железа;
- 2 случая рака пищевода;
- 1 случай рака вульвы;
- 1 случай полости рта;
- 1 случай рака губы;
- 1 случай рака глотки;
- 1 случай рака тела матки;
- 1 случай рака прямой кишки;
- 1 случай рака желчного пузыря;
- 1 случай злокачественной лимфомы;
- 1 случай мтс без пво;
- 1 случай лейкоза;
- 1 случай рака органов дыхания;
- 1 случай рака соедин. и др. мягкие ткани.

За 12 месяцев 2022 года показатель активной выявляемости ЗНО сложился при всех видах профосмотров (в смотровых кабинетах, при диспансеризации определенных групп взрослого населения, при диспансеризации хронических больных) – 22,9%, при целевом показателе – 23,4%, аналогично за 12 месяцев 2021 года – 20,3%.

Абсолютное число активно выявленных ЗНО составило 1269 случая, что на 227 случаев или 21,8 % больше показателя за 12 месяцев 2021 года – 1042 случая.

Динамика показателей активного выявления на I-II стадии сложилась следующим образом:

- за 12 месяцев 2022 года выявлено активно 858 случая ЗНО на I-II стадии, что на 155 случаев или 22,0% больше, чем за 12 месяцев 2021 года (703 случая).

- доля активно выявленных на I-II стадиях от всех ЗНО, выявленных за 12 месяцев 2022 года составила 67,0%, за 12 месяцев 2021 года этот показатель составлял 67,5%.

За 12 месяцев 2022 года в сравнении с 12 месяцев 2021 года выросло число активно выявленных случаев заболеваний по следующим локализациям и группам:

- молочная железа (С50) – на 73 случая;
- трахея, легкое (С33-С34) – на 45 случаев;
- других новообразований кожи (С44) – на 40 случаев;
- мочевого пузыря (С67) – на 20 случаев;
- ободочная кишка (С18) – на 20 случаев;
- щитовидная железа (С73) – на 11 случаев;
- мочевые пути (почка, почечная лоханка) (С64-С65) – на 11 случаев;
- мтс без пво (С76-С80) – на 9 случаев;
- поджелудочная железа (С25) – на 6 случаев;
- лейкозы (С91-С95) – на 5 случаев;
- пищевод (С16) – на 5 случаев;
- предстательная железа (С61) – на 4 случая;
- желудок (С16) – на 3 случая;
- соединения и другие мягкие ткани (С45, С47 С49) – на 3 случая;
- злокачественные лимфомы (С81-С90,С96) – на 2 случая;
- органы дыхания (С 31,С38,С39) – на 2 случая;
- желчный пузырь (С23- С24) – на 2 случая;
- печень (С22) – на 2 случая;
- мочевые пути (мочеточник) (С66) – на 1 случай;
- яичко (С62, С63) – на 1 случай;
- половой член (С60) – на 1 случай;
- тело матки (С54) – на 1 случай.

Структура активной выявляемости ЗНО сложилась за 12 месяцев 2022 года следующим образом:

- молочная железа (С50) – 23,07%;
- других новообразований кожи (С44) – 19,04%;
- трахея, легкое (С 33-С34) – 8,67%;
- тело матки (С54) – 6,27%;
- щитовидная железа (С73) – 4,41%;
- ободочная кишка (С18) – 4,33%;
- прямая кишка (С19-С21) – 3,87%;
- предстательная железа (С61) – 3,72%;
- мочевого пузыря (С67) – 2,94%;
- шейка матки (С53) – 2,94%;
- мочевые пути (почка, почечная лоханка) (С64-С65) – 2,86%;
- желудок (С16) – 2,86%;
- меланома кожи (С42) – 1,93%;
- яичники (С 56) – 1,78%;
- in situ (D00-D09) – 1,78%.

При диспансеризации определенных групп взрослого населения за 12 месяцев 2022 года выявлено 329 случаев ЗНО, что больше, чем за 12 месяцев 2021 года, когда было выявлено 259 случаев ЗНО, на 70 случаев или 27,0%.

При диспансеризации определенных групп взрослого населения за 12 месяцев 2022 года на I-II стадиях выявлено 199 случаев или 60,5%, что больше, чем за 12 месяцев 2021 года, когда было выявлено 147 случаев или 56,7% ,на 52 случаев или 26,1%.

На 2 этап диспансеризации направляется 100 % больных с подозрением на новообразование.

В разрезе локализаций выявлено: 298 случаев рака молочной железы (225 или 75,5% - на ранних стадиях), 112 случаев рака легких (36 или 32,1% выявлено на ранних стадиях), 246 случаев рака кожи (236 выявлены на ранних стадиях или 95,9%), 147 случаев рака женской половой сферы (113 или 76,9% - на ранних стадиях), 57 случаев колоректального рака (37 случая или 64,9% - на ранних стадиях).

**Таблица 147.** Анализ выявления онкологических заболеваний в результате проведения профилактических мероприятий за 2013-2022 гг. Анализ динамики доли пациентов выявленных активно в разрезе основных локализаций

Доли (оба пола)										
Брянская область	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Всего ЗНО (с00-с96)	7,6	6,7	8,9	11,4	17,2	23,7	25,4	21,1	20,3	22,9
РФ	17,3	18,7	21	22,4	25,8	27,3	27,5	24,4	24,1	
Разница	-9,7	-12	-12,1	-11	-8,6	-3,6	-2,1	-3,3	-3,8	

Показатели активной выявляемости ЗНО по Брянской области на протяжении всего анализируемого периода складываются ниже аналогичных показателей по РФ.

В то же время в 2018 и 2019 гг. по Брянской области целевой уровень индикатора достигнут, в 2020 и 2021 годах из-за ограничения профилактических мероприятий показатель снизился. В целом и в разрезе локализаций ЗНО индикатор является растущим, как по Брянской области, так и по РФ с 2020 с преобладанием СТП по Брянской области.

Показатель за 2022 год по сравнению с 2021 годом вырос на 12,8%.

**Таблица 148.** Анализ выявления онкологических заболеваний на I-II стадиях в результате проведения профилактических мероприятий за 2013-2022 г.г.



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СПП	2022	сравн 2021 и 2022
Показатель активного выявления в целом	7,2	7,1	9,1	11,4	17,2	23,7	25,4	19,8	20,3	16,0	22,9	12,8
Доля больных ЗНО на I-II ст. от всех выявленных активно	56,4	56,7	55,3	59,3	62,4	61,5	63,5	63,4	67,5	2,3	67,6	0,1

Доля больных ЗНО на I-II стадиях от всех выявленных активно ЗНО до 2017 года стабильно растет, в 2018 году наблюдается незначительное снижение данного показателя на 0,9%, но с 2019 году снова наблюдается рост.

**Таблица 149.** Анализ динамики доли пациентов выявленных активно в разрезе основных локализаций

Брянская область	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	Сравн. 2021 и 2022
<b>всего ЗНО (с00-с96)</b>	<b>7,6</b>	<b>6,7</b>	<b>8,9</b>	<b>11,4</b>	<b>17,2</b>	<b>23,7</b>	<b>25,4</b>	<b>19,8</b>	<b>20,3</b>	<b>15,7</b>	<b>22,9</b>	12,8
зно легкого (с33, с34)	8,1	5,7	7,2	11,7	15,3	23,2	22,7	17,7	14	12,1	20,1	43,6
зно кожи (с44)	5,4	3,2	5,1	13,8	22,4	37,9	43,2	28	35,8	40,9	35,5	-0,8
меланома кожи (с43)	5,2	1,4	5,3	9,2	12,6	26,9	38,1	35,2	32,7	57,1	25,8	-21,1
зно желудка (с16)	3,8	5,4	6,5	5,7	11,1	16,8	16,7	13,2	10,7	19,5	11,6	8,4
зно ободочной кишки (с18)	2,5	2,4	3,7	5,8	5,1	16,2	17,8	13,5	12,7	36,5	16,4	29,1
зно прямой кишки (с19-с21)	2,6	5,2	6	6,9	12	22,1	26,3	19,2	20,4	35,8	18,7	-8,3
зно предстательной железы (с61)	14,3	15,8	18,2	6,8	13,5	15,7	19,9	16	17,5	11,8	15,6	-10,9
зно тела матки (с54)	6,6	3,6	9,6	11,2	19,4	24,2	29,2	24,6	28,1	31,9	27,3	-2,8
зно яичника (с56)	5,4	6,5	8,2	12,3	16,7	19,7	18,2	12,3	21,6	23,2	17,3	-19,9
зно шейки матки (с53)	9,8	14,1	16,2	17,3	19,2	35,7	30,2	34,6	36,3	20,8	32,5	-10,5
зно молочной железы (с50)	20,1	18,6	20,3	25,4	38,3	38	46,3	33,3	42,4	12,2	46	8,5
<b>РФ</b>	<b>17,3</b>	<b>18,7</b>	<b>21</b>	<b>22,4</b>	<b>25,8</b>	<b>27,3</b>	<b>27,5</b>	<b>24,4</b>	<b>24,1</b>	<b>4,5</b>		

**Таблица 150.** Анализ эффективности онкологического компонента в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения по Брянской области:  
число впервые выявленных ЗНО (без посмертно выявленных)

ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	Сравн. 2021 с 2022
всего (с00-с96)	5748	5865	5900	5922	6116	6183	6807	5560	6019	0,9	6569	9,1
молочной железы (с50)	594	568	609	608	650	676	726	531	618	1,3	754	22,0
шейки матки (с53)	109	141	113	137	138	155	169	138	130	3,6	127	-2,3
предстательной железы (с61)	349	369	264	226	273	271	339	281	303	-0,2	355	17,2
ободочной кишки (с18)	335	326	327	392	334	362	428	379	350	1,3	411	17,4
прямой кишки (с19-с21)	267	320	285	282	289	325	384	310	343	4,0	312	-9,0
пищевода (с15)	89	100	102	127	106	96	94	93	83	-0,1	83	0,0
желудка (с16)	461	456	470	430	434	431	439	385	380	-2,3	381	0,3

**Таблица 151.** Анализ эффективности онкологического компонента в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения по Брянской области:  
впервые выявлено ЗНО в рамках диспансеризации (форма 131, таб.5001 абс)

ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	Сравн. 2021 с 2022
всего (с00-с96)	н/д	207	271	279	376	346	475	313	259	6,7	329	27,0
молочной железы (с50)	н/д	67	70	76	116	76	99	62	59	2,7	96	62,7
шейки матки (с53)	н/д	4	8	7	8	12	14	6	6	15,9	5	-16,7
предстательной железы (с61)	н/д	54	39	9	16	8	18	11	8	-2,6	8	0,0
ободочной кишки (с18)	н/д	4	7	10	9	22	38	24	18	37,6	32	77,8
прямой кишки (с19-с21)	н/д	5	9	2	11	25	42	24	23	85,8	22	-4,3
пищевода (с15)	н/д	2	7	5	6	4	9	5	1	29,8	1	0,0
желудка (с16)	н/д	16	17	9	22	28	28	21	18	13,1	14	-22,2

**Таблица 152.** Анализ эффективности онкологического компонента в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения по Брянской области:  
доля ЗНО и новообразований *in situ*, выявленных при диспансеризации от общего числа впервые выявленных ЗНО и новообразований *in situ*

ЗНО	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	Сравн. 2022 с 2021
всего (с00-с96)	н/д	3,5	4,6	4,7	6,1	5,6	7	5,6	4,3	5,3	5	16,3
молочной железы (с50)	н/д	11,8	11,5	12,5	17,8	11,2	13,6	11,7	9,5	0,0	12,7	33,7
шейки матки (с53)	н/д	2,8	7,1	5,1	5,8	7,7	8,3	4,3	4,6	19,8	3,9	-15,2
предстательной железы (с61)	н/д	14,6	14,8	4	5,9	3	5,3	3,9	2,6	-8,0	2,3	-11,5
ободочной кишки (с18)	н/д	1,2	2,1	2,6	2,7	6,1	8,9	6,3	5,1	32,3	7,8	52,9
прямой кишки (с19-с21)	н/д	1,6	3,2	0,7	3,8	7,7	10,9	7,7	6,7	80,9	7,1	6,0
пищевода (с15)	н/д	2	6,9	3,9	5,7	4,2	9,6	5,4	1,2	32,6	1,2	0,0
желудка (с16)	н/д	3,5	3,6	2,1	5,1	6,5	6,4	5,5	4,7	14,5	3,7	-21,3

Анализ эффективности онкологического компонента в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения (далее – ДОГВН) показывает, что максимальный прирост активного выявления за 2013-2022 гг. сложился по ЗНО прямой кишки, пищевода, ободочной кишки и шейки матки. Долевые значения складываются стабильно по ЗНО молочной железы. По ЗНО предстательной железы сложилась отрицательная динамика показателя активного выявления.

**Таблица 153.** Анализ эффективности онкологического компонента в рамках ДОГВН по Брянской области

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	СТП	2022	Сравн. 2021 с 2022 г
Выявлено активно ЗНО всего	381	367	463	580	912	1261	1510	1001	1077	17,1	1292	20,0
Общий процент активно выявленных	7,2	7,1	9,1	11,4	17,2	23,7	25,4	21,1	20,3	15,9	22,9	12,8
Выявлено всего при ДОГВН	217	207	299	279	370	338	457	308	259	5,5	329	27,0
в т.ч. на I-II ст.	121	106	164	150	211	175	297	187	147	8,6	199	35,4
% на I-II ст.	55,7	51,2	54,8	53,7	57	51,8	65	60,7	56,8	0,8	60,5	6,5
% ЗНО, выявленных при ДОГН от всех активно выявленных ЗНО	57	56,4	64,6	48,1	40,6	26,8	30,3	18,7	13,6	-14,3	15,4	13,2

В результате анализа отчетливо прослеживается рост абсолютного и относительного показателей активного выявления ЗНО с 2013 по 2022 гг. Доля активно выявленных ЗНО при ДОГВН с 2018 и 2022 гг. снизилась за счет увеличения абсолютных чисел ЗНО, выявленных при других видах профилактических смотров.

Доля выявленных активно при ДОГВН на 1 - 2 стадии недостаточна и нацеливает на планирование других мероприятий, направленных на раннее выявление ЗНО, в частности скрининговых методик.

Таблица 154. Доли дополнительной диспансеризации и диспансеризации определенных групп населения

Брянская область	Оба пола										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	Сравн. 2021 и 2022
<b>всего ЗНО (с00-с96)</b>	<b>56,7</b>	<b>56,6</b>	<b>45,7</b>	<b>41,2</b>	<b>26,5</b>	<b>31,5</b>	<b>31,3</b>	<b>24</b>	<b>-10,0</b>	<b>25,5</b>	6,3
зно легкого (с33, с34)	4,7	5,2	4,6	2,9	3	2,8	4,2	3	-2,8	3,7	23,3
зно кожи (с44)	0,5	4,2	3,6	3,9	2	3,1	2,7	3,2	106,6	2,4	-25,0
меланома кожи (с43)	0,3	0,8	0,5	0,8	0,4	1,9	0,5	0,5	62,9	0,3	-40,0
зно желудка (с16)	4,4	3,5	1,5	2,4	2,1	2,5	2,1	1,7	-6,6	1,1	-35,3
зно ободочной кишки (с18)	0,8	0,8	0,4	1,1	1,4	1,9	1	1,7	30,1	2,5	47,1
зно прямой кишки (с19-с21)	1,6	1,9	0,3	1,2	1,9	2,8	2,4	2,1	44,8	1,7	-19,0
зно предстательной железы (с61)	14,8	8,1	1,5	1,8	0,6	1,2	1,1	0,7	-16,9	0,6	-14,3
зно тела матки (с54)	1,6	2,5	2,5	1,6	0,9	1,6	1,1	1,3	5,9	0,5	-61,5
зно яичника (с56)	0,5	1	1,5	0,9	0,5	0,1	0,4	0,6	47,9	0,2	-66,7
зно шейки матки (с53)	1,1	1,7	1,1	0,9	0,9	0,9	0,6	0,6	-4,6	0,4	-33,3
зно молочной железы (с50)	18,4	14,6	12,4	12,7	5,8	6,6	6,2	5,5	-13,0	7,4	34,5

За период действия диспансеризации определенных групп населения (далее - ДОГН) 2014-2021 гг. отмечается рост выявления при данном виде профилактических осмотров по ЗНО кожи, меланомы кожи, прямой кишки, ободочной кишки и тела матки, несколько снизились темпы прироста по выявлению ЗНО молочной железы, предстательной железы, желудка, шейки матки и легкого.



Таблица 155. Анализ эффективности работы смотровых кабинетов в рамках выявления онкологических заболеваний

Брянская область	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	стп	2022	Сравн. 2021 и 2022
<b>всего ЗНО (с00-с96)</b>	<b>22,2</b>	<b>22,5</b>	<b>22,8</b>	<b>29</b>	<b>32,2</b>	<b>39,7</b>	<b>36</b>	<b>34,4</b>	<b>37,4</b>	<b>7,4</b>	<b>30,3</b>	<b>-19,0</b>
зно легкого (с33, с34)	0	0	0	1	0,8	1,1	1	0,3	0,1	-16,0	0,2	100,0
зно кожи (с44)	4	3,8	3,1	6,9	10	12,2	11,1	9,3	10,3	19,0	9,1	-11,7
меланома кожи (с43)	0,7	0	0,6	0,5	0,3	0,2	1,6	1	1,6	66,6	1,1	-31,3
зно желудка (с16)	0	0	1	1	0,8	0,4	0,2	0,5	0,4	1,3	0,7	75,0
зно ободочной кишки (с18)	0,4	0	0,2	1	0,4	0,9	0,3	0,8	0,4	51,9	0,3	-25,0
зно прямой кишки (с19-с21)	0,2	1,4	1	0,5	1,3	1,5	1,9	1,5	1,2	85,3	0,7	-41,7
зно предстательной железы (с61)	0,7	0,8	0,4	0,3	1,2	1,2	1,4	0,9	0,8	26,1	1	25,0
зно тела матки (с54)	2,4	0	2,1	2,1	1,6	1,9	1,7	2,8	2,8	-6,4	2,3	-17,9
зно яичника (с56)	0,9	1,6	0,8	0,5	0,7	0,7	0,7	0,9	1,2	11,5	1	-16,7
зно шейки матки (с53)	1,6	0,3	1,7	1,1	0,8	1,7	1,1	2,5	1,9	62,9	1,4	-26,3
зно молочной железы (с50)	8	0	7,9	7,4	8,6	7,5	8,3	7,3	9,1	-10,0	8,5	-6,6

За период с 2013 по 2021 гг. отмечается максимальный рост выявления в смотровых кабинетах ЗНО прямой кишки, ободочной кишки, шейки матки, яичника, меланомы кожи и предстательной железы. Снизилась показатели выявления по ЗНО тела матки, молочной железы и легкого.

**Таблица 156.** Показатели активной выявляемости (%) в разрезе медицинских организаций, ранжированные относительно среднеобластного показателя и нормативного индикатора.

Наименование медицинской организации	2018	2019	2020	2021	2022
ГБУЗ «Жуковская МБ»	30	60	53,8	57,8	59
ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	26	54,7	34,9	52,3	52,9
ГБУЗ «Мглинская ЦРБм	27,1	29,4	48	32,4	48,3
ГБУЗ «Навлинская МБ»	7	20,2	34,8	49,1	46,4
ГБУЗ «Гордеевская ЦРБ»	17,1	39,1	37,5	30,2	43,8
ГБУЗ «Унечская ЦРБ»	23,6	44,1	57,1	29,3	42,5
ГБУЗ «Брянская городская больница № 8»	23,1	27,5	34,1	26,7	38,9
ЧУЗ «РЖД-Медицина г. Брянск»	2,2	11,4	16,1	24,7	38,9
ГБУЗ «Брасовская ЦРБ»	16,3	26,3	18,1	19,3	35,3
ГБУЗ «Злынковская ЦРБ»	17,4	14	37,5	27	35,3
ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 4»	9,1	19,3	16,7	17,8	32,2
ГБУЗ «Сельцовская ГБ»	19,1	30,7	36,8	31,1	27,3
ГБУЗ «Погарская ЦРБ»	21,6	28,2	16,8	19,7	24,8
ГБУЗ «Красногорская ЦРБ»	5,5	30,5	22,6	6,3	23,4
<b>Среднеобластной показатель</b>	<b>23,7</b>	<b>25,4</b>	<b>21,1</b>	<b>20,3</b>	<b>22,9</b>
<b>Нормативный индикатор 23,4</b>					
ГАУЗ «Брянская городская больница №2»	24,8	22,8	13,9	17,6	22,7
ГБУЗ «Клетнянская ЦРБ»	8,5	36	22,6	23,4	19,5
ГБУЗ «Комаричская ЦРБ»	18,8	26,4	30,4	40,4	19
ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	10,8	18,6	11,6	12,6	19
ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	19,8	29,8	27,1	21,6	18,8
ГБУЗ «Клинцовская ЦРБ»	5,1	22,6	14,2	18,2	18,1
ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 1»	19	26,4	18,8	17,2	16,6
ГБУЗ «Суземская ЦРБ»	29,8	70,4	58,2	51,7	16,1
ГБУЗ «Дятьковская РБ им. В.А. Понизова»	17,2	26,1	27,1	12,3	15,9
ГБУЗ «Новozyбковская ЦРБ»	19	20,3	11,2	11,3	15,3
ГБУЗ «Брянская МБ»	3,8	22,8	13,3	12,4	15,1
ГБУЗ «Фокинская городская больница им. В.И. Гедройц»	4,5	20,5	12,5	6,3	15
ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 5»	17,6	24,7	17,2	16,4	14
ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»	11,3	15,2	7,1	6,4	11,3
ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»	17,2	30,7	6,4	4,4	8,9
ГБУЗ «Суражская ЦРБ»	3,4	19,7	12,7	7,7	6,7
ГБУЗ «Стародубская ЦРБ»	1,5	6,7	18,2	14,8	5,8
ГБУЗ «Дубровская ЦРБ»	10,3	9,4	14,5	6,1	4,4

За 2018-2022 гг. максимальные показатели активной выявляемости сложились по Жуковской МБ, Выгоничской и Мглинской ЦРБ. Минимальные значения показателя – в Суражской, Стародубской и Дубровской ЦРБ.

**Таблица 157.** Показатели активной выявляемости на I-II стадиях в разрезе медицинских организаций, ранжированные относительно среднеобластного показателя и нормативного индикатора

<b>% выявленных на I и II стадии от выявленных активно (всего)</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Наименование МО</b>					
ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	78,6	90,3	82,6	86,4	91,7
ГБУЗ «Погарская ЦРБ»	66,7	81,1	83,3	91,3	89,7
ГБУЗ «Новozyбковская ЦРБ»	84,6	86,4	84,2	82,6	87,1
ГБУЗ «Брянская МБ»	75,0	69,4	88,5	92,6	86,1
ГАУЗ «Брянская городская больница №2»	89,7	87,3	65,9	94,2	86,0
ГБУЗ «Гордеевская ЦРБ»	100,0	55,6	83,3	53,8	85,7
ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	81,8	78,1	88,2	73,7	85,7
ГБУЗ «Злынковская ЦРБ»	0,0	71,4	91,7	100,0	83,3
ГБУЗ «Брянская городская больница № 8»	66,7	57,1	100,0	75,0	80,0
ГБУЗ «Суражская ЦРБ»	100,0	53,8	75,0	50,0	80,0
ГБУЗ «Клинцовская ЦРБ»	91,7	69,9	73,7	78,6	74,0
ГБУЗ «Комаричская ЦРБ»	50,0	57,9	58,8	69,6	72,7
ГБУЗ «Мглинская ЦРБ»	75,0	60,0	79,2	72,7	72,4
ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	80,0	63,4	63,6	50,0	72,2
ГБУЗ «Суземская ЦРБ»	60,0	54,0	43,8	66,7	70,0
ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»	100,0	86,0	42,9	83,3	69,2
<b>Среднеобластной показатель</b>	<b>73,0</b>	<b>67,0</b>	<b>65,2</b>	<b>72,3</b>	<b>67,6</b>
ГБУЗ «Дятьковская РБ им. В.А. Познизова»	68,8	61,8	64,9	79,3	67,5
ЧУЗ «РЖД-Медицина г. Брянск»	0,0	85,0	81,8	52,6	66,2
ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 5»	100,0	74,7	48,8	74,5	65,8
ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1»	60,7	74,0	70,2	70,2	65,2
ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №4»	0,0	62,7	74,4	69,5	62,7
ГБУЗ «Брасовская ЦРБ»	66,7	57,1	52,9	56,3	61,1
ГБУЗ «Клетнянская ЦРБ»	100,0	33,3	50,0	80,0	60,0
ГБУЗ «Сельцовская ГБ»	100,0	74,1	78,6	52,6	58,3
ГБУЗ «Стародубская ЦРБ»	0,0	80,0	33,3	15,8	55,6
ГБУЗ «Фокинская городская больница им.	0,0	50,0	37,5	50,0	55,6

В.И. Гедройц»					
ГБУЗ «Унечская ЦРБ»	57,1	53,7	61,1	56,4	54,8
ГБУЗ «Красногорская ЦРБ»	0,0	77,8	100,0	100,0	54,5
ГБУЗ «Жуковская МБ»	70,4	38,5	35,1	48,7	52,9
ГБУЗ «Навлинская МБ»	0,0	58,3	32,3	51,9	47,5
ГБУЗ «Дубровская ЦРБ»	100,0	100,0	100,0	100,0	33,3
ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»	66,7	46,7	33,3	70,0	31,3

За 2018-2022 гг. максимальные показатели активной выявляемости на I-II стадиях сложились по Климовской, Погарской и Новозыбковской ЦРБ. Минимальные значения показателя – в Навлинской, Дубровской, Карачевской ЦРБ.

**Таблица 158.** Соотношение показателей 2020 и 2019 гг., характеризующих влияние эпидемиологической ситуации на показатели выявления ЗНО на I-II стадиях и показатели активного выявления ЗНО.

	2021 г. (12 мес.)	2022 г. (12 мес.)	
Число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр (ПМО) и первый этап диспансеризации	<u>142918</u>	<u>247443</u>	<u>Больше на 104525 чел.</u> <u>(&gt; на 73,1%)</u>
Абсолютное число первичных обращений мужчин в медицинские организации Брянской области	<u>232711</u>	<u>234792</u>	<u>Обратилось больше на 2081 чел.</u> <u>(&gt; на 09,0%)</u>
Абсолютное число мужчин осмотренных в смотровых кабинетах	75159 (32,3%)	130884 (55,7%)	Больше на 55725чел. <u>(&gt; на 23,4%)</u>
Абсолютное число первичных обращений женщин в медицинские организации Брянской области	352085	370996	Обратилось больше на 18911 чел. <u>(&gt; на 5,3%)</u>
Абсолютное число женщин осмотренных в смотровых кабинетах	157483	240019	Больше на 82536 <u>(&gt; на 52,4%)</u>
Выявлено ЗНО при диспансеризации определенных групп населения	259	329	Выявлено больше на 70 случаев <u>(&gt; на 27,0%)</u>

Абсолютное количество активно выявленных злокачественных новообразований	1042	1292	Выявлено больше на 250 случаев (> на24,0%)
Активно выявлены злокачественные новообразования на I-II стадиях	703	858	Выявлено больше на 155 случаев (≥ на22,0%)
Активная выявляемость злокачественных новообразований (при всех видах профосмотров)	20,3	21.8	23,4% (Плановый показатель на 2022 г.), фактический сложился ниже планового на 1,5%

### 1.5 Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

1.5.1 На территории Брянской области первичную медико-санитарную помощь населению оказывают 33 медицинские организации: 4 поликлиники (ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 1», ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 4», ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 5», ГБУЗ «Брянская городская детская поликлиника № 2»), 23 поликлиники входящие в состав РБ, МБ и ЦРБ (ГБУЗ «Брянская межрайонная больница», ГБУЗ «Жуковская межрайонная больница», ГБУЗ «Брасовская центральная районная больница», ГБУЗ «Выгоничская центральная районная больница», ГБУЗ «Гордеевская центральная районная больница», ГБУЗ «Дубровская центральная районная больница», ГБУЗ «Злынковская центральная районная больница», ГБУЗ «Карачевская центральная районная больница», ГБУЗ «Клетнянская центральная районная больница», ГБУЗ «Климовская центральная районная больница», ГБУЗ «Комаричская центральная районная больница», ГБУЗ «Красногорская центральная районная больница», ГБУЗ «Мглинская центральная районная больница», ГБУЗ «Навлинская центральная районная больница», ГБУЗ «Новozyбковская центральная районная больница», ГБУЗ «Погарская центральная районная больница», ГБУЗ «Почепская центральная районная больница», ГБУЗ «Стародубская центральная районная больница», ГБУЗ «Суземская центральная районная больница», ГБУЗ «Суражская центральная районная больница», ГБУЗ «Трубчевская центральная районная больница»); 6 поликлиник при городских больницах (ГАУЗ «Брянская городская больница № 2», ГБУЗ «Брянская городская больница № 8», ГБУЗ «Клинцовская центральная городская больница», ГБУЗ «Сельцовская городская больница», ГБУЗ «Фокинская городская больница имени В. И. Гедройц», ГБУЗ «Брянская городская детская больница № 1»).

Поликлиническая мощность по состоянию на 31.12.2022 года составила 24 469 посещений в одну смену.

Участковая сеть области состоит из 474 терапевтических участков, 264

педиатрических и 46 участков врача общей практики.

Первичную врачебную медико-санитарную помощь населению Брянской области оказывают 289 участковых терапевтов, 202 участковых педиатра, 26 врачей общей практики.

Всего оказывает первичную медико-санитарную помощь населению Брянской области 2076 врачей. Укомплектованность врачами составила 79,4 %, коэффициент совместительства – 1,5. Обеспеченность врачами в 2022 году составила 17,8 на 10 тыс. населения. Всего среднего медицинского персонала – 5 090 человек. Укомплектованность средним медицинским персоналом составила 88,7%, коэффициент совместительства – 1,2. Обеспеченность средним медицинским персоналом – 43,6 на 10 тыс. населения.

Число всех посещений врачей, включая стоматологические, в 2022 году составило 9 210 993, среднее число посещений в год на 1 жителя — 7,8.

С профилактической целью было выполнено 3 312 716 посещений врачей, или 36,0 % от всех посещений.

Было выполнено 2 025 144 посещения среднего медперсонала, на 1 жителя приходилось 1,7 посещения.

На конец 2022 года в медицинских организациях Брянской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, было развернуто всего 2079 мест в стационарах дневного пребывания (для оказания медицинской помощи в условиях стационара — 1016 мест, в амбулаторно-поликлинических условиях — 1063 места); обеспеченность местами дневного стационара составила 17,8 на 10 тыс. населения. Количество выписанных пациентов в дневных стационарах и стационарах в 2022 году составило 61 911 человек.

Основными структурами, оказывающими первичную медицинскую помощь сельским жителям, являются: 1 врачебный здравпункт, 551 фельдшерско-акушерский пункт (далее - ФАП), в том числе 7 передвижных ФАПов, и 23 фельдшерских пункта, 4 участковых больницы, 51 врачебная амбулатория, 44 офиса врачей общей практики, которые входят в состав 1 районной, 2-х межрайонных больниц и 20 центральных районных больниц.

В медицинских организациях области для максимального приближения первой помощи сельскому населению 17 врачебными выездными бригадами было сделано 29842 посещения, 11 мобильными медицинскими бригадами было сделано 11248 посещений.

Для приближения оказания первичной медико-санитарной помощи сельскому населению в области успешно реализованы передвижные формы работы:

6 флюорографических передвижных установок обследовали 31297 пациентов, 5 маммографических установок выполнили 16467 исследований, 1 мобильный медицинский комплекс выполнил 52 выезда и сделано 15148 посещений, 7 ФАПов выполнили 924 выезда, сделано 15752 посещения.

В малонаселенных пунктах, не имеющих фельдшерско-акушерских пунктов, создано 117 домовых хозяйств, оснащенные укладками первой помощи и обеспеченные круглосуточной телефонной связью с лечебно-профилактическими учреждениями. Все желающие муниципальные образования организовали домовые хозяйства на своей территории.

Продолжается реализация регионального проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи (Брянская область)» и «Модернизация первичного звена здравоохранения (Брянская область)», входящих в национальный проект «Здравоохранение», цель которых – завершение формирования сети медицинских организаций первичного звена здравоохранения, обеспечение оптимальной доступности для населения (в том числе для жителей населенных пунктов, расположенных в отдаленных местностях) медицинских организаций, обеспечение охвата всех граждан не реже одного раза в год профилактическими медицинскими осмотрами, сокращение времени ожидания в очереди при обращении граждан, упрощение процедуры записи на прием к врачу, формирование системы защиты прав пациентов в Брянской области.

В рамках региональной «Модернизация первичного звена здравоохранения (Брянская область)», в 2022 году в Брянской области были проведены следующие мероприятия:

- с целью приведение материально-технической базы медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь взрослым и детям, в соответствие с требованиями порядков оказания медицинской помощи, их дооснащение и переоснащение оборудованием для оказания медицинской помощи закуплено 199 единиц оборудования,

- с целью оснащения автомобильным транспортом для доставки пациентов в медицинские организации, медицинских работников до места жительства пациентов, а также для перевозки биологических материалов для исследований, доставки лекарственных препаратов до жителей отдаленных районов закуплено 38 автомобилей,

- выполнены капитальные ремонты 20 зданий медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе здания ФАПов,

- построен ФАП в н.п. Лесное Суражского района Брянской области,

- начато строительство нового здания структурного подразделения ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №4» в г. Брянск.



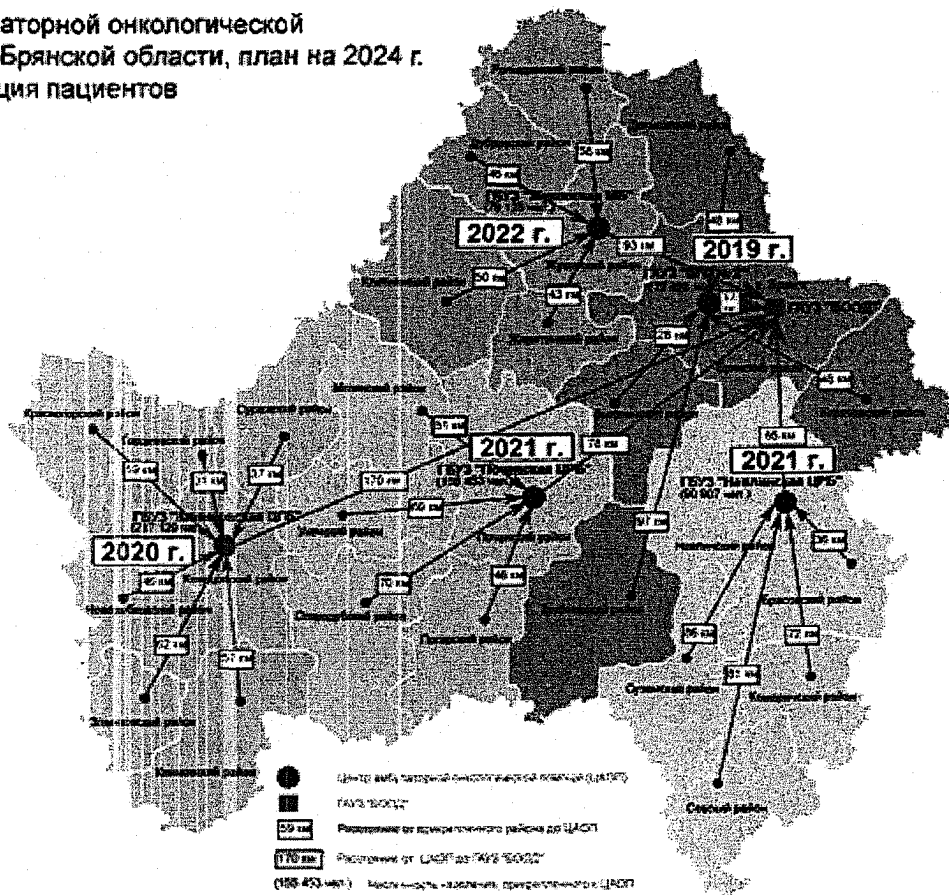
Таблица 159. Информация об организации смотровых кабинетов и цитологического скрининга

№ п/п	Медицинские организации, в которых расположены смотровой кабинет	Число смотровых кабинетов	Численность населения территории МО	Проводят цитологич. скрининг (да, нет)
	1	2	3	4
1	ГБУЗ «Брасовская ЦРБ»	1	18610	да
2	ГБУЗ «Брянская МБ»	6	64128	да
3	ГБУЗ «Сельцовская ГБ»	1	15867	да
4	ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	1	19202	да
5	ГБУЗ «Гордеевская ЦРБ»	1	9964	да
6	ГБУЗ «Дубровская ЦРБ»	1	16139	да
7	ГБУЗ «Дятьковская РБ им. В.А. Понизова»	4	55892	да
8	ГБУЗ «Жуковская МБ»	2	32710	да
9	ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»	2	30191	да
10	ГБУЗ «Клетнянская ЦРБ»	1	17219	да
11	ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	2	24686	да
12	ГБУЗ «Клинцовская ЦРБ»	0	16540	да
13	ГБУЗ «Комаричская ЦРБ»	1	15718	да
14	ГБУЗ «Красногорская ЦРБ»	1	11235	да
15	ГБУЗ «Мглинская ЦРБ»	1	15892	да
16	ГБУЗ «Навлинская МБ»	4	25983	да
17	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	2	49842	да
18	ГБУЗ «Злынковская ЦРБ»	1	11822	да
19	ГБУЗ «Погарская ЦРБ»	2	22043	да
20	ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	1	36267	да
21	ГБУЗ «Стародубская ЦРБ»	1	35458	да
22	ГБУЗ «Суземская ЦРБ»	2	14793	да
23	ГБУЗ «Суражская ЦРБ»	1	21221	да
24	ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»	2	32841	да
25	ГБУЗ «Унечская ЦРБ»	1	32921	да
26	ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 4»	3	110520	да
27	ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 5»	1	69135	да
28	ГБУЗ «Фокинская городская больница им. В.И. Гедройц»	1	12364	да
29	ГАУЗ «Брянская городская больница № 2»	2	67964	да
30	ГБУЗ «Брянская городская больница № 8»	2	8139	да
31	ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 1»	9	148724	да
32	ЧУЗ «РЖД-Медицина.»	0	31069	да
	<b>Итого</b>	<b>60</b>	<b>1168771</b>	<b>32</b>

Организация работы первичных онкокабинетов и центров амбулаторной онкологической помощи.

Таблица и карта с расстояниями

Центры амбулаторной онкологической помощи в МО Брянской области, план на 2024 г. и маршрутизация пациентов



### 1.5.2 Центры амбулаторной онкологической помощи, осуществляющие свою работу в Брянской области

наименование	Количество обслуживаемого населения	Год организации ЦАОП	Реквизиты правовых актов о создании ЦАОП	Срок начала оказания медицинской помощи
ГАУЗ «Брянская городская больница №2»	57080	2019	Приказ ДЗ Брянской области от 01.08.2019 №830 Приказ ГАУЗ «Брянская городская больница №2» от 19.08.2019 №366	25.11.2019
ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	61121	2020	Приказ ДЗ Брянской области от 09.09.2020 №834 Приказ ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ» от 10.09.2020 №351	21.09.2020
ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	36267	2021	Приказ ДЗ Брянской области от 26.02.2021 №214 Приказ ГБУЗ «Почепская ЦРБ» от 18.05.2021 №78/и	01.06.2021
ГБУЗ «Навлинская ЦРБ»	32539	2021	Приказ ДЗ Брянской области от 26.02.2021 №214 Приказ ГБУЗ «Навлинская ЦРБ» от 21.04.2021 №224	01.06.2021
ГБУЗ «Жуковская МБ»	28409	2022	Приказ ДЗ Брянской области от 01.04.2022 №362 Приказ ГБУЗ «Жуковская МБ» от 27.10.2022 №262	27.10.2022

## 1.5.3 Информация об оборудовании, задействованном в ранней диагностике ЗНО

**Таблица 160.** Перечень диагностического медицинского оборудования, задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания

№ п/п	Наименование медицинского оборудования		Наименование медицинской организации	Структурное подразделение	Условия функционирования	Кол-во исследований в смену	Кол-во смен
1	2		3	4	5	6	7
1	рентгеновские аппараты	Р.Д.К. «Медикс-Р-Амико»	ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	7	круглос уточно
2	флюорографы	Реникс -ф5000	ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	18	1 смена
3	рентгеновские аппараты	«Медикс-Р-АМИКО»	ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	6	Круглос уточно
4	флюорографы	ФЦМ Барс «РЕНЕКС»	ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	46	2 смены
5	маммографы	«Маммо-4-"МТ»	ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	4	Круглос уточно
6	рентгеновские аппараты	«X-Ray TIMEX 70» мобильный	ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	передвижное	2	Круглос уточно
7	рентгеновские аппараты	«РУНЕКС-2»	ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	8	Круглос уточно
8	маммографы	МАММОГРАФН «Италрэй»	ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	7	1 смена
9	рентгеновские аппараты	КРД «ОКО ЭЛЕКТРОН»	ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	8	Круглос уточно
10	рентгеновские аппараты	УН и КФД - МТ - плюс	ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	6	1 смена
11	флюорографы	Флюорограф «КАРС» - С2	ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	15	1 смена
12	маммографы	Маммограф рентгеновский «Маммо-4- "МТ»	ГАУЗ «БГП № 4»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	20	2 смены
13	рентгеновские аппараты	Аппарат рентгенодиагностический «УНИЭКСПЕРТ»	ГАУЗ «БГП № 4»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	45	круглос уточно

14	флюорографы	Флюорограф малодозовый ФМЦ «НП-О»	ГАУЗ «БГП № 4»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	64	2 смены
15	флюорографы	Флюорограф цифровой малодозовый «ФЦМ- Альфа 4К»	ГАУЗ «БГП № 4»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	54	2 смены
16	компьютерные томографы	REvolution EVO	ГАУЗ «БГБ № 4»	рентгенодиагностическое	стационарное	52	круглос точно
17	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский «УниКорД-МТ-Плюс»	ГБУЗ «БГДБ № 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	21	2 смены
18	компьютерные томографы	Symbia	ГАУЗ «БКДЦ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	3	1 смена
19	магнитно- резонансные томографы	ECHELON 1.5/HITACHI	ГАУЗ «БКДЦ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	8	1 смена
20	магнитно- резонансные томографы	TMPrnm-РЕНЕКС	ГАУЗ «БКДЦ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	3	1 смена
21	маммографы	GIOTTO IMAGE	ГАУЗ «БКДЦ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	15	1 смена
22	маммографы	Комплекс маммографический «КРП- Тандем»	ГАУЗ «БКДЦ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	10	1 смена
23	рентгеновские аппараты	АРЦ- «ОКО/ЗАО"НИПК"ЭЛЕК ТРОН»	ГАУЗ «БКДЦ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	13	1 смена
24	рентгеновские аппараты	Аппарат рентгенодиагностический «униэксперт»	ГАУЗ «БКДЦ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	12	1 смена
25	рентгеновские аппараты	MATRIX 30 «IBIS X-ray SYSTEMS»	ГБУЗ «Жуковская МБ»	рентгенодиагностическое	передвижное	2	круглос точно
26	компьютерные томографы	«BRIGHTSPEED»	ГБУЗ «Жуковская МБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	5	круглос точно
27	флюорографы	ФЦ-01 "Электрон»	ГБУЗ «Жуковская МБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	5	1 смена
28	флюорографы	Передвижной флюорографический комплекс ВМК 303306-01	ГБУЗ «Жуковская МБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	57	1 смена

29	рентгеновские аппараты	Цифровой комплекс КРД-«ПРОТОН»	ГБУЗ «Жуковская МБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	7	круглосуточно
30	маммографы	Комплекс маммографический «КРП-Тандем»	ГБУЗ «Жуковская МБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	8	1 смена
31	рентгеновские аппараты	УниКорД-МД Плюс	ГБУЗ «Стародубская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	14	2 смены
32	флюорографы	ПроСкан	ГБУЗ «Стародубская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	20	2 смены
33	маммографы	Маммо-4 МТ	ГБУЗ «Стародубская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	5	2 смены
34	магнитно-резонансные томографы	Signa HDxt 1.5T, GE Medical Systems, LLC, США	ГАУЗ «БОб№ 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	20	1 смена
35	компьютерные томографы	Ingenuity CT, «Филипс Медикал Системс»	ГАУЗ «БОб№ 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	15	круглосуточно
36	рентгеновские аппараты	РИМ, Москва	ГАУЗ «БОб№ 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	5	круглосуточно
37	магнитно-резонансные томографы	МРТ Multiva 1.5T, «Филипс Хэлскеа»	ГАУЗ «БОб№ 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	16	1 смена
38	рентгеновские аппараты	КРД-СМ50/125-1, ООО «СпектрАп»	ГАУЗ «БОб№ 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	21	1 смена
39	рентгеновские аппараты	Униэксперт 2 плюс, УП «АДАНИ», Беларусь	ГАУЗ «БОб№ 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	25	круглосуточно
40	компьютерные томографы	КТ SOMATOM Rerspective, SIEMENS	ГАУЗ «БОб№ 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	83	круглосуточно
41	рентгеновские аппараты	АРП Mobildrive	ГАУЗ «БОб№ 1»	рентгенодиагностическое	передвижное	1	круглосуточно
42	рентгеновские аппараты	АРП Mobildrive	ГАУЗ «БОб№ 1»	рентгенодиагностическое	передвижное	2	круглосуточно
43	компьютерные томографы	КТ SOMATOM Confidence	ГАУЗ «БОб№ 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	12	круглосуточно
44	магнитно-резонансные томографы	МРТ MAGNETOM ESSENZA	ГАУЗ «БОб№ 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	14	1 смена
45	рентгеновские	КРД-СМ50/125-1	ГБУЗ «Гордеевская	рентгенодиагностическое	амбулаторное	6	1 смена

	аппараты	«СПЕКТРА П»	ЦРБ»				
46	рентгеновские аппараты	РДК50/6	ГБУЗ «Дятьковская РБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	5	круглос уточно
47	рентгеновские аппараты	КЛИНОДИДЖИТ	ГБУЗ «Дятьковская РБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	6	круглос уточно
48	маммографы	Маммо - 4МТ	ГБУЗ «Дятьковская РБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	7	1 смена
49	флюорографы	КФП-Ц	ГБУЗ «Дятьковская РБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	53	1 смена
50	флюорографы	"ПроСкан»	ГБУЗ «Дятьковская РБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	81	1 смена
51	рентгеновские аппараты	Ренекс-2	ГБУЗ «Дятьковская РБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	74	1 смена
52	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский КРД	ГАУЗ «БГБ № 2»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	10	2 смены
53	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгенодиагностический КРД	ГАУЗ «БГБ № 2»	рентгенодиагностическое	стационарное	3	круглос уточно
54	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгенодиагностический КРТ-«ОКО»	ГАУЗ «БГБ № 2»	рентгенодиагностическое	стационарное	9	круглос уточно
55	рентгеновские аппараты	Установкарентгенодиагностическая CLINODIGIT	ГАУЗ «БГБ № 2»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	8	2 смены
56	флюорографы	Аппарат рентгенографический АРтЦ-РП Програф	ГАУЗ «БГБ № 2»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	24	2 смены
57	компьютерные томографы	Комплекс томографический КТР № GP0001605	ГАУЗ «БГБ № 2»	рентгенодиагностическое	стационарное	38	круглос уточно
58	маммографы	Система маммографическая МХ модель 600	ГАУЗ «БГБ № 2»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	10	1 смена
59	флюорографы	Флюорограф цифровой ООО «С.П.Геллик»	ГАУЗ «БГП № 5»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	67	2 смены
60	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский «СпектрАп»	ГАУЗ «БГП № 5»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	17	2 смены

61	маммографы	Маммограф рентгеновский «Маммо - 4МТ	ГАУЗ «БГП № 5»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	7	2 смены
62	рентгеновские аппараты	«ОКО»	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	5	круглос точно
63	рентгеновские аппараты	«Мультик»	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	16	1 смена
64	маммографы	МЗ-01-ТМО	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	20	1 смена
65	флюорографы	Максима	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	38	1 смена
66	флюорографы	ЦРДК-УР	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	42	1 смена
67	рентгеновские аппараты	Медик Р Аико	ГБУЗ «Суземская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	2	2 смены
68	флюорографы	ФМЦС-Проскан	ГБУЗ «Суземская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	32	2 смены
69	флюорографы	Флюорограф цифровой ФЦС «Рентех»	ГБУЗ «Мглинская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	24	1 смена
70	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский «Спектрал КРД-СМ 50/125-1»	ГБУЗ «Брасовская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	26	1 смена
71	флюорографы	Аппарат малодозный цифровой АМЦР-1	ГБУЗ «Брасовская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	28	1 смена
72	флюорографы	ФЦ-9 «Электрон»	ГБУЗ «Сельцовская ГБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	34	1 смена
73	рентгеновские аппараты	Уникорд-плюс	ГБУЗ «Сельцовская ГБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	12	круглос точно
74	маммографы	маммограф МАММО-4(МТ)	ГБУЗ «Погарская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	5	1 смена
75	компьютерные томографы	томограф компьютерный «ОПТИМА СТ540»	ГБУЗ «Погарская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	18	круглос точно



76	магнитно-резонансные томографы	MRT-«BRIVO» MR355 1,5T	ГБУЗ «БОДБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	9	1 смена
77	рентгеновские аппараты	КРТ	ГБУЗ «БОДБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	5	1 смена
78	рентгеновские аппараты	СД-РА-«ТМО»	ГБУЗ «БОДБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	3	1 смена
79	рентгеновские аппараты	РИМ	ГБУЗ «БОДБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	16	1 смена
80	рентгеновские аппараты	КРТ-«ОКО»	ГБУЗ «БОДБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	14	1 смена
81	рентгеновские аппараты	РЕНЕКС	ГБУЗ «БОДБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	28	1 смена
82	рентгеновские аппараты	КРД- «ОКО»/АО «НИПК «Электрон»	ГАУЗ «БООД»	рентгенодиагностическое	стационарное	5	ежедневный
83	рентгеновские аппараты	КРТ-«ОКО"/ЗАО «НИПК «Электрон»	ГАУЗ «БООД»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	18	ежедневный
84	рентгеновские аппараты	Моби-Рен 4/ ООО «МТл»	ГАУЗ «БООД»	рентгенодиагностическое	передвижное	1	ежедневный
85	рентгеновские аппараты	Mobildrive / БМИ, Биомедикал Интернэшнл Италия	ГАУЗ «БООД»	рентгенодиагностическое	передвижное	1	ежедневный
86	рентгеновские аппараты	Mobildrive / БМИ, Италия	ГАУЗ «БООД»	рентгенодиагностическое	передвижное	1	ежедневный
87	маммографы	Маммо-5 МТ/АО «МТл»	ГАУЗ «БООД»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	1	ежедневный
88	маммографы	«Маммо-5МТ»	ГАУЗ «БООД»	рентгенодиагностическое	стационарное	30	ежедневный
89	компьютерные томографы	Brillians CT BigBore / Philips США	ГАУЗ «БООД»	рентгенодиагностическое	стационарное	18	ежедневный
90	магнитно-резонансные томографы	Signa HDx 1.5T / GE Medikal Systems США	ГАУЗ «БООД»	рентгенодиагностическое	стационарное	10	ежедневный
91	рентгеновские аппараты	SIEMENS РДК-D-800-S	ГАУЗ «БГБ № 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	6	круглосуточно
92	маммографы	Цифровой Маммо РПц	ГАУЗ «БГБ № 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	3	1 смена

93	компьютерные томографы	MCKT Bright Speed 16 GE	ГАУЗ «БГБ № 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	10	круглос уточно
94	магнитно-резонансные томографы	Томограф магнитно-резонансный SIGNA Creator	ГАУЗ «БГБ № 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	5	2 смены
95	рентгеновские аппараты	КРД-ПРОТОН ТУ9442-001-81267127-2010	ГАУЗ «БГБ № 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	6	круглос уточно
96	рентгеновские аппараты	«УНИЭКСПЕРТ 2 плюс»	ГАУЗ «БГБ № 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	18	круглос уточно
97	рентгеновские аппараты	Jolli Plus модель Jolli 4 Plus	ГАУЗ «БГБ № 1»	рентгенодиагностическое	передвижное	3	круглос уточно
98	рентгеновские аппараты	Jolli Plus модель Jolli 4 Plus	ГАУЗ «БГБ № 1»	рентгенодиагностическое	передвижное	1	круглос уточно
99	магнитно-резонансные томографы	магнитно-резонансный томограф MAGNETOM Aera	ГАУЗ «БГБ № 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	10	1 смена
100	компьютерные томографы	Система компьютерной томографии incisive CT	ГАУЗ «БГБ № 1»	рентгенодиагностическое	стационарное	8	круглос уточно
101	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский КРД-СМ 50/125/1 «СпектрАп»	ГБУЗ «Дубровская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	9	2 смены
102	флюорографы	Аппарат флюорографический «РЕНЕКС-Ф5000»	ГБУЗ «Дубровская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	25	2 смены
103	рентгеновские аппараты	MULTIX PRO	ГБУЗ «Красногорская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	10	круглос уточно
104	флюорографы	ФЦ -01 «Электрон»	ГБУЗ «Красногорская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	19	круглос уточно
105	рентгеновские аппараты	CLINODIGIT Италия	ГБУЗ «Клинцовская ГБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	16	1 смена
106	рентгеновские аппараты	флюорограф Про-Скан-2000 Россия	ГБУЗ «Клинцовская ГБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	30	2 смены
107	рентгеновские аппараты	КРТ ОКО Россия	ГБУЗ «Клинцовская ГБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	2	1,5 смены
108	рентгеновские	CLINODIGIT Италия	ГБУЗ «Клинцовская	рентгенодиагностическое	стационарное	13	круглос

	аппараты		ГБ»				уточно
109	рентгеновские аппараты	Мобирен 5 МТ Россия	ГБУЗ «Клиновская ГБ»	рентгенодиагностическое	передвижное	1	круглос уточно
110	маммографы	Маммограф Маммо-4 МТ Россия	ГБУЗ «Клиновская ГБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	26	2 смены
111	магнитно-резонансные томографы	МР-томограф Signa Ovation Китай	ГБУЗ «Клиновская ГБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	6	круглос уточно
112	флюорографы	Цифровой малодозный «ФЦМ-Альфа»	ГБУЗ «Клиновская ГБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	40	1 смена
113	флюорографы	ФЦ-01 «Электрон»	ГБУЗ «Фокинская ГБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	18	1 смена
114	рентгеновские аппараты	СД-РАбт-«ТМО»	ГБУЗ «Фокинская ГБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	14	1 смена
115	флюорографы	флюорограф малодозный цифровой «ФЦ01 Электрон»	ГБУЗ «Злынковская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	3	1 смена
116	рентгеновские аппараты	комплекс рентгеновский диагностический КРД	ГБУЗ «Злынковская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	5	круглос уточный
117	рентгеновские аппараты	КРД-СМ 50/125 СпектрАп	ГАУЗ «БГП № 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	12	2 смены
118	флюорографы	Проскан 7000	ГАУЗ «БГП № 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	163	2 смены
119	рентгеновские аппараты	«УНИЭКСПЕРТ 2 плюс»	ГАУЗ «БГП № 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	18	круглос уточно
120	рентгеновские аппараты	«MULTIX-PRO»	ГАУЗ «БГП № 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	17	2 смены
121	флюорографы	«РЕНЕКС-Ф5000»	ГАУЗ «БГП № 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	8	2 смены
122	маммографы	МАММО-R AMICO	ГАУЗ «БГП № 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	7	2 смены
123	рентгеновские аппараты	КРД-СМ50/125-1"СПЕКТРАП"	ГАУЗ «БГП № 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	8	2 смены
124	флюорографы	Флюорограф цифровой ФЦ-01 «Электрон»	ГАУЗ «БГП № 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	76	2 смены
125	рентгеновские аппараты	Комплекс КРД-СМ50/125-1 «СПЕКТРАП»	ГАУЗ «БГП № 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	8	2 смены
126	флюорографы	Флюорограф цифровой ФЦ «ОКО»	ГАУЗ «БГП № 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	64	2 смены

127	маммографы	Маммо-4-«МТ»	ГАУЗ «БГП № 1»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	9	2 смены
128	маммографы	Маммо-4-«МТ»	ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	2	1 смена
129	флюорографы	«ФЦ-01 "Электрон»	ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	3	1 смена
130	рентгеновские аппараты	КРД «ОКО»	ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	10	1 смена
131	рентгеновские аппараты	КРД «ОКО»	ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	20	круглос уточно
132	флюорографы	аппарат малодозовый цифровой АМЦР1	ГБУЗ «БГБ № 8»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	8	в 2 смены
133	рентгеновские аппараты	аппарат рентгенографический Siemens multix PRO	ГБУЗ «БГБ № 8»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	7	в 2 смены
134	флюорографы	ФМцс-ПроСкан-2000	ГБУЗ «Комаричская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	99	1 смена
135	рентгеновские аппараты	СМ50/125/1 СПЕКТР АП	ГБУЗ «Комаричская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	13	ежеднев но круглос уточно
136	компьютерные томографы	Aguillion	ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	2	круглос уточно
137	маммографы	Маммо-4-МТ	ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	9	1 смена
138	рентгеновские аппараты	Clinodigit	ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	18	круглос уточно
139	флюорографы	РЕНЕКС-Ф5000	ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	29	1 смена
140	маммографы	Маммо-4МТ-Плюс	ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	7	1 смена
141	рентгеновские аппараты	СД-РАБт*ТМО*/ТМО НИИЭМ	ГБУЗ «Суражская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	21	1 смена
142	рентгеновские аппараты	Комплект рентгеновский «РЕНЕКС-РЦ»	ГБУЗ «Суражская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	5	круглос уточно
143	флюорографы	Аппарат флюорографический «РЕНЕКС-Ф 5000»	ГБУЗ «Суражская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	119	1 смена

144	маммографы	Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический на базе шасси ПАЗ (передвижной маммограф)	ГБУЗ «Суражская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	29	1 смена
145	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский «Уникод-МТ-плюс»	ГБУЗ «Унечская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	17	в 2 смены
146	маммографы	Маммограф рентгеновский МАММО-4-МТ	ГБУЗ «Унечская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	5	в 1 смену
147	флюорографы	цифровой флюорограф ПроСкан-200	ГБУЗ «Унечская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	40	в 1 смену
148	компьютерные томографы	КТ аппарат Philips	ГБУЗ «Унечская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	64	круглос уточно
149	флюорографы	ПроСкан7000	ГБУЗ «Клетнянская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	16	1 смена
150	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский «РЕНЕКС-РЦ»	ГБУЗ «Клетнянская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	21	1 смена
151	флюорографы	Ренекс Ф 5000	ГБУЗ «Навлинская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	33	1 смена
152	компьютерные томографы	Access СТ с принадлежностями	ГБУЗ «Навлинская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	12	круглос уточно
153	рентгеновские аппараты	ПроСкан-7000	ГБУЗ «Навлинская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	29	1 смена
154	рентгеновские аппараты	Маммограф цифровой «МЕДИМА»	ГБУЗ «Навлинская ЦРБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	7	1 смена
155	рентгеновские аппараты	КРД-СДСпектрАп	ГБУЗ «Брянская МБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	7	1 смена
156	рентгеновские аппараты	Ренекс Рц	ГБУЗ «Брянская МБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	44	1 смена
157	маммографы	МАММО РЦЦ	ГБУЗ «Брянская МБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	8	1 смена
158	маммографы	МаММО 4-МТ	ГБУЗ «Брянская МБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	10	1 смена
159	флюорографы	Ренекс Ф5000	ГБУЗ «Брянская МБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	70	1 смена

160	флюорографы	ПроСкан7000	ГБУЗ «Брянская МБ»	рентгенодиагностическое	амбулаторное	122	1 смена
161	рентгеновские аппараты	РЕНЕКС-2	ГБУЗ «Брянская МБ»	рентгенодиагностическое	стационарное	13	в 2 смены

**Таблица 161.** Перечень диагностического медицинского оборудования (гастроскопы, колоноскопы, бронхоскопы), задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания.

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное, передвижное)	Количество исследований в смену (всего)	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Гастроскопы-11, колоноскопы-5, бронхоскопы-5	ГАУЗ «Брянская областная больница № 1»	Эндоскопия	Передвижное	20-30	Круглосуточно
			Амбулаторное		
Гастроскопы-4, колоноскопы-2, бронхоскопы-2	ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»	Эндоскопия	Передвижное	20-30	Круглосуточно
			Амбулаторное		
Гастроскопы-6, колоноскопы-1, бронхоскопы-2	ГАУЗ «Брянская городская больница № 4»	Эндоскопия	Передвижное	20-25	Круглосуточно
			Амбулаторное		
Гастроскопы-3, колоноскопы-2	ГАУЗ «Брянская городская больница № 2»	Эндоскопия	Передвижное	10-15	Круглосуточно
			Амбулаторное		
Гастроскопы-7, колоноскопы-3, бронхоскопы-2	ГБУЗ «Брянская МБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника, стационар хирургия	Передвижное	10-15	Круглосуточно
			Стационарное		
Гастроскопы-3, колоноскопы-2, бронхоскопы-1	ГБУЗ «Дятьковская РБ им. В.А. Понизова»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	10-15	Круглосуточно
Гастроскопы-2	ГБУЗ «Жуковская МБ»	Эндоскопия (кабинет),	Передвижное	5-8	1 смена

		поликлиника			
Гастроскопы-3, колоноскопы-1	ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), стационар	Передвижное	10-12	1 смена
Гастроскопы-12, колоноскопы-2, бронхоскопы-1	ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	Эндоскопия	Передвижное	10-16	Круглосуточно
			Амбулаторное		
		Стационарное			
Гастроскопы-7, колоноскопы-2, бронхоскопы-1	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	10-20	Круглосуточно
Гастроскопы-4, колоноскопы-2	ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	7-12	1 смена
Гастроскопы-3	ГБУЗ «Навлинская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	5-10	1 смена
Гастроскопы-2	ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	5-10	1 смена
Гастроскопы-3	ГБУЗ «Унечская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	5-10	1 смена
Гастроскопы-1	ГАУЗ «Брянская городская больница № 8»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	5-10	1 смена
Гастроскопы-1	ГБУЗ «Брасовская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	5-10	1 смена
Гастроскоп-1	ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	5-10	1 смена
Гастроскопы-2	ГБУЗ «Гордеевская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	3-8	1 смена
Гастроскопы-2, колоноскопы-1	ГБУЗ «Дубровская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	5-8	1 смена
Гастроскопы-2	ГБУЗ «Злынковская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	3-8	1 смена
Гастроскопы-3	ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	5-12	1 смена
Гастроскопы-2, колоноскопы-1	ГБУЗ «Комаричская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	10-12	1 смена
Гастроскопы-1	ГБУЗ «Клетнянская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	5-8	1 смена
Гастроскопы-1	ГБУЗ «Красногорская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет),	Передвижное	3-8	1 смена

		поликлиника			
Гастроскопы-2	ГБУЗ «Мглинская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	3-8	1 смена
Гастроскопы-2, колоноскопы-1	ГБУЗ «Погарская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	3-8	1 смена
Гастроскопы-2	ГБУЗ «Навлинская ЦРБ» (ГБУЗ «Севская ЦРБ»)	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	5-10	1 смена
Гастроскопы-2, колоноскопы-1	ГБУЗ «Стародубская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	5-10	1 смена
Гастроскопы-2	ГБУЗ «Суражская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	3-8	1 смена
Гастроскопы-2	ГБУЗ «Суземская ЦРБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	3-8	1 смена
Гастроскопы-2, колоноскопы-1	ГБУЗ «Сельцовская ГБ»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	3-8	1 смена
Гастроскопы-1	ГБУЗ «Фокинская ГБ»	Эндоскопия	Передвижное	3-8	1 смена
Гастроскопы-10 Колоноскопы-6 Бронхоскопы-6	ГАУЗ «БООД»	Эндоскопия	Передвижное Амбулаторное Стационарное	20-30	1 смена
Гастроскопы-4, колоноскопы-4, бронхоскопы-2	ГАУЗ «БКДЦ»	Эндоскопия	Передвижное	20-30	1 смена
Гастроскопы-3, колоноскопы-1, бронхоскопы-2	ГАУЗ «БОДБ»	Эндоскопия	Передвижное	10-15	Круглосуточно
Гастроскопы-5, колоноскопы-1	ГБУЗ «ГП 1»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	15-20	1 смена
Видеогастроскопы – 2, Гастроскопы-6, колоноскопы-1	ГБУЗ «ГП 4»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	20-30	1 смена
Гастроскопы-3, колоноскопы-1	ГБУЗ «ГП 5»	Эндоскопия (кабинет), поликлиника	Передвижное	10-15	1 смена
Гастроскопы-2	ГАУЗ «БОКД»	стационар	Передвижное	5-8	1 смена



**Таблица 162.** Перечень диагностического медицинского оборудования (УЗ-сканеры), задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания.

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное, передвижное)	Количество исследований в смену (всего)	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Систем. ультр. диагн AriettaV70	ГАУЗ «БОБ №1»	УЗ и ФД	Передвижное	1-2	Круглосуточно
Систем. ультр. диагн Affiniti70	ГАУЗ «БОБ №1»	УЗ и ФД	Передвижное	2-3	1 смена
Систем. ультр. диагн. Logiq V2	ГАУЗ «БОБ №1»	УЗ и ФД	Передвижное	0,5	Круглосуточно
Систем. ультр. диагн ALOKA SSD-3500	ГАУЗ «БОБ №1»	УЗ и ФД	Передвижное	10	1 смена
Аппарат УЗИ «Aloka SSD-3500»	ГБУЗ «Суземская ЦРБ»	поликлиника	Передвижное	0,6	1 смена
Аппарат УЗИ «Aloka SSD-1400»	ГБУЗ «Суземская ЦРБ»	поликлиника	Передвижное	0,6	1 смена
SAMSUNG HS-40	ГАУЗ «БГП №4»	УЗ и ФД	Передвижное	2-3	1 смена
SAMSUNG HS-40	ГАУЗ «БГП №4»	УЗ и ФД	Передвижное	1-2	1 смена
SAMSUNG HS-50	ГАУЗ «БГП №4»	УЗ и ФД	Передвижное	1-2	1 смена
My Lab-20	ГАУЗ «БГП №4»	УЗ и ФД	Передвижное	1-2	1 смена
My Lab-70	ГАУЗ «БГП №4»	УЗ и ФД	Передвижное	1-2	1 смена
Сист.ультр. диагн.SA-X8 Medison CO	ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	Взрослая поликлиника	Передвижное	0,5	1
Сист.ультр. диагн.SA-X8 Medison CO	ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	Взрослая поликлиника	Передвижное	0,5	1
Сист.ультр. диагн.SA-X8 Medison CO	ГБУЗ«Почепская ЦРБ»	Взрослая поликлиника	Передвижное	0,5	1

Сист.ультр. диагн. HS50 «Samsung Medison CoLTD»	ГБУЗ«Почепская ЦРБ»	Приемное отделение	Передвижное	0,5	1
Vivid N8 Pro	ГАУЗ «БГП №5»	УЗ и ФД	Передвижное	6	1
Aloka SSD 350	ГАУЗ «БГП №5»	УЗ и ФД	Передвижное	1	1
Samsung Madison	ГАУЗ «БГП №5»	Женская консультация	Передвижное	0	Нет врача
Philips ClearVue 350	ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	Лабораторный корпус поликлиники	Передвижное	0,5	2
LODIGIC TM 100 PRO 100	ГБУЗ «Злынковская ЦРБ»	УЗИ Кабинет	Передвижное	1	1
MEDISON SA600	ГБУЗ «Злынковская ЦРБ»	УЗИ Кабинет	Передвижное	1	1
Сист.ультр. диагн. S20Exp с принадлежностями	ГБУЗ «Гордеевская ЦРБ»	Поликлиника	Передвижное	0,5	Круглосуточно
Сист.ультр. диагн. S20Exp с принадлежностями	ГБУЗ «Гордеевская ЦРБ»	Поликлиника	Передвижное	0,5	Круглосуточно
Samsung PS80A-RUS	ГБУЗ«Стародубская ЦРБ»	Поликлиника	Передвижное	0,6	Круглосуточно
MYLab Seven	ГБУЗ«Стародубская ЦРБ»	Поликлиника	Передвижное	0.5	Круглосуточно
Аппарат VIVID T8	ГБУЗ «Погарская ЦРБ»	Поликлиника	Передвижное	0.5	2
Аппарат VIVID -3	ГБУЗ «Погарская ЦРБ»	Поликлиника	Передвижное	1	2
Аппарат Лоджик V2 V1	ГБУЗ «Погарская ЦРБ»	Поликлиника	Передвижное	1	2
УЗ-аппарат Esaote May Lab-70	ГАУЗ «БГП № 1»	Корпус 1	Передвижное	0.5	2
Samsung HS-40	ГАУЗ «БГП № 1»	Корпус 2	Передвижное	1-2	2
УЗ-аппарат NEMIO	ГАУЗ «БГП № 1»	Корпус 3	Передвижное	1-2	1
УЗ-аппарат LODIG200	ГАУЗ «БГП № 1»	Корпус 4	Передвижное	0.3	1
УЗ сканер Soonace X8	ГАУЗ «БГП № 1»	Корпус 5	Передвижное	0.5	2
УЗ-аппарат Logic-200	ГАУЗ «БГП № 1»	Корпус 6	Передвижное	0.3	1

«Лоджик3»	ГАУЗ «БКДЦ»	УЗ и ФД	Передвижное	1-2	
«Май Лаб-30»	ГАУЗ «БКДЦ»	УЗ и ФД	Передвижное	1-2	1
«Май Лаб-30»	ГАУЗ «БКДЦ»	УЗ и ФД	Передвижное	1-2	1
«Аиксплорер»	ГАУЗ «БКДЦ»	УЗ и ФД	Передвижное	1-2	1
«МЕДИСОН Акувикс А-30»	ГАУЗ «БКДЦ»	УЗ и ФД	Передвижное	1-2	1
«Филипс Аффинити 50»	ГАУЗ «БКДЦ»	УЗ и ФД	Передвижное	1-2	1
«Филипс Аффинити 50»	ГАУЗ «БКДЦ»	УЗ и ФД	Передвижное	1-2	1
Аппарат УЗ «Sono Scape»	ГБУЗ «Унечская ЦРБ»	Поликлиника	Передвижное	0.5	1
Аппарат УЗ «Mirror»	ГБУЗ «Унечская ЦРБ»	Поликлиника	Передвижное	0.5	1
Ап-т Loqig-200	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Передвижное	0,082	1
Ап-т «Карис Плюс»	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Передвижное	0,18	1
Ап-т «Шимадзу»	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Передвижное	0,086	1
Ап-т «Аюса»	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Передвижное	0.18	1
Система УЗ Loqig-8	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Передвижное	0,068	1
Система УЗ «Эксплорер 2100»	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Передвижное	0,073	1
Ап-т Loqig-100	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Передвижное	0,027	1
Samsung HS-RVS	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»	Отделение лучевой диагностики	Передвижное	0,041	1
Система УЗ Loqig-3	ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	Поликлиника №1	Передвижное	6	1
УЗ сканер HS 2000 Honda ELECTRONICS	ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	Поликлиника №1	Передвижное	4	1
Система УЗ Loqio 200	ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	Поликлиника №2	Передвижное	5	1
Система УЗ Loqio 200	ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	Консультативно- диагностическое	Передвижное	15	1

		отделение			
УЗ сканер Maylab 50 с принадлежностями	ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	Консультативно-диагностическое отделение	Передвижное	7	1
УЗ сканер Maylab 50 с принадлежностями	ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	Консультативно-диагностическое отделение	Передвижное	7	1
Система УЗ Samsung HS50-RUS принадлежностями	ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	Отделение диагностическое отделение	Передвижное	6	1
Система УЗ Loqio 200	ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	Женская консультация	Передвижное	5	1
Система УЗ Samsung RS70-RUS принадлежностями	ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	Стационар	Передвижное	4	1
УЗ экспертного класса Sono skate S35	ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	Роддом (гинекологическое отделение)	Передвижное	1	1
УЗИ сканер Samsung UGEO H60	ГБУЗ «БГБ № 8»	Стационар	Передвижное	0.3	1
УЗ система HS70A-RUS с принадлежностями	ГАУЗ «БГБ № 1»	Отд.УЗ и ФД	Передвижное	1-2	1
УЗ медицинская Loqig V2 с принадлежностями	ГАУЗ «БГБ № 1»	Отд.УЗ и ФД	Передвижное	1	Круглосуточно
УЗ система Book XP	ГБУЗ «Дятьковская РБ им.В.А.Понизова»	Женская консультация	Передвижное	0.5	1
Система УЗ Loqig 200	ГБУЗ «Дятьковская РБ им.В.А.Понизова»	Женская консультация	Передвижное	0.5	1
Система УЗ Loqig 100	ГБУЗ «Дятьковская РБ им.В.А.Понизова»	Хирургическое отделение	Передвижное	0.5	круглосуточно
УЗ система Book XP	ГБУЗ «Дятьковская РБ им.В.А.Понизова»	Кардиологическое отделение	Передвижное	0.3	1
УЗИ сканер Vivid T-8	ГБУЗ «Дятьковская РБ им.В.А.Понизова»	Приемное отделение	Передвижное	1	круглосуточно
Система УЗ My Lab20	ГБУЗ «Дятьковская РБ	Женская консультация	Передвижное	1-2	1

	им.В.А.Понизова»				
Samsung HS50	ГАУЗ «БГБ № 2»	Женская консультация	Передвижное	1-2	1,5
Phillips Affiniti 70	ГАУЗ «БГБ № 2»	Хирургический корпус	Передвижное	1-2	1
ALOCA 3500	ГАУЗ «БГБ № 2»	Центральная поликлиника	Передвижное	1-2	2
ALOCA 4000	ГАУЗ «БГБ № 2»	Терапевтический корпус	Передвижное	2	1
LOGIQ F8	ГБУЗ «Брянская МБ»	Поликлиника Брянская МБ	Передвижное	1-2	5 смен
GE LOGIQ F8	ГБУЗ «Брянская МБ»	Поликлиника №2 Супонево	Передвижное	1-2	5 смен
Chison	ГБУЗ «Брянская МБ»	Поликлиника №2 Супонево	Передвижное	0,5	Круглосуточно
Aloca	ГБУЗ «Брянская МБ»	Стационар Брянская МБ	Передвижное	0,5	Круглосуточно
Sanothoch	ГБУЗ «Брянская МБ»	Жирятинская больница	Передвижное	1	1 смена в неделю
Система УЗ EPIQ5 с принадлежностями	ГБУЗ «Навлинская ЦРБ»	Отд.ФД (НАВЛЯ)	Передвижное	0,4	1
Система УЗ визуализации универсальная ( УЗИ «Рускан 60»	ГБУЗ «Навлинская ЦРБ»	Поликлиника Стационар (СЕВСК)	Передвижное	0,5	1
SonoScape (Cliyc)	ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»	Взрослая поликлиника	Передвижное	1	1
Esaote MqLab 70xvision	ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»	Стационарное отделение	Передвижное	1	1
УЗ аппарат НМ -70А-RUS (SAMS UNG)	ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	Поликлиника	Передвижное	1	1
УЗИ сканер Vivid Т-8 с принадлежностями	ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	Поликлиника	Передвижное	1,2	2
УЗ аппарат ALOCA 3500 с панелью управления	ГБУЗ «Климовская ЦРБ»	Поликлиника	Передвижное	0,5	1

УЗ визуализации универсальная сканер MySono U6-RUS с принадлежностями	ГБУЗ «Жуковская МБ»	Поликлиника	Передвижное	-	1
УЗ визуализации универсальная UGEO H60-RUS с принадлежностями	ГБУЗ «Жуковская МБ»	Поликлиника	Передвижное	1-2	1
УЗ медицинская HS50-RUS с принадлежностями	ГБУЗ «Жуковская МБ»	Поликлиника	Передвижное	1-2	1
УЗИ система HM-70A с 4-мя датчиками	ГБУЗ «БОДБ»	Отделение гематологии, онкологии и химиотерапии.	Передвижное	25	1
Лоджик-200	ГБУЗ «Комаричская ЦРБ»	Вспомогательное Лечебно-диагностическое отделение (каб. УЗИ)	Передвижное	0,5	1
Алока-3500	ГБУЗ «Комаричская ЦРБ»	Вспомогательное Лечебно-диагностическое Отделение (каб. УЗИ)	Передвижное	0,5	1
УЗ «LOGIQ-3»	ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»	Кабинет УЗД	Передвижное	0,3	1
УЗ «FLOCA»	ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»	Кабинет УЗД	Передвижное	0,1	1
УЗ «MihdrayDS-N6»	ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»	Кабинет УЗД	Передвижное	0,2	1
УЗ-сканер LOGIQ 200 PRO SERIES	ГБУЗ «Сельцовская ГБ»	Поликлиника	Передвижное	1,2	1
УЗ-сканер ALOCA Prosound SSD-3500SV	ГБУЗ «Сельцовская ГБ»	Поликлиника	Передвижное	1,5	1
Систем. ультр. диагн Epiq 5	ГАУЗ «БООД»	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики	амбулаторное, стационарное	20	1

Систем. ультр. диагн HS70A-RUS	ГАУЗ «БООД»	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики	амбулаторное, стационарное	20	1
Систем. ультр. диагн Voluson E6	ГАУЗ «БООД»	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики	амбулаторное, стационарное	20	1
Систем. ультр. диагн Voluson E6	ГАУЗ «БООД»	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики	амбулаторное, стационарное	20	1
УЗИ аппарат May Lab-70	ГАУЗ «БООД»	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики	амбулаторное, стационарное	10	1
Систем. ультр. диагн RS80A-RUS	ГАУЗ «БООД»	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики	амбулаторное, стационарное	20	1
Систем. ультр. Диагн Logiq S-6	ГАУЗ «БООД»	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики	передвижное	1	1
Портативный УЗИ Chison Sonotouch 80	ГАУЗ «БООД»	Отделение анестезиологии и реаниматологии	передвижное	1	круглосуточно

**Таблица 163.** Актуальная организация работы первичных онкологических кабинетов, отделений и ЦАОП в Брянской области

№ п/п	Муницип. образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОКЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОКЦАОП	Количество врачей-онкологов		Расстояние до регионального онкологического диспансера км.
			Первичный онкологический кабинет/отделение (ПОК/ПОО)	Центр амбулаторной поликлинической помощи (ЦАОП) (год открытия)			Физических лиц	Штатных должностей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Брасовский р-н	18610	1		ГБУЗ «Брасовская центральная районная больница» (242300, п. Локоть, ул. Липовая аллея, д. 20)	55	1	1	98
2	Брянский р-н	64128	2		ГБУЗ «Брянская межрайонная больница» (241525, с. Глинищево, ул. Больничная, д. 4)	70	2	2,75	21
3	Жирятинский р-н	6515				33	0	0,25	43
4	г. Сельцо	15867	1		ГБУЗ «Сельцовская городская больница» (241550, г. Сельцо, ул. Свердлова, д. 2)	25	1	1	32
5	Выгоничский р-н	19202	1		ГБУЗ «Выгоничская центральная районная больница» (243360, п. Выгоничи, ул. Больничная, д. 1)	30	0	0,25	28
6	Гордеевский р-н	9964	1		ГБУЗ «Гордеевская центральная районная больница» (243650, с. Гордеевка, ул. Ленина, д. 2)	30	0	1	210
7	Дубровский р-н	16139	1		ГБУЗ «Дубровская центральная районная больница» (242750, пгт. Дубровка, 1-й Микрорайон, д. б/н)	40	0	1	86
8	Дятьковский р-н	55892	1		ГБУЗ «Дятьковская районная больница им. В.А. Понизова» (242603, г. Дятьково, ул. Ленина, д. 218)	40	0	1	37



9	г. Фокино	12364	1		ГБУЗ «Фокинская городская больница им. В.И. Гедройц» (242611, г. Фокино, ул. Карла Маркса, д. 12)	25	0	1	27
10	Жуковский р-н	32710	2	1 (2022 г.)	ГБУЗ «Жуковская межрайонная больница» (242702, г. Жуковка, пер. Первомайский, д. 19а)	31	0	1,5	30
11	Рогнединский р-н	6160				36	0	1	100
12	Карачевский р-н	30191	1		ГБУЗ «Карачевская центральная районная больница» (242500, г. Карачев, ул. Первомайская, д. 148)	50	1	1	47
13	Клетнянский р-н	17219	1		ГБУЗ «Клетнянская центральная районная больница» (242820, п. Клетня, ул. Заозерная, д. 33)	30	0	1	94
14	Климовский р-н	24686	1		ГБУЗ «Климовская центральная районная больница» (243040, пгт. Климово, ул. Полевая, д. 34)	45	1	1,25	200
15	Клинцовский р-н	16540		1 (2020 г.)	ГБУЗ «Клинцовская центральная городская больница» (243140, г. Клинцы, пр-т Ленина, д. 58)	35	0	1	180
16	г. Клинцы	68952					2	5	
17	Комаричский р-н	15718	1		ГБУЗ «Комаричская центральная районная больница» (242400, пгт. Комаричи, ул. Осипенко, д. 69)	35	0	1	131
18	Красногорский р-н	11235	1		ГБУЗ «Красногорская центральная районная больница» (243160, п. Красная Гора, ул. Больничная, д. 55)	35	1	1	240
19	Мглинский р-н	15892	1		ГБУЗ «Мглинская центральная районная больница» (243220, г. Мглин, ул. Ленина, д. 35)	32	0	1	102
20	Навлинский р-н	25983	2	1 (2021 г.)	ГБУЗ «Навлинская центральная районная больница» (242130, пгт. Навля, ул. Полины Осипенко, д. 38а)	35	1	2,5	57
21	Севский р-н	14170				40	0	1	141

22	Новozyбков-ский р-н	49842	1		ГБУЗ «Новozyбковская центральная районная больница» (243020, г. Новozyбков, ул. Красная, д. 81)	35	1	2	208
23	Злынковский р-н	11822	1		ГБУЗ «Злынковская центральная районная больница» (243600, г. Злынка, ул. Карла Маркса, д. 32)	37	0	1	220
24	Погарский р-н	22043	1		ГБУЗ «Погарская центральная районная больница» (243550, пгт. Погар, ул. Октябрьская, д. 41)	30	1	1	130
25	Почепский р-н	36267	1	1 (2021 г.)	ГБУЗ «Почепская центральная районная больница» (243400, г. Почеп, ул. Мира, д. 68)	40	0	2,25	77
26	Стародубский р-н	35458	1		ГБУЗ «Стародубская центральная районная больница» (243240, г. Стародуб, ул. Семашко, д. 23)	50	1	1	150
27	Суземский р-н	14793	1		ГБУЗ «Суземская центральная районная больница» (242190, пгт. Суземка, ул. Первомайская, д. 83)	95	0	1	147
28	Суражский р-н	21221	1		ГБУЗ «Суражская центральная районная больница» (243500, г. Сураж, ул. Ворошилова, д. 39)	45	0	1	160
29	Трубчевский р-н	32841	1		ГБУЗ «Трубчевская центральная районная больница» (242220, г. Трубчевск, ул. Генерала Петрова, д. 15)	45	0	1	96
30	Унечский р-н	32921	1		ГБУЗ «Унечская центральная районная больница» (243300, г. Унеча, ул. Октябрьская, д. 54)	40	0	1	140
31	г. Брянск	110520	1		ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 4» (241050, г. Брянск, ул. Фокина, д. 40а)	0	1	4	0

32		148724	1		ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 1» (241035, г. Брянск, ул. Куйбышева, д. 3)	0	5	6	0
33		67964		1 (2019 г.)	ГАУЗ «Брянская городская больница № 2» (241047, г. Брянск, ул. Чернышевского, д. 52а)	0	2	3,5	0
34		69135	1		ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 5» (241004, г. Брянск, пр-т Московский, д. 99)	0	0	2,75	0
35		8139	1		ГБУЗ «Брянская городская больница № 8» (241902, г. Брянск, п. Белые Берега, ул. Карла Маркса, д. 12)	0	0	1	0
36		31069	1		ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» города Брянск» 241004, г. Брянск, Московский проспект, д.95	0	0	1	0
37	Итого	1168771	33	5			21	57	

Диагностическое медицинское оборудование, задействованное в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания, представлен: рентгенологическими аппаратами, маммографами, флюорографами, КТ аппаратами, МРТ аппаратами, УЗИ аппаратами, эндоскопическим оборудованием.

Количество рентгенологических аппаратов на 3 рабочих места составляет 21, из них действующих 20, из них со сроком эксплуатации свыше 10 (7) лет - 9.

Количество рентгенологических аппаратов на 2 рабочих места составляет 71, из них действующих 70, из них цифровых 47, со сроком эксплуатации свыше 10 (7) лет - 22.

Количество рентгенологических аппаратов на 1 рабочее место составляет 3, из них действующих 3, из них цифровых 1, со сроком эксплуатации свыше 10 (7) лет - 0.

Количество флюорографов-50. Все флюорографы цифровые, со сроком эксплуатации свыше 10 (7) лет - 0.

Палатные аппараты составляют 56, действующие - 54, со сроком эксплуатации свыше 10 (7) лет - 24.

Передвижные рентгенотелевизионные установки типа С - дуга - 16, все действующие, со сроком эксплуатации свыше 10 (7) лет - 5.

Рентгенологический аппарат - 1.

Количество маммографов составляет 36, действующих - 32, из них цифровые - 21, с функцией томосинтеза - 1, со сроком эксплуатации свыше 10 (7) лет - 11.

Компьютерные томографы - 24, действующие - 23, со сроком эксплуатации свыше 10 (7) лет - 5.

МР томографы - 11, действующие - 10, со сроком эксплуатации свыше 10 (7) лет - 3.

УЗИ аппаратов всего - 405, действующих 393, со сроком эксплуатации свыше 10 (7) лет - 179.

Аппараты для радионуклидной диагностики - 3, все действующие, со сроком эксплуатации свыше 10 (7) лет - 179.

Общее число аппаратов, подключенных к сети Интернет для передачи данных 213, из них подключенных к системе PACS 213.

Число эндоскопических аппаратов и оборудования всего - 193, действующих 163, из них видеогастроскопов - 67, видеоколоноскопов - 31, сигмоскопов - 4, ректороманоскопов (осветители) - 8, ректороманоскопов (тубусы) - 24, бронхоскопов - 43, лапароскопов - 20, гистероскопов - 31, цистоскопов - 25. Со сроком эксплуатации свыше 10 (7) лет - 101.

На территории ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» расположен ОП «Центр ядерной медицины» ООО «ПЭТ-Технолоджи Диагностика».

С 2019 по 2022 года в рамках региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» переоснащались медицинским

оборудованием три медицинские организации региона, участвующие в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями: ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер», ГАУЗ «Брянская областная больница № 1», ГАУЗ «Брянская городская больница № 1».

**За 2019 год** в ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» закуплено и введено в эксплуатацию 12 единиц оборудования.

В ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» закуплено и введено в эксплуатацию 28 единиц оборудования.

В ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер», закуплено и введено в эксплуатацию 28 единиц оборудования.

**За 2020 год** в ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» закуплено и введено в эксплуатацию 20 единиц оборудования.

В ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» закуплено и введено в эксплуатацию 9 единиц оборудования.

В ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер», закуплено и введено в эксплуатацию 35 единиц оборудования.

**За 2021 год** в ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» закуплено и введено в эксплуатацию 13 единиц оборудования.

В ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» закуплено и введено в эксплуатацию 30 единиц оборудования.

В ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер», закуплено и введено в эксплуатацию 37 единиц оборудования.

**За 2022 год** в ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» закуплено и введено в эксплуатацию 4 единицы оборудования.

В ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» закуплено и введено в эксплуатацию 7 единиц оборудования.

В ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер», закуплено и введено в эксплуатацию 24 единицы оборудования.

#### 1.5.4. Описание трехуровневой системы оказания помощи больным с ЗНО

Основными структурами, оказывающими первичную медицинскую помощь сельским жителям, являются: 1 врачебный здравпункт, 579 фельдшерско-акушерских пункта (ФАПов – 551, ФП — 21, 7 — передвижных ФАПов), 5 участковых больниц, 60 врачебных амбулаторий, которые входят в состав 1 районной, 2-х межрайонных больниц и 20 центральных районных больниц, 51 офис врачей общей практики (37 офисов на базе врачебных амбулаторий, 7 — на базе ЦРБ, 2 — на базе участковых больниц, 3 офиса при городских больницах, 2 — при городских поликлиниках г. Брянска).

В медицинских организациях Брянской области для максимального приближения первой помощи сельскому населению организовано 14

врачебных бригад и 11 мобильных медицинских бригад.

### **2-й уровень оказания помощи больным с ЗНО составляют:**

34 медицинские организации: 4 поликлиники (ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 1», ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 4», ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 5», ГБУЗ «Брянская городская детская поликлиника № 2»), 23 поликлиники входящие в состав РБ, МБ и ЦРБ (ГБУЗ «Брянская межрайонная больница», ГБУЗ «Жуковская межрайонная больница», ГБУЗ «Брасовская центральная районная больница», ГБУЗ «Выгоничская центральная районная больница», ГБУЗ «Гордеевская центральная районная больница», ГБУЗ «Дубровская центральная районная больница», ГБУЗ «Злынковская центральная районная больница», ГБУЗ «Карачевская центральная районная больница», ГБУЗ «Клетнянская центральная районная больница», ГБУЗ «Климовская центральная районная больница», ГБУЗ «Комаричская центральная районная больница», ГБУЗ «Красногорская центральная районная больница», ГБУЗ «Мглинская центральная районная больница», ГБУЗ «Навлинская центральная районная больница», ГБУЗ «Новозыбковская центральная районная больница», ГБУЗ «Погарская центральная районная больница», ГБУЗ «Почепская центральная районная больница», ГБУЗ «Стародубская центральная районная больница», ГБУЗ «Суземская центральная районная больница», ГБУЗ «Суражская центральная районная больница», ГБУЗ «Трубчевская центральная районная больница»); 6 поликлиник при городских больницах (ГАУЗ «Брянская городская больница № 2», ГБУЗ «Брянская городская больница № 8», ГБУЗ «Клинцовская центральная городская больница», ГБУЗ «Сельцовская городская больница», ГБУЗ «Фокинская городская больница имени В. И. Гедройц», ГБУЗ «Брянская городская детская больница № 1»); 1 поликлиника при участковой больнице (ГБУЗ «Юдиновская участковая больница»), консультативная поликлиника Брянского областного онкологического диспансера.

### **3-й уровень оказания помощи больным с ЗНО:**

- ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» - все, за исключением хирургического лечения ЗНО панкреато-дуоденальной зоны, головного, спинного мозга, костей, и больных гематологического и офтальмологического профиля;

- ГАУЗ «Брянская областная больница № 1»: новообразования органов мочеполовой системы, крови, кроветворных органов;

- ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»: новообразования спинного, головного мозга, костей, органов пищеварения;

- ГАУЗ « Брянская областная детская больница»: новообразования крови, кроветворных органов.

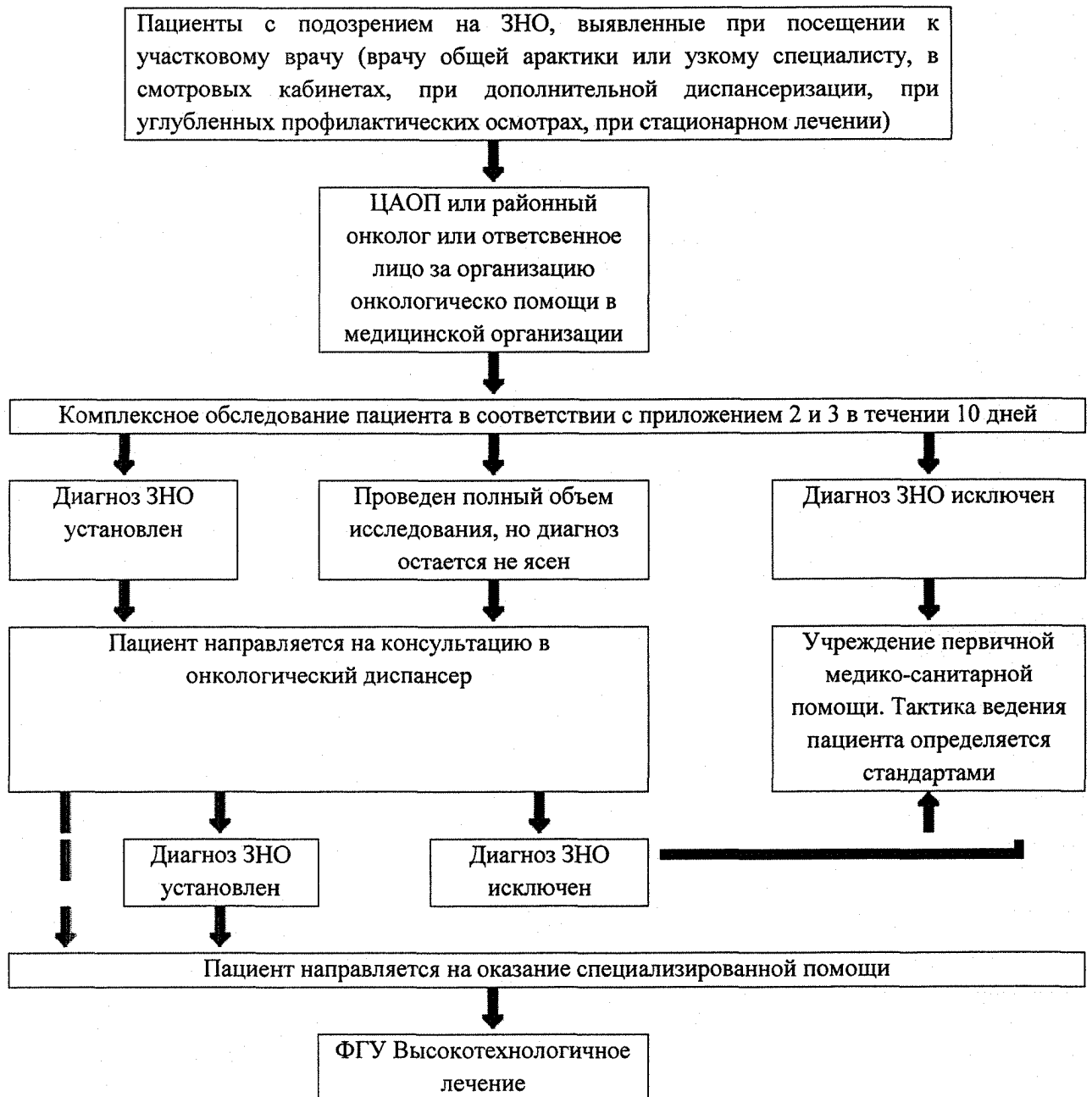
В III уровень оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи по профилю онкология входят и НМИЦ (далее – национальные медицинские исследовательские центры) федерального уровня.

### 1.5.5 Маршрутизация больных с подозрением на ЗНО и подтвержденным диагнозом ЗНО

#### Трехуровневая система оказания помощи больным с ЗНО

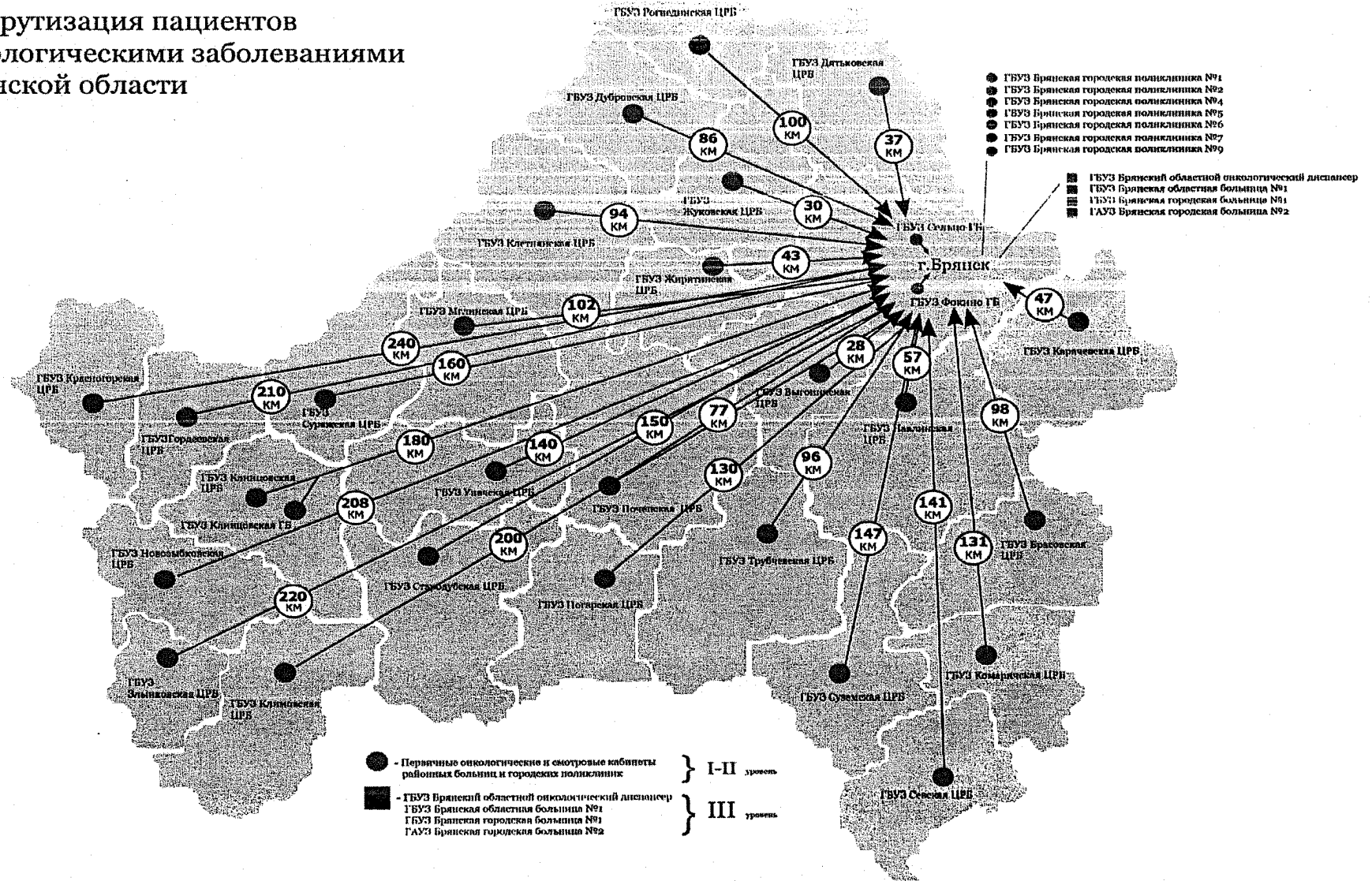
**Схема 1.** Маршрутизация пациентов при подозрении или выявлении злокачественного новообразования в медицинских организациях Брянской области

Порядок маршрутизации пациентов при подозрении или выявлении злокачественного новообразования в учреждениях здравоохранения Брянской области





# Маршрутизация пациентов с онкологическими заболеваниями в Брянской области



Маршрутизация пациентов с установленным онкологическим заболеванием с целью реабилитации и паллиативной медицинской помощи.

Медицинская реабилитация взрослому населению на территории Брянской области осуществляется согласно приказу департамента здравоохранения Брянской области 09.09.2022 № 935 «Об организации медицинской реабилитации взрослому населению на территории Брянской области».

Маршрутизация пациентов на 2-й и 3-й этапы реабилитации осуществляются согласно приложению № 7 данного приказа.

1-й этап реабилитации онкологических пациентов осуществляется в медицинских организациях Брянской области, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологическую помощь.

2-й этап реабилитации онкологических пациентов осуществляется в медицинских организациях Брянской области, по месту прикрепления пациента.

3-й этап реабилитации осуществляется амбулаторно или стационарно в отделениях медицинской реабилитации, центрах медицинской реабилитации, санаторно-курортных организациях. Направление на 3-й этап реабилитации

Перечень медицинских организаций, осуществляющих 3-й этап реабилитации:

ГБУЗ «Брянская городская поликлиника №4»

ГБУЗ «Брянская городская больница №8»

ГБУЗ «Юдиновская участковая больница»

ГАУ «Медицинский центр г.Жуковка»

Брянский филиал ФГУП «Московское протезно-ортопедическое предприятие»

Оказание паллиативной медицинской помощи населению Брянской области осуществляется согласно приказу департамента здравоохранения Брянской области от 19.02.2019 г. № 242 «Об организации оказания паллиативной медицинской помощи населению Брянской области». В 2023 году запланирована актуализация данного приказа.

В оказании паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях участвуют 25 кабинетов, в оказании паллиативной медицинской помощи в стационарных условиях - 9 отделений, расположенных на территории региона. Маршрутизация пациентов для оказания паллиативной медицинской помощи в условиях стационара осуществляется по направлению в медицинских организациях, представленных в приложении № 3 к приказу департамента здравоохранения Брянской области от 19.02.2019 г. № 242 «Об организации оказания паллиативной медицинской помощи населению Брянской области»:

ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ» - взрослое население г.Брянска, Брянского района, Карачевского района, Трубчевского района, Почепского района, Жирятинского района, Унечского района.

ГБУЗ «Сельцовская ГБ»- взрослое население г.Сельцо, Жуковского района, Дятьковского района, г.Фокино, Дубровского района, Клетнянского района.

ГБУЗ «Севская ЦРБ»- взрослое население Севского района, Суземского района, Комаричского района, Брасовского района, Навлинского района.

ГБУЗ «Севская ЦРБ» ( койки сестринского ухода) – взрослое население Севского района, Суземского района, Комаричского района, Брасовского района, Навлинского района в случае отсутствия медицинских показаний для постоянного наблюдения врача.

ГБУЗ «Новozyбковская ЦРБ»-взрослое население Новozyбковского района, Клинцовского района, Гордеевского района, Красногорского района, Суражского района, Мглинского района, Злынковского района.

ГБУЗ «Климовская ЦРБ»-взрослое население Климовского района, Стародубского района, Погарского района.

ГБУЗ «Стародубская ЦРБ» (койки сестринского ухода) взрослое население Брянской области кроме Севского района, Суземского района, Комаричского района, Брасовского района, Навлинского района в случае отсутствия медицинских показаний для постоянного наблюдения врача.

ГБУЗ «Карачевский специализированный дом ребенка» -детское население Брянской области от 0 лет до 4 лет 11 месяцев 29 дней.

ГБУЗ «Брянская областная детская больница»- детское население Брянской области от 0 лет до 17 лет 11 месяцев 29 дней.

В медицинскую информационную систему (далее – МИС) (модуль «Диспансерный учет») вносятся данные о пациентах, нуждающихся в получении паллиативной медицинской помощи населению Брянской области.

1.5.6. Таблица 164. Информация об оснащении медицинских организаций «тяжелым» оборудованием

№ п/п	Наименование медицинского оборудования		Наименование медицинской организации
1	2		3
1	рентгеновские аппараты	Р.Д.К. «Медикс-Р-Амико»	ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»
2	флюорографы	Реникс - ф5000	
3	рентгеновские аппараты	«Медикс-Р-АМИКО»	ГБУЗ «Климовская ЦРБ»
4	флюорографы	ФЦМ Барс «РЕНЕКС»	
5	маммографы	«Маммо-4-«МТ»	
6	рентгеновские аппараты	«X-Ray TIMEX 70» мобильный	
7	рентгеновские аппараты	«РУНЕКС-2»	
8	маммографы	МАММОГРАФН «Италрэй»	ГБУЗ «Карачевская ЦРБ»
9	рентгеновские аппараты	КРД «ОКО «ЭЛЕКТРОН»	
10	рентгеновские аппараты	УН и КФД - МТ - плюс	
11	флюорографы	Флюорограф «КАРС» - С2	
12	маммографы	Маммограф рентгеновский «Маммо-4-«МТ»	ГАУЗ «БГП № 4»
13	рентгеновские аппараты	Аппарат рентгенодиагностический «УНИЭКСПЕРТ»	
14	флюорографы	Флюорограф малодозовый ФМЦ «НП-О»	
15	флюорографы	Флюорограф цифровой малодозовый «ФЦМ-Альфа 4К»	
16	компьютерные томографы	REvolution EVO	ГБУЗ «БГДБ № 1»
17	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский «УниКорД-МТ-Плюс»	
18	компьютерные томографы	Электро-PHILIPS	ГАУЗ «БКДЦ»
19	компьютерные томографы	Symbia	
20	магнитно-резонансные	ESCHELON 1.5/HITACHI	

	томографы		
21	магнитно-резонансные томографы	TMRnm-РЕНЕКС	
22	маммографы	GIOTTO IMAGE	
23	маммографы	Комплекс маммографический «КРП-Тандем»	
24	рентгеновские аппараты	АРЦ-«ОКО/ЗАО «НИПК «ЭЛЕКТРОН»	
25	рентгеновские аппараты	Аппарат рентгенодиагностический «униэксперт»	
26	рентгеновские аппараты	MATRIX 30 «IBIS X-ray SYSTEMS»	
27	компьютерные томографы	«BRIGHTSPEED»	
28	флюорографы	ФЦ-01 «Электрон»	ГБУЗ «Жуковская МБ»
29	флюорографы	Передвижной флюорографический комплекс ВМК 303306-01	
30	рентгеновские аппараты	Цифровой комплекс КРД- «ПРОТОН»	
31	маммографы	Комплекс маммографический «КРП-Тандем»	
32	рентгеновские аппараты	УниКорД-МД Плюс	ГБУЗ «Стародубская ЦРБ»
33	флюорографы	ПроСкан	
34	маммографы	Маммо-4 МТ	
35	магнитно-резонансные томографы	Signa HDxt 1.5T, GE Medical Systems, LLC, США	ГБУЗ «БОБ № 1»
36	компьютерные томографы	Ingenuity CT, «Филипс Медикал Системс»	
37	рентгеновские аппараты	РИМ, Москва	
38	магнитно-резонансные томографы	MPT Multiva 1.5T, «Филипс Хэлскеа»	
39	рентгеновские аппараты	КРД-СМ50/125-1, ООО «СпектрАп»	
40	рентгеновские аппараты	Униэксперт 2 плюс, УП «АДАНИ», Беларусь	
41	компьютерные томографы	KT SOMATOM Respective, SIEMENS	
42	рентгеновские аппараты	АПИ Mobildrive	
43	рентгеновские аппараты	АПИ Mobildrive	
44	компьютерные томографы	KT SOMATOM Confidence	

45	магнитно-резонансные томографы	MPT MAGNETOM ESSENZA	
46	рентгеновские аппараты	КРД-СМ50/125-1 «СПЕКТРА П»	ГБУЗ «Гордеевская ЦРБ»
47	рентгеновские аппараты	РДК50/6	ГБУЗ «Дятьковская РБ им. В.А. Позникова»
48	рентгеновские аппараты	КЛИНОДИДЖИТ	
49	маммографы	Маммо - 4МТ	
50	флюорографы	КФП-Ц	
51	флюорографы	«ПроСкан»	
52	рентгеновские аппараты	Ренекс-2	
53	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский КРД	ГБУЗ «БГБ № 2»
54	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгенодиагностический КРД	
55	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгенодиагностический КРТ- «ОКО»	
56	рентгеновские аппараты	Установкарентгенодиагностическая CLINODIGIT	
57	флюорографы	Аппарат рентгенографический АРтЦ-РП Програф	
58	компьютерные томографы	Комплекс томографический КТР № GP0001605	
59	маммографы	Система маммографическая МХ модель 600	ГБУЗ «БГП № 5»
60	флюорографы	Флюорограф цифровой ООО «С.П.Геллик»	
61	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский «СпектрАп»	
62	маммографы	Маммограф рентгеновский «Маммо -4МТ»	
63	рентгеновские аппараты	«ОКО»	ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ»
64	рентгеновские аппараты	«Мультик»	
65	маммографы	МЗ-01-ТМО	
66	флюорографы	Максима	
67	флюорографы	ЦРДК-УР	
68	компьютерные томографы	РКТ	
69	рентгеновские аппараты	Медик Р Аико	ГБУЗ «Суземская ЦРБ»
70	флюорографы	ФМЦС-Проскан	
70	флюорографы	Флюорограф цифровой ФЦС «Рентех»	ГБУЗ «Мглинская ЦРБ»
72	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский «Спектрал КРД-СМ 50/125-1»	ГБУЗ «Брасовская ЦРБ»

73	флюорографы	Аппарат малодозный цифровой АМЦР-1	
74	флюорографы	ФЦ-9 «Электрон»	ГБУЗ «Сельцовская ГБ»
75	рентгеновские аппараты	Уникорд-плюс	
76	маммографы	маммограф МАММО-4(МТ)	
77	компьютерные томографы	томограф компьютерный «ОПТИМА СТ540»	ГБУЗ «Погарская ЦРБ»
78	магнитно-резонансные томографы	MRT- «BRIVO» MR355 1,5T	ГБУЗ «БОДБ»
79	рентгеновские аппараты	КРТ	
80	рентгеновские аппараты	СД-РА - «ТМО»	
81	рентгеновские аппараты	РИМ	
82	рентгеновские аппараты	КРТ - «ОКО»	
83	рентгеновские аппараты	РЕНЕКС	
84	рентгеновские аппараты	КРТ- «ОКО»/АО «НИПК «Электрон»	ГАУЗ «БООД»
85	рентгеновские аппараты	КРТ- «ОКО»/ЗАО «НИПК «Электрон»	
86	рентгеновские аппараты	Моби-Рен 4/ ООО «МТл»	
87	рентгеновские аппараты	Mobildrive / ВМИ, Италия	
88	рентгеновские аппараты	Mobildrive /БМИ,Биомедикал Интернешнл, Италия	
89	маммографы	Маммо-5 МТ/АО «МТл»	
90	маммографы	«Маммо-5МТ»	
91	компьютерные томографы	Brillians CT BigBore / Philips США	
92	магнитно-резонансные томографы	Signa HDx 1.5T / GE Medikal Systems США	
93	рентгеновские аппараты	SIEMENS РДК-D-800-S	ГАУЗ «БГБ № 1»
94	маммографы	Цифровой Маммо РПц	
95	компьютерные томографы	МСКТ Bright Speed 16 GE	
96	магнитно-резонансные томографы	Томограф магнито-резонансный SIGNA Creator	
97	рентгеновские аппараты	КРД-ПРОТОН ТУ9442-001-81267127-2010	

98	рентгеновские аппараты	«УНИЭКСПЕРТ 2 плюс»	
99	рентгеновские аппараты	Jolli Plus модель Jolli 4 Plus	
100	рентгеновские аппараты	Jolli Plus модель Jolli 4 Plus	
101	магнитно-резонансные томографы	магнитно-резонансный томограф MAGNETOM Aera	
102	компьютерные томографы	Система компьютерной томографии incisive CT	ГБУЗ «Дубровская ЦРБ»
103	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский КРД-СМ 50/125/1 «СпектрАп»	
104	флюорографы	Аппарат флюорографический «РЕНЕКС-Ф5000»	ГБУЗ «Красногорская ЦРБ»
105	рентгеновские аппараты	MULTIX PRO	
106	флюорографы	ФЦ -01 «Электрон»	ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»
107	рентгеновские аппараты	CLINODIGIT Италия	
108	рентгеновские аппараты	флюорограф Про-Скан-2000 Россия	
109	компьютерные томографы	КРТ ОКО Россия	
110	рентгеновские аппараты	CLINODIGIT Италия	
111	рентгеновские аппараты	Мобирен 5 МТ Россия	
112	маммографы	Маммограф Маммо-4 МТ Россия	ГБУЗ «Фокинская ГБ им. В.И. Гедройц»
113	магнитно-резонансные томографы	МР-томограф Signa Ovation Китай	
114	флюорографы	Цифровой малодозный «ФЦМ-Альфа»	ГБУЗ «Злынковская ЦРБ»
115	флюорографы	ФЦ-01 «Электрон»	
116	рентгеновские аппараты	СД-РАБТ - «ТМО»	ГБУЗ «БГП № 1»
117	флюорографы	флюорограф малодозный цифровой «ФЦ01 Электрон»	
118	рентгеновские аппараты	комплекс рентгеновский диагностический КРД	
119	рентгеновские аппараты	КРД-СМ 50/125 СпектрАп	
120	флюорографы	Проскан 7000	
121	рентгеновские аппараты	«УНИЭКСПЕРТ 2 плюс»	
122	рентгеновские аппараты	«MULTIX-PRO»	
123	флюорографы	«РЕНЕКС-Ф5000»	
124	маммографы	МАММО-R AMICO	



125	рентгеновские аппараты	КРД-СМ50/125-1«СПЕКТРАП»	
126	флюорографы	Флюорограф цифровой ФЦ-01 «Электрон»	
127	рентгеновские аппараты	Комплекс КРД-СМ50/125-1«СПЕКТРАП»	
128	флюорографы	Флюорограф цифровой ФЦ «ОКО»	
129	маммографы	Маммо-4-«МТ»	ГБУЗ «Трубчевская ЦРБ»
130	маммографы	«Маммо-4МТ»	
131	флюорографы	«ФЦ-01 «Электрон»	
132	рентгеновские аппараты	КРД «ОКО»	
133	рентгеновские аппараты	КРД «ОКО»	ГБУЗ «БГБ № 8»
134	флюорографы	аппарат малодозовый цифровой АМЦР1	
135	рентгеновские аппараты	аппарат рентгенографический Siemens multix PRO	ГБУЗ «Комаричская ЦРБ»
136	флюорографы	ФМцс-ПроСкан-2000	
137	рентгеновские аппараты	СМ50/125/1 СПЕКТР АП	ГБУЗ «Почепская ЦРБ»
138	компьютерные томографы	Aguillion	
139	маммографы	Маммо-4-МТ	
140	рентгеновские аппараты	Clinodigit	
141	флюорографы	РЕНЕКС-Ф5000	ГБУЗ «Суражская ЦРБ»
142	маммографы	Маммо-4МТ-Плюс	
143	рентгеновские аппараты	СД-РАбт*ТМО*/ТМО НИИЭМ	
144	рентгеновские аппараты	Комплект рентгеновский «РЕНЕКС-РЦ»	
145	флюорографы	Аппарат флюорографический «РЕНЕКС-Ф 5000»	ГБУЗ «Унечская ЦРБ»
146	маммографы	Комплекс маммографический «КРП-Тандем»	
147	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский «Уникорд-МТ-плюс»	
148	маммографы	Маммограф рентгеновский МАММО-4-МТ	
149	флюорографы	цифровой флюорограф ПроСкан-200	ГБУЗ «Клетнянская ЦРБ»
150	компьютерные томографы	КТ аппарат Philips	
151	флюорографы	ПроСкан7000	ГБУЗ «Навлинская ЦРБ»
152	рентгеновские аппараты	Комплекс рентгеновский «РЕНЕКС-РЦ»	
153	флюорографы	Ренекс Ф 5000	

154	компьютерные томографы	Access СТ с принадлежностями	ГБУЗ «Брянская МБ»
155	рентгеновские аппараты	ПроСкан-7000	
156	рентгеновские аппараты	Маммограф ифровой «МЕДИМА»	
157	рентгеновские аппараты	КРД-СДСпектрАп	
158	рентгеновские аппараты	Ренекс Рц	
159	Маммографы	МАММО РПЦ	
160	Маммографы	МаММО 4-МТ	
161	Флюорографы	Ренекс Ф5000	
162	Флюорографы	ФУС Рентех	
163	флюорографы	ПроСкан7000	
164	рентгеновские аппараты	РЕНЕКС-2	

## 1.5.7 Информация о динамике коечного фонда по профилю «онкология» и «радиология» в Брянской области

**Таблица 165.** Характеристика динамики коечного фонда по профилю «онкология» и «радиология» в регионе

Профиль коек	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022
		<b>Дневного стационара (в стационарных и амбулаторных условиях)</b>				
Общее число коек в Брянской области (всех профилей)	число коек всего	2162	2152	1867	2000	2280
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	17,90	17,90	15,70	20,87	19,5
онкологические для взрослых	число коек всего	28	32	37	149	154
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	0,30	0,30	0,40	1,55	1,63
онкологические для детей	число коек всего	5	5	7	7	7
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	0,20	0,20	0,30	0,31	0,32
радиотерапевтические	число коек всего	35	45	45	45	45
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	0,29	0,37	0,38	0,47	0,48
<b>Круглосуточного стационара</b>						
Общее число коек в регионе (всех профилей)	число коек, всего	8514	8474	8490	8236	8188
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	70,50	70,60	71,20	85,95	70,1
онкологические для взрослых	число коек, всего	221	248	238	246	285
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	2,20	2,50	2,50	2,57	3,0
онкологические для детей	число коек, всего	18	18	18	18	18
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	0,80	0,80	0,80	0,80	0,81
радиотерапевтические	число коек, всего	85	85	85	85	85
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	0,70	0,71	0,71	0,89	0,9

**Таблица 166.** Характеристика динамики обеспеченности койками на 1000 вновь выявленных ЗНО по Брянской области

профиль коек	показатель	2018	2019	2020	2021	2022
онкологические для взрослых	число коек всего	221	248	238	246	285
	обеспеченность койками на 1000 вновь выявленных ЗНО Брянская область	41,6	44,1	51,6	40,9	43,4
	обеспеченность койками на 1000 вновь выявленных ЗНО РФ	60,1	59,7	69,2	67,5	н/д
радиотерапевтические	число коек всего	85	85	85	85	85
	обеспеченность койками на 1000 вновь выявленных ЗНО Брянская область	16,0	15,1	18,4	14,1	12,9
	обеспеченность койками на 1000 вновь выявленных ЗНО РФ	13,3	12,9	14,8	14,3	н/д

1.5.8. Информация о структурных подразделениях медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями

**Таблица 167.** Характеристика работы коечного фонда по профилю «онкология»

**Таблица 167 а.** 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	ГАУЗ «БООД»	218	85	0
2	ГАУЗ «БОБ №1»	25	0	40
3	ГАУЗ «БГБ №1»	30	0	0
4	ГБУЗ «БОДБ»	18	0	10
	<b>Всего</b>	<b>291</b>	<b>85</b>	<b>50</b>

**Таблица 167 б.** 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	ГАУЗ «БООД»	134	45	00
2	ГАУЗ «БОБ №1»	0	0	0
3	ГАУЗ «БГБ №1»	0	0	0
4	ГБУЗ «Брянская МБ»	0	0	0
5	ГБУЗ «Навлинмкая ЦРБ»	6	0	0
6	ГАУЗ «БГБ №2»	4	0	0
7	ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	6	0	0
8	ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	5	0	0
9	ГБУЗ «БОДБ»	7	0	3
	<b>Всего</b>	<b>162</b>	<b>45</b>	<b>3</b>

Обеспеченность онкологическими койками на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО на протяжении анализируемого периода по Брянской области сложилась ниже, чем по РФ. Обеспеченность радиологическими койками на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО на протяжении анализируемого периода по Брянской области сложилась выше, а в 2021 году незначительно ниже, чем по РФ.

### 1.5.9 Медицинские учреждения, оказывающие специализированную, медицинскую помощь по профилю онкология в Брянской области

Основным учреждением по оказанию специализированной медицинской помощи онкологическим больным на территории Брянской области является ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер».

По состоянию на 31.12.2022 года структура ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» включает в себя круглосуточный стационар на 315 коек, дневной стационар при стационаре – на 31 койку, дневной стационар при поликлинике – на 2 койки.

В составе ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» имеется консультативная поликлиника, диагностические службы и вспомогательные подразделения.

Коечный фонд ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» в разрезе профилей коек:

- онкологических коек – 246, в том числе: 218 круглосуточных, 26 (132 – со сменностью) дневного стационара при стационаре, 2 – дневного стационара при поликлинике.

- радиологических – 94, в том числе 85 круглосуточных, 9 (45 – со сменностью) дневного стационара.

- хирургических - 2 при онкологическом отделении №1.

Стационар представлен следующими подразделениями:

- онкологическое отделение № 1 (отделение опухолей молочной железы и торакальной онкологии) на 51 койку круглосуточного стационара (25 торакальных, 26 маммологических) и 5 пациентомест дневного стационара с работой в 4 смены;

- онкологическое отделение № 2 (отделение онкоурологии и опухолей головы и шеи) на 35 коек круглосуточного стационара (25 – онкология головы и шеи; 10 – онкоурология) и 5 пациентомест дневного стационара с работой в 4 смены;

- онкологическое отделение № 3 (отделение абдоминальной онкологии) на 46 коек круглосуточного стационара;

- онкологическое отделение №4 (отделение онкогинекологии) на 39 коек круглосуточного стационара и 5 коек с работой в 4 смены дневного;

- онкологическое отделение №5 (отделение противоопухолевой лекарственной терапии) на 47 коек круглосуточного стационара и 4 пациентоместа дневного стационара с работой в 4 смены;

- отделение радиотерапии на 85 коек круглосуточного стационара и 5 пациентомест дневного стационара с работой в 9 смен;

- дневной стационар для проведения химиотерапии на 7 пациентомест с работой в 8 смен.

Имеется отделение анестезиологии и реанимации на 9 коек и операционный блок.

В состав консультативной поликлиники входят:

- отделение поликлинического приема и динамического наблюдения;
- отделение амбулаторного, лекарственного (химио-, гормоно-, иммунотерапии) и восстановительного лечения;
- центр амбулаторно-поликлинической хирургии (далее - ЦАПХ) с дневным стационаром на 2 пациентоместа.

Диагностическая служба «Брянский областной онкологический диспансер» представлена клинико-диагностической, цитологической и патологоанатомическими лабораториями, отделениями рентгенологической диагностики (в т.ч. КТ, МРТ), ультразвуковой и функциональной диагностики, радионуклидных и эндоскопических исследований.

В учреждении имеется отдел организационно-методической работы, популяционного регистра и медицинской статистики, аптека, ЦСО, штат специалистов-консультантов (терапевт, эндокринолог), специалисты по экспертизе временной нетрудоспособности, специалисты по диетическому питанию и дезинфекции, эпидемиолог, архивариус.

По состоянию на 31.12.2022 года в учреждении работает 101 врач и 246 средних медицинских работников, в то время как по штату положено врачей 173,0, среднего медицинского персонала 349,50. Исходя из этого, укомплектованность врачебными кадрами составляет 58,3%, коэффициент совместительства врачебных кадров – 1,71. Аналогично по среднему медицинскому персоналу данные показатели составляют 70,3% и 1,42. Все врачи имеют сертификаты и аккредитацию специалистов. В учреждении работают высококвалифицированные специалисты, 5 кандидатов медицинских наук, более 62% врачей и среднего медицинского персонала имеют высшую квалификационную категорию.

Стационар укомплектован врачами-онкологами на 80%, врачами-радиотерапевтами на 75%.

С консультативной поликлиникой дело обстоит хуже: укомплектованность врачами-онкологами составляет всего 24%, врачами-радиологами – 0%. Организация работы поликлиники осуществляется большей частью врачами стационара по совместительству. Имеется также потребность в кадрах по узким специальностям: во врачах-рентгенологах (укомплектованность 82%), врачах-патологоанатомах (укомплектованность 59,0%), врачах клинической лабораторной диагностики (укомплектованность 57%), врачах-терапевтах (укомплектованность 25%), врачах клинических фармакологах (укомплектование 0).

Специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь онкологическим больным на территории Брянской области так же оказывают ГАУЗ «Брянская областная больница №1» и ГАУЗ «Брянская городская больница № 1».

По состоянию на 31.12.2022 года в ГАУЗ «Брянская областная больница № 1».



- отделение онкоурологии - 25;
- отделение противоопухолевой лекарственной терапии (и химиотерапии) - 40.

Для оказания медицинской помощи в структуру учреждения введено 8,5 ставок врача-онколога, 3 физических лица. Медицинская помощь оказывается по совместительству и совмещению должности врачами по другим специальностям (врачами-хирургами, врачами-колопроктологами, врачами-хирургами, врачами нейрохирургами), имеющих сертификаты по специальности «Онкология». Количество человек, которые имеют сертификаты – 23 человека.

По состоянию на 31.12.2022 года в ГАУЗ «Брянская городская больница №1» имеется 30 онкологических коек, расположенных на базе отделения абдоминальной онкологии и нейроонкологии с группой опухолей костей и мягких тканей (онкологические абдоминальные - 20, онкологические костей и мягких тканей и нейроонкологии - 10).

Для оказания медицинской помощи в штатное расписание введено 2,0 ставки врача-онколога, физические лица отсутствуют (укомплектованность – 0). Медицинская помощь оказывается по совместительству и совмещению должности врачами по других специальностей (врачами-хирургами), у которых есть сертификаты по специальности «Онкология». Количество человек, имеющих сертификаты – 7 человек.

**Таблица 167в. Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских организаций**

<b>ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер»</b>		
<b>Диагностические подразделения</b>		
<b>Наименование структурного подразделения</b>	<b>Количество исследований в смену</b>	
Отделение рентген диагностики	115	
Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики	261	
Эндоскопическое отделение	29	
Клинико-диагностическая лаборатория	3028	
Патологоанатомическое отделение	368	
Цитологическая лаборатория	308	
Отделение радионуклидной диагностики	10	
<b>Лечебные структурные подразделения</b>		
<b>Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек*</b>	<b>Профиль коек</b>	<b>Количество коек, шт.</b>
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	Онкологические	47
Отделение анестезиологии и реанимации	Реанимация	9
Отделение абдоминальной онкологии	Онкологические	46

Отделение онкогинекологии	Онкологические	39
Отделение радиотерапии	Радиологические	85
Отделение онкоурологии и опухолей головы и шеи	Онкологические	10 25
Отделение опухолей молочной железы и торакальной онкологии*	Онкологические	25 26
*В структуру коечного фонда отделения опухолей молочной железы и торакальной онкологии дополнительно входят 3 койки хирургического профиля, на которых медицинская помощь оказывается пациентам с доброкачественными новообразованиями молочных желез.		
<b>ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»</b>		
<b>Диагностические подразделения</b>		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Патологоанатомическое отделение	280	
Отделение ультразвуковой диагностики	71	
Клиническая лаборатория	1454	
Эндоскопическое отделение	12	
Отделение лучевой диагностики	27	
<b>Лечебные структурные подразделения</b>		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек*	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделения абдоминальной онкологии и нейроонкологии с группой опухолей костей и мягких тканей	Онкологические абдоминальные	20
	Онкологические костей, кожи, мягких тканей	10
<b>ГАУЗ «Брянская областная больница № 1»</b>		
<b>Диагностические подразделения</b>		
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену	
Отделение лучевой диагностики	86	
Отделение эндоскопии	15	
Патологоанатомическое отделение	360	
УЗИ	269	
<b>Лечебные структурные подразделения</b>		
Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек*	Профиль коек	Количество коек, шт.
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	Онкологические	40
Отделение онкоурологии	Онкологические урологические	25

**Таблица 168.** Структура медицинских организаций, оказывающих помощь по медицинской реабилитации пациентам с новообразованиями.

Наименование	Кабинеты восстановительного лечения	Отделения восстановительного лечения
Всего		
Наименование, адрес медицинской организации	<p>Филиал «Брянский» Акционерного общества «Московское протезно-ортопедическое предприятие» («Филиал «Брянский» АО «Московское ПрОП»), 241033, г. Брянск, пр-т Станке Димитрова, 90.</p> <p>Кабинеты: физиотерапии, ЛФК, рефлексотерапии</p>	<p>Филиал «Брянский» Акционерного общества «Московское протезно-ортопедическое предприятие» («Филиал «Брянский» АО «Московское ПрОП»), 241033, г. Брянск, пр-т Станке Димитрова, 90.</p> <p>Отделения:</p> <p>1) Дневной стационар восстановительного лечения для пациентов с патологией костно-мышечной системы;</p> <p>2) Отделение восстановительного лечения; «Феникс» (амбулаторное);</p> <p>3) Поликлиника</p>
Ведомство подчинения	Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации	Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации
Штаты врачей всего	5	5
Специальности врачей	Невролог, травматолог-ортопед, нейрохирург, рефлексотерапевт	Невролог, травматолог-ортопед, нейрохирург, физиотерапевт, рефлексотерапевт, терапевт, стоматолог-терапевт
Штаты средних медработников	10 медицинские сестры процедурные, медицинские сестры ФТК, инструкторы ЛФК	10 Медицинские сестры постовые, медицинские сестры процедурные, медицинские сестры ФТК, инструкторы ЛФК
Число коек круглосуточных	-	0
Число коек дневного стационара	-	30

Внедрение современных программ медицинской и психологической реабилитации с целью повышения качества жизни и доступности реабилитационных мероприятий, для своевременного восстановления состояния здоровья пациентов со злокачественными новообразованиями после радикального и комплексного лечения, и направленных на снижение показателей инвалидизации онкологических пациентов (своевременного восстановления состояния здоровья пациентов со злокачественными новообразованиями после радикального и комплексного лечения, направленной на снижение показателей инвалидизации пациентов с онкологической патологией.).

Расширение штатного расписания с выделением ставок психолога, психотерапевта, массажиста, инструктора ЛФК, реабилитолога, физиотерапевта.

Обучение специалистов врачей, медицинских сестер, массажистов, психологов для работы в реабилитационных подразделениях в первичном звене и отделениях медицинских организаций оказывающих специализированную медицинскую помощь онкологическим пациентам.

Увеличение объемов оказания медицинской помощи по профилю «реабилитация» онкологическим больным.

Организовать медицинскую реабилитацию онкологическим пациентам на базе отделений реабилитации: ГАУ «Медицинский центр г. Жуковка», «Брянский» филиал ФГПУ «Московское протезно-ортопедическое предприятие» Минтруда России, ГБУЗ «Брянская городская больница №8», ГБУЗ «Юдиновская участковая больница».

Организовать проведение медицинской реабилитации в стационарных и амбулаторных условиях онкологическим пациентам Юго-западных районов Брянской области на базе ГБУЗ «Клинцовская центральная городская больница».

Организовать проведение реабилитации онкологическим пациентам в объеме санаторно-курортного лечения в ГАУ «Медицинский центр г. Жуковка»

Приобретение необходимого реабилитационного оборудования, в том числе физиотерапевтического, для ЛФК, массажа, а также расходных материалов для пластической реконструктивной хирургии.

Структура медицинских организаций, оказывающих паллиативную помощь пациентам с новообразованиями.

Формирование структуры организации и оказание паллиативной медицинской помощи осуществляется в соответствии с приказом Минздрава России № 345н, Минтруда России № 372н от 31.05.2019 «Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных

некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья», приказом департамента семьи, социальной и демографической политики Брянской области и департамента здравоохранения Брянской области от 1 сентября 2020 года № 342/811 «Об утверждении порядка взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания, общественных организаций и иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья граждан, при оказании гражданам паллиативной медицинской помощи на территории Брянской области» в котором утверждены: распределение медицинских организаций по видам, условиям и формам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам на территории Брянской области, зоны ответственности медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь пациентам Брянской области в амбулаторных условиях, зоны ответственности медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь пациентам Брянской области в стационарных условиях, порядок направления взрослого населения в медицинские организации, оказывающих паллиативную медицинскую помощь пациентам Брянской области в стационарных условиях, порядок организации оказания паллиативной медицинской помощи детям.

По состоянию на 01.01.2022 г. паллиативная медицинская помощь в Брянской области представлена в стационарных условиях: отделением паллиативной медицинской помощи на 15 коек в ГАУЗ «Брянская городская больница №2», отделением паллиативной медицинской помощи на 15 коек в ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ», отделением паллиативной медицинской помощи на 15 коек в ГБУЗ «Новозыбковская ЦРБ», отделением паллиативной медицинской помощи на 10 коек в ГБУЗ «Сельцовская городская больница», 7-ю врачебными койками и 15-ю койками сестринского ухода в ГБУЗ «Навлинская ЦРБ», 5-ю паллиативными врачебными койками и 10-ю койками сестринского ухода в ГБУЗ «Климовская ЦРБ», отделением сестринского ухода на 10 коек в ГБУЗ «Брянская межрайонная больница» (на базе Жирятинской УБ), отделением сестринского ухода на 40 коек в ГБУЗ «Стародубская ЦРБ», а также 10-ю койками для оказания паллиативной помощи детям на базе ГБУЗ «Карачевский специализированный дом ребёнка». Таким образом, для оказания стационарной паллиативной медицинской помощи взрослому населению развёрнуто 142 койки, из них: 67 врачебных паллиативных и 75 коек сестринского ухода.

Паллиативную помощь в амбулаторных условиях оказывают 25 кабинетов паллиативной медицинской помощи в 33 медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь и имеющих лицензию на этот вид деятельности.

Кабинет противоболевой терапии ГАУЗ «Брянский областной

онкологический диспансер» осуществляет ежедневную консультативную помощь пациентам, посетившим любого специалиста на приёме в онкодиспансере, в случае если он отмечает боли, или получает терапию хронического болевого синдрома (ХБС), назначенную по месту жительства.

В кабинете проводятся консультации с целью коррекции лечения больных непосредственно направленных в кабинет из медицинских организаций Брянской области и г. Брянска. Также проводятся заочные консультации при предоставлении родственниками больного амбулаторной карты из поликлиники по месту жительства или выписки из неё в дополнение к амбулаторной карте больного, имеющейся в поликлинике ГАУЗ «БООД».

На кабинет возложена организационно-методическая работа по организации паллиативной медицинской помощи онкологическим больным на территории Брянской области. На протяжении 2022 года в кабинете проконсультировано 832 больных с хроническим болевым синдромом, из них сельских жителей – 295. Проведено 126 заочных консультаций по представленной родственниками тяжелых больных медицинской документации (амбулаторная карта с места жительства).

На протяжении 2022 года в Брянской области наблюдалось 2464 онкологических больных 4-ой клинической группы.

Получили обезболивание по поводу хронического болевого синдрома 2079 (84,3 %) больных IV клинической группы, из них: Трамаadolом 1548 больных — 74,5 %, опиоидами 449 — 22,0 %, неинвазивными препаратами 314 больных или 15,1 %.

Помимо онкологических пациентов на 01.12.2022 г. получали обезболивание ненаркотическими анальгетиками (лекарственные формы трамадола) 164 пациентов, страдающих неврологическими, гематологическими, ревматологическими заболеваниями, заболеваниями опорно-двигательного аппарата и др. В двух случаях для лечения применялись опиоидные анальгетики.

По состоянию на 01.12.2022 г. 159 специалистов клинических специальностей прошли дистанционное обучение по циклу «Хронический болевой синдром (ХБС) взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи» по утвержденным клиническим рекомендациям.

Поддержка медицинским работникам при оказании паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях осуществляется прошедшими обучение волонтерами, учащимися ГАОУ СПО «Брянский медицинский техникум им. академика Н.М. Амосова». В течение 3,5 лет по мере формирования групп волонтеры проводят обучение родственников навыкам ухода за тяжелобольными членами их семей.

Отпуск населению наркотических лекарственных препаратов, применяемых в целях обезболивания, осуществляли 32 аптечные организации государственной формы собственности ГУП «Брянскфармация».

В соответствии с приказом департамента здравоохранения Брянской области от 19.04. 2017 г. № 347 «О порядке ведения и формирования Единого областного реестра лиц нуждающихся в получении наркотических препаратов по медицинским показаниям и получающим их» осуществляется контроль за правильностью ведения реестра и его ежемесячного обновления медицинскими организациями Брянской области.

Приказом департамента здравоохранения Брянской области от 24.07.2015г. № 552 «Об организации работы «Горячей линии» по вопросам обезболивания» установлено время работы «Горячей линии» по вопросам обезболивания взрослого и детского населения (круглосуточно).

Указанным приказом также поручено руководителям медицинских организаций размещение в доступных для пациентов местах информации:

- о контактных телефонах, времени работы «Горячей линии»;
- о работе организованной Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения бесплатной «Горячей линии» для приёма обращений граждан о нарушении порядка назначения и выписки обезболивающих препаратов, а также об электронном сервисе для приёма жалоб по данному вопросу.

На 01.12.2022г. по данным медицинских организаций:

- во всех 33 медицинских организациях имеются информационные стенды «Что нужно знать о хроническом болевом синдроме»;
- 33 медицинскими организациями распространялись памятки по вопросам оказания паллиативной помощи и обезболивания – «Боль терпеть нельзя».

Департаментом здравоохранения Брянской области постоянно проводится разъяснительная работа с руководителями медицинских организаций о необходимости упрощения процедуры назначения и выписывания обезболивающих лекарственных препаратов.

За 2022 год зарегистрировано 34 случая выдачи пациентам при выписке из стационара по медицинским показаниям наркотических препаратов пролонгированного действия для купирования ХБС на срок от 2-х до 3-х дней использования.

Департаментом здравоохранения Брянской области с 2014 года организован ежеквартальный мониторинг оказания паллиативной медицинской помощи, по результатам которого проводится анализ численности пациентов, получающих лекарственные препараты в целях обезболивания, выдачи наркотических лекарственных препаратов при выписывании из стационара, ассортимента используемых в целях обезболивания лекарственных препаратов.

**Таблица 169. Организация оказания паллиативной медицинской помощи в Брянской области**

Кабинеты паллиативной (симптоматической) помощи	Отделения паллиативной (симптоматической) помощи	Хосписы
ВСЕГО: 25	ВСЕГО: 9	-
ГБУЗ «Брянская межрайонная больница» 241525, Брянский район, п. Глинищево, ул. Больничная, 4	ГБУЗ «Брянская межрайонная больница» 242030, Жирятинский район, с. Жирятино, ул. Больничная, 10 (1 отделение на 10 сестринских коек)	
	ГБУЗ «Выгоничская центральная районная больница», Брянская обл., п. Выгоничи, ул. Больничная 1, (1 отделение на 15 врачебных коек)	-
ГБУЗ «Дубровская центральная районная больница» Брянская область, п.г.т. Дубровка, 1-ый Микрорайон		-
ГБУЗ «Дятьковская районная больница им. В. А. Понизова» 242603, г. Дятьково, ул. Ленина, 218		
ГБУЗ «Жуковская межрайонная больница» Брянская обл., г. Жуковка, пер. Первомайский, 19		-
ГБУЗ «Злынковская центральная районная больница» Брянская область, п.г.т. Злынка, ул. К. Маркса, 32		-
ГБУЗ «Клетнянская центральная районная больница» Брянская обл., п. Клетня, ул. Заозерная, 33		-
ГБУЗ «Климовская центральная районная больница» 243040, пгт Климово, ул. Полевая, 34	ГБУЗ «Климовская центральная районная больница» 243040, пгт Климово, ул. Полевая, 34 (5 врачебных коек+ отделение на 10 сестринских коек)	
ГБУЗ «Клинцовская центральная городская больница» Брянская обл., г. Клинцы, пр-т Ленина, 58		-
ГБУЗ «Комаричская центральная районная больница» Брянская область, п.г.т. Комаричи, ул. Осипенко, 69		-
ГБУЗ «Красногорская центральная районная больница» Брянская область, п.г.т. Красная Гора, ул. Больничная, 55		-



ГБУЗ «Мглинская центральная районная больница» 243220, г. Мглин, ул. Ленина, 35		
ГБУЗ «Навлинская центральная районная больница» 242130, пгт Навля, ул. Полины Осипенко, 38а		
ГБУЗ «Новозыбковская центральная районная больница» Брянская обл., г. Новозыбков, ул. Красная», 81	ГБУЗ «Новозыбковская центральная районная больница» Брянская обл., г. Новозыбков, ул. Красная», 81 <b>(1 отделение на 15 врачебных коек)</b>	-
ГБУЗ «Погарская центральная районная больница» Брянская обл., п.г.т. Погар, ул. Октябрьская», 41		-
ГБУЗ «Почепская центральная районная больница» Брянская область, г. Почеп, ул. Мира, 68		-
ГБУЗ «Навлинская центральная районная больница», Брянская обл., г. Севск, ул. Первомайская, 2а	ГБУЗ «Навлинская центральная районная больница», Брянская обл., г. Севск, ул. Пролетарская, 11, <b>(7 врачебных коек)</b> Брянская обл., Севский муниципальный район, Подлесно-Новосельское сельское поселение, с.Подывотье, у.Молодежная, д.37 <b>(отделение на 15 сестринских коек)</b>	-
	ГБУЗ «Стародубская центральная районная больница», Брянская область, г. Стародуб, ул. Семашко, 23, <b>(1 отделение на 40 сестринских коек)</b>	-
	ГБ «Сельцовская городская больница», Брянская обл., г. Сельцо, ул. Свердлова, 2, <b>(1 отделение на 10 врачебных коек)</b>	-
ГБУЗ «Суражская центральная районная больница», Брянская область, г. Сураж, ул. Ворошилова, 39		-
ГБУЗ «Трубчевская центральная районная больница», Брянская область, г. Трубчевск, ул. Генерала Петрова, 15		-
ГБУЗ «Унечская центральная районная больница»,		-

Брянская область, г. Унеча, ул. Октябрьская, 54		
ГБУЗ «Фокинская городская больница имени В.И. Гедройц», Брянская область, г. <b>Фокино</b> , ул. <b>К.Маркса</b> , 12		-
<b>ГАУЗ «Брянская городская больница № 2»</b> , Брянская область, г. Брянск, ул. Чернышевского, 52а Брянская область, г. Брянск, ул. Пушкина, 76, этаж1	<b>ГАУЗ «Брянская городская больница № 2»</b> , Брянская область, г. Брянск, ул. Чернышевского, 52а <b>(1 отделение на 15 врачебных коек)</b>	-
ГБУЗ «Суземская центральная районная больница» 242190, п. Суземка, ул. Первомайская, 83		
ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 5», Брянская область, г. Брянск, пр. Московский, 99 (2 кабинета)		-

1.5.10 Информация об укомплектованности квалифицированными кадрами медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь, паллиативную медицинскую помощь и мероприятия по медицинской реабилитации.

**Таблица 170. Укомплектованность врачами-онкологами**

Наименование должности (специальности)	Число должностей в целом по организации		Число физических лиц основных работников на занятых должностях	Укомплектованность %	Коэф-т совместительства
	Штатных	Занятых			
Брасовский район	1	1	1	100,00	1
Брянский район	2,75	2,75	2	100,00	1
Выгоничский район	0,25	0,25	0	100,00	0
г.Клинцы	6	3	2	50,00	2
г.Сельцо	1	1	1	100,00	1
г.Фокино	1	0,25	0	25,00	0
Гордеевский район	1	0	0	0,00	0
ГБ № 1	5,75	5,75	0	100,00	0
ГБ № 2	3,5	2	2	57,14	1
ГБ № 8	0,25	0,25	0	100,00	0
ГП № 1	6	5,25	5	87,50	1
ГП № 4	4	1,5	1	37,50	2
ГП № 5	1	1	0	100,00	0
Дубровский район	1	0	0	0,00	0
Дятьковский район	1	0,5	0	50,00	0
Жуковский район	2,5	1	0	40,00	0
Злынковский район	0,5	0,25	0	50,00	0
Карачевский район	1	1	1	100,00	1
Клетнянский район	1	1	0	100,00	0
Климовский район	1	1	1	100,00	1
Комаричский район	1	1	0	100,00	0
Красногорский район	1	1	1	100,00	1
Мглинский район	0,5	0,5	0	100,00	0
Медицинский центр Жуковка	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0
Навлинский район	3,5	3,5	1	100,00	4
Новozyбковский район	2	2	1	100,00	2
Областная больница № 1	8,5	8,5	3	100,00	3
Областной онкологический диспансер	80	76,75	46	95,94	2
Погарский район	1	1	1	100,00	1
Почепский район	2,25	1	0	44,44	0
Стародубский район	1	1	1	100,00	1
Суземский район	0,5	0	0	0,00	0
Суражский район	1	1	0	100,00	0
Трубчевский район	1	1	0	100,00	0
Унечский район	1	1	0	100,00	0
<b>Всего</b>	<b>145,75</b>	<b>128,5</b>	<b>70</b>	<b>88,16</b>	<b>2</b>

Таблица 171. Укомплектованность врачами-онкологами

Наименование должности (специальности)	Число должностей в целом по организации		Число физических лиц основных работников на занятых должностях	Укомплет ованность %	Коэф-т совместит ельства
	Штатных	Занятых			
ГБ № 2	0,25	0	0	0	0
Областная детская больница	5,25	4	3	76,2	1,3
Областной онкологический диспансер	0,25	0	0	0	0
<b>Всего</b>	<b>5,75</b>	<b>4,0</b>	<b>3</b>	<b>69,6</b>	<b>1,3</b>

Таблица 172. Укомплектованность врачами паллиативной помощи

Наименование должности (специальности)	Число должностей в целом по организации		Число физических лиц основных работников на занятых должностях	Укомплето- ванность %	Коэф-т совместительства
	Штатных	Занятых			
Брасовский район	0	0	0	0	0
Брянский район	0,5	0,5	0	100,0	0
Выгоничский район	1,5	1,25	1	83,3	1,3
г. Клинцы	0,5	0,5	0	100,0	0
г. Сельцо	1,5	1	1	66,7	1,0
г. Фокино	0,25	0,25	0	100,0	0
Гордеевский район	0	0	0	0	0
БГБ № 2	6,5	3,5	0	50,0	0
БГБ № 8	0	0	0	0	0
ГП № 1	2	0	0	0,0	0
ГП № 4	1	0	0	0,0	0
ГП № 5	0,5	0,5	0	100,0	0
Дубровский район	0,25	0,25	0	100,0	0
Дятьковский район	0,25	0,25	0	100,0	0
Жуковский район	0,25	0,25	0	100,0	0
Злынковский район	0,5	0,5	0	100,0	0
Карачевский район	0	0	0	0	0
Клетнянский район	0,25	0	0	0,0	0
Климовский район	0,75	0,75	0	100,0	0
Комаричский район	0,25	0,25	0	100,0	0
Красногорский район	0,25	0	0	0,0	0
Мглинский район	0,25	0,25	0	100,0	0
Навлинский район	1	1	0	100,0	0
Новозыбковский район	2,5	2,5	0	100,0	0
БОДБ	0,25	0,25	0	100,0	0

Погарский район	0,25	0,25	0	100,0	0
Почепский район	0,5	0,5	0	100,0	0
Суземский район	0,5	0,5	0	100,0	0
Суражский район	0,75	0,75	0	100,0	0
Трубчевский район	0,25	0,25	0	100,0	0
Унечский район	0,25	0,25	0	100,0	0
<b>Всего</b>	<b>23,5</b>	<b>16,25</b>	<b>2</b>	<b>70,9</b>	<b>6,9</b>

**Таблица 173. Организация оказания паллиативной медицинской помощи в Брянской области: кадры**

	Кабинеты паллиативной (симптоматической) помощи	Отделения паллиативной (симптоматической) помощи	Хосписы
Ведомство подчинения	Департамент здравоохранения Брянской области	Департамент здравоохранения Брянской области	
Штаты врачей всего	13,25	8,0	-
Специальности врачей (перечислить)	Врач паллиативной медицинской помощи, Врач-онколог, Врач участковый терапевт, Врач-реаниматолог, Врач-хирург, Врач общей практики.	Врач паллиативной медицинской помощи, Врач-хирург, Врач-терапевт, Врач-невролог, Врач-онколог, Врач акушер-гинеколог, Врач по медицинской реабилитации	-
Штаты средних медработников	20,0	35,0 на 52 врачебных коек 37,25 на 75 сестринских коек	-
Число коек круглосуточных	-	127	-
Число коек дневного стационара	-	-	-

#### 1.5.11 Организация патологоанатомической службы Брянской области

Всего в лечебно-профилактических учреждениях Брянской области имеется 20 подразделений (отделений) патологоанатомической службы департамента здравоохранения. Из них 6 отделений имеют статус централизованных с обслуживанием нескольких районов области.

В составе службы имеется 84,75 штатных должностей врачей-патологоанатомов. Из них фактически занято 82 должности. Количество физических лиц врачебного состава - 37 человек. Количество физических лиц среднего медперсонала: 57 специалистов (14 – лаборантов; 33 фельдшер-лаборантов).

В патологоанатомических отделениях (далее – ПАО) проводятся все виды патологоанатомических исследований: вскрытия, гистологическое исследование операционного и биопсийного материала. В зависимости от статуса и более определённых узких задач исследования проводятся на

разном уровне медицинских организаций. Так, исследования всех случаев материнской смертности и случаев смерти от коронавирусной инфекции Covid-19 проводятся на базе патологоанатомического отделения ГАУЗ «Брянская областная больница №1». Также отделения областного онкодиспансера и областной больницы №1 осуществляют консультативный контроль диагнозов операционного и биопсийного материала по спецификации из всех патологоанатомических отделений области.

Работа патологоанатомических отделений Брянской области по проведению аутопсий и исследованию операционного/биопсийного материала регулируется порядком маршрутизации в соответствии с приказами Департамента здравоохранения Брянской области.

Стандартным гистологическим методом подготовки микропрепаратов является базовый метод окраски гематоксилин-эозин. Широко применяются дополнительные методы гистологической окраски (муцикармином, по РЕГО, Циль-Нильсена, на железо, суданом, по Ван-Гизону, другие). В двух отделениях (онкодиспансер и областная больница №1) проводятся иммуногистохимическая верификация опухолевых маркёров широким спектром постановочных реакций (20 и 50 соответственно).

Патологоанатомическое отделение ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» (далее - БООД) расположено в приспособленном помещении на 1 этаже лабораторного корпуса. В отделении 2 ординаторских, лабораторные комнаты: для регистрации, вырезки операционного материала и приготовления срочных (интраоперационных) биопсий; для заливки материала в парафин (приготовления парафиновых блоков), микротомии; комната с оборудованием для гистологической обработки материала, окраски гистологических препаратов с заключением под стекло, проведения иммуногистохимических исследований; помещения хозяйственно-бытового назначения. Помещений для проведения аутопсий нет.

В отделении фактически работает 5 врачей на 1,5 ст. по основному месту работы и врач-совместитель на 0,5 ставки; необходимо доукомплектовать отделение по врачам (1 физическое лицо). По среднему и младшему медперсоналу отделение оснащено в полном объеме.

ПАО занимается прижизненными патологоанатомическими и иммуногистохимическими исследованиями материала, поступающего из поликлиники и стационарных отделений БООД, а также из других МО по договорам.

Операционный материал из отделений БООД поступает в режиме реального времени сразу после получения его в операционной, затем врачом-патологоанатомом в ПАО вырезаются кусочки из данного материала в необходимом количестве и сразу опускаются в специальных кассетах в 10% забуференный нейтральный формалин.

Биопсийный материал и материал из других медицинских организаций поступает фиксированным в 10% нейтральном забуференном формалине. В

дальнейшем - стандартная гистологическая обработка, заливка парафиновых блоков и приготовление гистологических препаратов для микроскопии.

Срок изготовления гистологических препаратов – 1-2 рабочих дня; последующей микроскопии с выдачей заключения – 1-3 рабочих дня. Итого общий срок проведения патологоанатомических исследований составляет 2-5 рабочих дней; при необходимости проведения иммуногистохимических исследований срок удлиняется до 10 рабочих дней.

### Справочно

За 2022 год патологоанатомическими лабораториями Брянской области было проведено исследований для 50879 пациентов стационаров и поликлиник (из них 4420 случаев повторные диагностические исследования) - общее количество диагностических патологоанатомических исследования операционного и биопсийного материала 60629 случаев. При проведении данных гистологических исследований было обработано 294092 кусочков (объектов) биопсийного и операционного материала. Из общего количества объектов исследования было проведено исследований 24772 кусочков (объектов) с использованием сложных дополнительных окрасок (в том числе и иммуногистохимических окрасок). Сроки вынесения заключения регулируются приказом Минздрава России от 24.03.2016 г. № 179н «О Правилах проведения патолого-анатомических исследований» - основная масса исследований проводится в течение 3-5 дней, с учётом сложности диагностики и внешних факторов (выходные и праздничные дни) исследования продляются до 10 дней.

В патологоанатомических отделениях Брянской области проведено 7732 патологоанатомических вскрытий, из них 2338 умершие вне стационаров. При этом произведено исследование 180749 объектов посмертного патолого-анатомического исследования материала вскрытий.

При анализе случаев смерти умерших больных в стационаре общее их количество составило 6024, из них проведено патологоанатомических вскрытий 5142 случая и 492 случая судебно-медицинских вскрытий. Общий процент вскрытий (патолого-анатомические и судебно-медицинские) в стационарах Брянской области 93,5%. Процент патологоанатомических вскрытий составляет 85,4%. Процент расхождений клинического и патологоанатомического диагнозов по основному заболеванию составляет 8,4%.

При анализе патологоанатомических вскрытий случаев смерти умерших больных в стационарах Брянской области выявляется следующая картина:

- на первом месте стоят случаи смерти от болезней систем кровообращения: 2012 случаев (35,71%);
- на втором месте случаи смерти от заболеваний органов дыхания, в

том числе умерших от новой коронавирусной инфекции Covid-19: 1925 случая (30,6 %);

- на третьем месте случаи смерти от заболеваний органов пищеварения: 1266 случаев (13,6 %).

#### 1.6 Выводы по результатам анализа показателей онкоэпидемиологии за 2013-2022 гг.

В структуре причин общей смертности населения Брянской области смертность от новообразований занимает стойкое II место после болезней системы кровообращения.

За 12 месяцев 2022 года по предварительным данным Брянскстата доля умерших от новообразований составила 15,1%.

За 12 месяцев 2021 году доля умерших от новообразований составляла 11,8%.

В Брянской области на протяжении анализируемого периода с 2013 по 2022 год регистрируется напряженная онкоэпидемиологическая ситуация.

Грубые показатели смертности (оба пола).

Номинальные значения грубых показателей смертности Брянской области от ЗНО по населению в целом с 2013 г. по 2021 г. сложились выше показателей по РФ, относительно показателей по ЦФО показатель региона только в 2013 году были ниже, с 2014 года показатели Брянской области сложились стабильно значимо выше. Кроме того, по Брянской области сохраняется тенденция к росту показателя: среднегодовой темп прироста по Брянской области положительный (+1,6 %), а по РФ (-0,6%) и по ЦФО (-1,3%) – отрицательный.

Прирост грубого показателя смертности от злокачественных новообразований по Брянской области за последние 10 лет составил 12,0 % в отличие от РФ, где отмечается снижение показателя смертности на 2,9 %, и в отличие от ЦФО, где снижение показателя смертности за 10 лет составило -9,9 %.

По всем ведущим в структуре смертности локализациям ЗНО «оба пола» номинальные значения грубых показателей смертности Брянской области стабильно превышают таковые по РФ, за исключением ЗНО ободочной кишки. Тренд на снижение показателей по Брянской области прослеживается только по ЗНО желудка в отличие от РФ и ЦФО, где только по ЗНО ободочной кишки по РФ СТП положительный.

Показатели смертности региона 2022 года по населению в целом снизились по сравнению с 2021 годом по ЗНО всех локализаций, кроветворной ткани, печени, пищевода, желудка, прямой кишки, поджелудочной железы

Показатели смертности региона 2022 года по населению в целом



увеличились по сравнению с 2021 годом по ЗНО полости рта и глотки, легкого, ободочной кишки и почки.

По всем ведущим в структуре смертности локализациям ЗНО у мужчин номинальные значения грубых Брянской области стабильно превышают таковые по РФ, за исключением ЗНО ободочной кишки.

Тренд на снижение грубых показателей по Брянской области прослеживается только по ЗНО желудка в отличие от РФ и ЦФО, где только по ЗНО ободочной кишки, предстательной железы и поджелудочной железы СТП положительный.

Показатели смертности мужского населения региона в 2022 году в целом снизились по сравнению с 2021 годом по ЗНО всех локализаций, кроветворной ткани, легкого, пищевода, желудка, прямой кишки, поджелудочной железы, предстательной железы

Показатели смертности мужского населения Брянской области в 2022 году увеличились по сравнению с 2021 годом по ЗНО полости рта и глотки, ободочной кишки и мочевого пузыря.

Номинальные значения «грубых» показателей смертности женского населения Брянской области до 2014 года были ниже аналогичных по РФ и ЦФО. С 2015 года показатели Брянской области стабильно превышают показатели по РФ, относительно показателей по ЦФО соотношение показателей носит разнонаправленный характер.

В разрезе ведущих в структуре смертности локализаций ЗНО у женщин номинальные значения Брянской области стабильно превышают таковые по РФ и ЦФО только по ЗНО ободочной кишки и желудка.

Тренд на снижение показателей по Брянской области прослеживается только по ЗНО желудка в отличие от РФ и ЦФО, где только по ЗНО поджелудочной железы и по раку легкого по РФ СТП грубых показателей смертности женского положительный.

Показатели смертности женского населения Брянской области в 2022 году в целом снизились по сравнению с 2021 годом по ЗНО всех локализаций, кроветворной ткани, поджелудочной железы, молочной железы, шейки матки, тела матки.

Показатели смертности женского населения Брянской области в 2022 году увеличились по сравнению с 2021 годом по ЗНО легкого, желудка, прямой кишки, ободочной кишки и яичников.

Грубые показатели смертности от ЗНО населения в целом в разрезе МО сложились с положительным СТП по всем районам, за исключением Унечского и Севского районов.

Минимальные показатели прироста сложились в Брасовском, Брянском, районах и г. Брянск.

Максимальные показатели – в Рогнединском, Погарском и Дятьковском районах.

Грубые показатели смертности от ЗНО мужского населения в разрезе

муниципалитетов сложились с положительным СТП по всем районам, за исключением Брасовского и Выгоничского районов.

Минимальные показатели прироста сложились в Клинцовском, Навлинском районах и г. Сельцо.

Максимальные показатели – в Жирятинском, Стародубском и Рогнединском районах.

Грубые показатели смертности от ЗНО женского населения в разрезе МО сложились с положительным СТП по всем районам, за исключением Брянского и Климовского районов.

Минимальные показатели прироста сложились в Навлинском, Унечском и Севском районах.

Максимальные показатели – в Гордеевском, Красногорском и Выгоничском районах.

Номинальные значения стандартизованных показателей смертности от ЗНО населения в целом «все локализации» по Брянской области с 2014 г. стабильно выше, чем по РФ, с 2013 г. показатели Брянской области стабильно выше, чем по ЦФО.

Динамика стандартизованных показателей смертности от ЗНО населения в целом в разрезе ведущих в структуре смертности по Брянской области локализаций за 10 лет характеризуется следующими тенденциями:

- по ЗНО всего, ободочной кишки, почки, легкого, гемобластозам стандартизованные показатели смертности населения в целом по Брянской области растущие с положительными СТП за 10 лет, по РФ и ЦФО показатели снижаются-отрицательные СТП за 10 лет.

- по ЗНО печени, поджелудочной железы показатели растущие с положительными СТП за 10 лет и по региону, и по РФ, и по ЦФО с более выраженным ростом по Брянской области.

- по ЗНО, полости рта, пищевода, желудка, прямой кишки показатели снижающиеся с отрицательными СТП за 10 лет и по Брянской области, и по РФ, и по ЦФО с менее выраженным снижением по Брянской области.

Стандартизованные показатели смертности мужского населения Брянской области от ЗНО «все локализации» статистически значимой тенденции к снижению не показывают (СТП -0,2%) и превышают на протяжении 10 лет показатели и РФ (СТП 2,1%), и ЦФО (СТП -2,6%).

Динамика стандартизованных показателей смертности от ЗНО мужского населения в разрезе ведущих в структуре смертности по Брянской области локализаций за 10 лет характеризуется следующими тенденциями:

- по ЗНО легкого, ободочной кишки, прямой кишки, предстательной железы, гемобластозам стандартизованные показатели смертности мужского населения по Брянской области растущие с положительными СТП за 10 лет, по РФ и ЦФО показатели снижаются - отрицательные СТП за 10 лет;

- по ЗНО поджелудочной железы показатели растущие с положительными СТП за 10 лет и по Брянской области, и по РФ, и по ЦФО с

более выраженным ростом по Брянской области;

- по ЗНО полости рта и глотки, пищевода, желудка показатели снижающиеся с отрицательными СТП за 10 лет и по Брянской области, и по РФ, и по ЦФО с более выраженным снижением по Брянской области по ЗНО желудка.

Стандартизованные показатели смертности женского населения по региону до 2019 года были ниже таковых и по РФ, и по ЦФО. В 2019 году показатель Брянской области впервые превысил показатели РФ и ЦФО, при этом по региону пока сохраняется слабая тенденция к росту с СТП (+0,7%), по РФ (СТП (-1,9%) и ЦФО (СТП (-2,3%) показатели снижаются.

По женскому населению Брянской области отмечается снижение показателей только по раку желудка и яичника, менее выраженное, чем по РФ и ЦФО.

-по ЗНО поджелудочной железы показатели, растущие с положительными СТП за 10 лет и по региону, по РФ, и по ЦФО с более выраженным ростом по Брянской области;

-по ЗНО легкого, ободочной кишки, прямой кишки, молочной железы, шейки матки, тела матки, гемобластозам стандартизованные показатели смертности женского населения по Брянской области растущие с положительными СТП за 10 лет, по РФ и ЦФО показатели снижаются-отрицательные СТП за 10 лет.

Стандартизованные показатели смертности от ЗНО оба пола в разрезе МО имеют тенденцию к снижению (СТП отрицательный) по Злынковскому, Брянскому, Брянскому, Унечскому, Дятьковскому, Суземскому, Клинцовскому, Жуковскому, Севскому районам и г. Брянску.

Максимальные растущие показатели СТП сложились по Рогнединскому, Новозыбковскому районами, г. Фокино.

Минимальные растущие показатели СТП сложились по Выгоничскому, Клетнянскому и Навлинскому районам.

Стандартизованные показатели смертности от ЗНО (мужчины) в разрезе МО имеют тенденцию к снижению (СТП отрицательный) по Мглинскому, Брянскому, Севскому, Клинцовскому районам, г. Брянску.

Максимальные растущие показатели СТП сложились по Жирятинскому, Рогнединскому, Погарскому районам и г. Фокино.

Минимальные растущие показатели СТП сложились по Выгоничскому, Комаричскому и Навлинскому районам.

Стандартизованные показатели смертности от ЗНО (женщины) в разрезе МО имеют тенденцию к снижению (СТП отрицательный) по Брянскому, Дятьковскому, Жуковскому районам и г. Брянску.

Максимальные растущие показатели СТП сложились по Гордеевскому, Красногорскому и Рогнединскому районам.

Минимальные растущие показатели СТП сложились по Почепскому, Навлинскому и Унечскому районам.

Доля выявленных злокачественных новообразований на I–II стадиях от общего количества ЗНО по всем локализациям по Брянской области на протяжении 10 лет ниже таковой и по РФ, и по ЦФО, что требует дополнительных мер для достижения их уровней. Основной причиной недостижения высоких уровней показателя выявления больных ЗНО на I–II стадиях явилось недостаточное вовлечение всех категорий населения Брянской области в систему вторичной профилактики, а именно активного выявления ЗНО при всех видах профилактических осмотров, исполнения мероприятий скрининговых программ, диспансерного наблюдения хронических больных, в том числе входящих в группы риска по ЗНО. В 2020, 2021, 2022 годах на ситуации негативно отразились ограничения в работе МО в связи с пандемией COVID-19.

Кроме того, с внедрением в повседневную практику высокоточных методов диагностики, таких как: КТ-исследование, МРТ-исследование, ПЭТ/КТ-исследование, сцинтиграфия скелета, УЗИ-исследование на аппаратах экспертного класса – способствует выявлению опухолей не только малых размеров, но выявлению метастатического поражения органов в более ранний период времени, что позволяет в более ранние сроки установить истинную распространенность (стадию) онкологического заболевания.

Показатели активной выявляемости ЗНО по Брянской области на протяжении всего анализируемого периода складываются ниже аналогичных показателей по РФ.

В то же время в 2018 и 2019 гг. по Брянской области целевой уровень индикатора достигнут, в 2020, 2021, 2022 годах из-за ограничения профилактических мероприятий показатель снизился. В целом и в разрезе локализаций ЗНО индикатор является растущим, как по Брянской области, так и по РФ с 2020 с преобладанием ДТП по Брянской области.

Показатель за 2022 год по сравнению с 2021 годом вырос на 12,8%.

Доля больных ЗНО на I–II стадиях от всех выявленных активно ЗНО до 2017 года стабильно растет, в 2018 году наблюдается незначительное снижение данного показателя на 0,9%, но с 2019 году снова наблюдается стабильный рост.

Показатель доли больных, состоящих на учете по поводу заболевания злокачественным новообразованием 5 и более лет с момента установления диагноза, по Брянской области с 2009 года до 2016 года был стабильно выше таковых и по РФ, и по ЦФО. Доля больных, состоящих на учете по поводу заболевания злокачественным новообразованием 5 и более лет с момента установления диагноза, в общем количестве больных, состоящих на «Д» учете, преобладает за 2017, 2018 года по РФ и ЦФО, отличаясь на десятые доли. В 2021 году доля больных, состоящих на учете по поводу заболевания злокачественным новообразованием 5 и более лет с момента установления диагноза, в общем количестве больных, состоящих на «Д» учете остается стабильно высокой, но была незначительно меньше, чем по РФ, и по ЦФО.

По Брянской области этот показатель за последние 5 лет растет.

При анализе динамики показателя одногодичной летальности по Брянской области в целом, на протяжении 9-летнего анализируемого периода с 2013 по 2021 гг., наблюдается положительный тренд по показателю в целом (СТП 2,3%) по сравнению с РФ, где отмечается снижение показателя (СТП -2,7%).

По большинству основных локализаций ЗНО показатель одногодичной летальности по региону демонстрирует рост, за исключением ЗНО печени, поджелудочной железы, прямой кишки.

При анализе номинальных значений показателя одногодичной летальности от ЗНО по Брянской области на протяжении 9-летнего анализируемого периода с 2013 по 2021 гг., по сравнению с показателями РФ отмечается превышение показателей Брянской области как по ЗНО в целом, так и по всем основным локализациям ЗНО.

Достаточно высокие показатели смертности от ЗНО, не смотря на снижение в последние 2 года, и особенно их уровень относительно показателей РФ и ЦФО по всем категориям населения, высокие значения одногодичной летальности населения Брянской области, несомненно, связаны с низким уровнем выявления ЗНО на I-II стадии, недостаточным активным выявлением опухолей, особенно на ранних стадиях.

В Брянской области необходимо продолжить планирование и проведение комплекса мероприятий, направленных на раннее, в том числе активное выявление опухолей: ДОГВН, осмотры в смотровых кабинетах, диспансеризацию больных с хроническими заболеваниями, реализацию скрининговых программ.

Для того чтобы все эти мероприятия были своевременными и высокого качества, необходимо укомплектовать службу квалифицированными кадрами, диагностическим оборудованием.

Для снижения смертности и одногодичной летальности необходимо обеспечить качественное и современное лечение больных ЗНО, исполнение сроков и стандартов обследования, диспансерного наблюдения для своевременного отслеживания рецидивирования и метастазирования.

Организация качественного паллиативного и симптоматического лечения больных ЗНО в запущенной форме, больных с рецидивами, метастазами будет способствовать значительному улучшению качества жизни больных и снижению одногодичной летальности.

## 2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы по борьбе с онкологическими заболеваниями

## Цели и показатели регионального проекта "Борьба с онкологическими заболеваниями (Брянская область)"

Наименование показателя	Базовое значение (31.12.2018)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
Смертность от новообразований, в том числе злокачественных на 100 тыс. населения		239,9	236,9	242,5	240,2	238,0	235,8	222,5
Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	248,8	-	-	240,1	237,9	235,7	233,5	220,3
Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, %	47,9	50,8	50,4	52,7	49,9	50,4	51,9	61,9
Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, %	54,3	54,3	54,9	55,4	56,0	56,4	59,2	62,2
Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), %	27,2	26,5	25,6	24,7	25,8	24,8	24,1	20,2
Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %		-	66,0	66,0	70,0	75,0	80,0	90,0

## Участники региональной программы.

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
1	Руководитель регионального проекта	Маркина Т.П.	Первый заместитель департамента здравоохранения Брянской области	Галаганов С.А.	5
2	Администратор регионального проекта	Щербакова А. В.	Заместитель директора	Маркина Т.П.	10
Информационно-коммуникационной кампанией, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению, охвачено не менее 50% аудитории граждан старше 18 лет по основным каналам: телевидение, радио и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»					
3	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Кацков И.В.	Главный внештатный специалист онколог	Маркина Т.П.	10
4	Участник регионального проекта	Федонова М.А.	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике	Щербакова А.В.	10

5	Участник регионального проекта	Митина О.В.	Главный внештатный специалист терапевт	Щербакова А.В.	10
Разработана и реализована региональная программа борьбы с онкологическими заболеваниями в Брянской					
6	Ответственный за достижение результата	Кацков И.В.	Главный внештатный специалист онколог	Маркина Т.П.	5
7	Участник регионального проекта	Меркушова Н.В.	Заместитель главного врача ГАУЗ «БООД»	Щербакова А.В.	10
Финансовое обеспечение оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в соответствии с клиническими рекомендациями и протоколами лечения					
8	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Кацков И.В.	Главный внештатный специалист онколог	Маркина Т.П.	10
Организована сеть центров амбулаторной онкологической помощи в Брянской области					
9	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Кацков И.В.	Главный внештатный специалист онколог	Маркина Т.П.	6



Оснащены (переоснащены) медицинским оборудованием региональные медицинские организации, оказывающие помощь больным онкологическими заболеваниями (диспансеры/больницы)					
10	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Щербакова А.В.	Заместитель директора	Маркина Т.П..	6
11	Участник регионального проекта	Якушева О.А.	Заместитель директора	Маркина Т.П.	15
Завершено переоснащение медицинским оборудованием не менее 3 региональных медицинских организаций, оказывающих помощь больным онкологическими заболеваниями (диспансеров/больниц)					
12	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Щербакова А.В.	Заместитель директора	Маркина Т.П.	6

### 3. Задачи региональной программы.

1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, выделение ключевых групп риска развития злокачественных новообразований среди населения региона, исходя из анализа половозрастного состава пациентов и нозологических форм впервые выявленных онкологических заболеваний, наиболее характерных для региона:

1.1. Организация санитарно-просветительской работы по предупреждению злокачественных новообразований среди населения и обучение санитарной грамотности в вопросе онкологических заболеваний (в том числе с привлечением волонтеров и НОК);

1.2. Разработка алгоритмов по формированию онкологической настороженности у населения, повышению мотивация населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний, в том числе заболеваний, следствием которых является повышенный риск развития злокачественных новообразований;

1.3. Совершенствование проведения дней открытых дверей, круглых столов, семинаров, выступлений в СМИ и на ТВ в такой степени, чтобы в дальнейшем достичь уровня информированности населения, позволяющего изменить его отношение к онкологическим заболеваниям («рак»);

1.4. Осуществление методического руководства по организации и проведению мероприятий по раннему выявлению злокачественных новообразований;

1.5. Путем проведения анализа (в том числе по результатам ПМО, ДОГВН, анкетирования на бумаге и в электронном виде) половозрастного состава пациентов и нозологических форм впервые выявленных онкологических заболеваний, наиболее характерных для Брянской области, формирование основных групп высокого онкологического риска среди городского и сельского населения и в дальнейшем организация мониторинга за состоянием их здоровья (в случае необходимости - лечение), а также проведение других профилактических мероприятий.

1.6. Разработка «Порядка наблюдения групп повышенного онкологического риска в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь в Брянской области».

1.7. Формирование положительного образа врача-онколога, онкологического медицинского учреждения

1.8. Реализация мероприятий, предусмотренных Региональной программой укрепления общественного здоровья в Брянской области утвержденный Распоряжением Правительства Брянской области от 23.07.2020 г. № 133-рп.

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики

онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, внедрение новых программ:

2.1. Ежегодное проведение видеоселекторных семинаров с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, по вопросам онкологической настороженности.

2.2. Переоснащение региональных медицинских организаций, оказывающих помощь больным онкологическими заболеваниями (диспансеров/больниц) в Брянской области в соответствии с порядками оказания медицинской помощи

2.3. Проведение диспансерного наблюдения за женщинами с выявленными кистозными и узловыми изменениями молочных желез 1-2 категории.

2.4. Охват диспансерным наблюдением пациентов с предраковыми заболеваниями желудочно-кишечного тракта.

3. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (организация «зеленого коридора» пациентам с подозрением на онкологические заболевания, клиничко-лабораторной службы, инфраструктуры лучевых и инструментальных методов диагностики, организация проведения патолого-анатомических, иммуногистохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, увеличение числа врачей-специалистов, необходимых для обеспечения работы данных направлений).

3.1 Активное выявление доклинического рака среди «здоровых» пациентов, лиц, входящих в группы риска по онкозаболеваниям, с помощью инструментальных и гисто-цитологических исследований;

3.2 Сокращение сроков и оптимизация маршрута пациента при первичной диагностике онкологического заболевания за счет увеличения диагностической базы и рационального использования оборудования путем введения двусменного режима работы, укомплектования квалифицированными кадрами;

3.3. Обучение врачей акушер-гинекологов на курсах повышения квалификации по программе патологии молочной железы.

3.4. Организация проведения вне общей очереди обследований пациентов с подозрением на злокачественные новообразования в соответствии с разработанным и утвержденным «Перечнем обязательных клиничко-диагностических исследований при выявлении или подозрении на наличие злокачественного новообразования».

3.5. Обеспечение подготовки в ординатуре врачей – онкологов в рамках целевого обучения.

3.6. Совершенствование работы сети центров амбулаторной онкологической помощи в Брянской области на базе следующих медицинских организаций: ГАУЗ «Брянская городская больница № 2»,

ГБУЗ «Клинцовская центральная городская больница», ГБУЗ «Навлинская центральная районная больница», ГБУЗ «Почепская центральная районная больница», ГБУЗ «Жуковская межрайонная больница».

3.7. Внедрение в практику деятельности Центров мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов.

3.8. Расширение спектра режимов противоопухолевой лекарственной терапии в дневном стационаре ЦАОП.

4. Усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, обоснование и обеспечение необходимого набора лекарственных препаратов в каждой медицинской организации, в которой проводится противоопухолевая лекарственная терапия, преимущество противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях. Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями:

4.1. Обеспечение расширения реконструктивно-восстановительных операций после радикального хирургического лечения больных с онкопатологией.

4.2. Совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями предполагает привлечение специалистов по физической реабилитационной медицине, медицинских психологов на этапе восстановления качества жизни после оперативных вмешательств, после проведения комплексной терапии в специализированных онкологических стационарах и дневных стационарах, а так же использования специализированной медицинской помощи в отделениях медицинской реабилитации.

Программа реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, разработана специалистами ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки» на основе Клинических рекомендаций Союза реабилитологов и ФГБУ «Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена» на этапах лечения: постоперационный период, в процессе комбинированного лечения.

Цель Программы реабилитационных мероприятий: коррекция невровазкуляторного и нейропатического синдромов, отека синдрома, психосоциальная адаптация и улучшение качества жизни.

Программа включает (с учетом клинических показаний и противопоказаний): ЛФК, терренкур, скандинавскую ходьбу, детензортерапию, кинезотерапию, кинезотейпирование, пневмокомпрессию, мануальный лимфодренаж, аппаратный и ручной массаж, электромиостимуляцию, электрофорез с ферментами, низкочастотную лазеротерапию, ароматерапию, психотерапию.

4.3. Реорганизация структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»

4.4. Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями: ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер», ГАУЗ «Брянская областная больница № 1», ГАУЗ «Брянская городская больница № 1».

Задачи по переоснащению медицинским оборудованием ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» в 2023-2024 год

Запланировано к закупке следующее оборудование в 2023 году:

1. Эндовидеоскопический комплекс для выполнения торакальных операций– 1 шт.;
2. Лазерный хирургический комплекс (СО2 лазер)– 1 шт.;
3. Аппарат ультразвуковой диагностики с интраоперационным датчиком для открытой и лапароскопической хирургии– 1 шт.;
4. Аппарат близкофокусной рентгенотерапии– 1 шт.;
5. Видеоbronхоскоп– 1 шт.;
6. Видеоколоноскоп – 1 шт.;
7. Аппарат для воздушно-плазменной обработки– 1 шт.;

Запланировано к закупке следующее оборудование в 2024 году:

1. Комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и компьютерного томографа-1 шт.

Задачи по переоснащению медицинским оборудованием ГАУЗ «Брянский областная больница №1» в 2023-2024 годах

Запланировано к закупке следующее оборудование в 2023 году:

1. Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный-1 шт.;

Запланировано к закупке следующее оборудование в 2024 году:

1. Потолочный бестеневой хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли) -1 шт.;

Задачи по переоснащению медицинским оборудованием ГАУЗ «Брянская городская больница №1» в 2023-2024 гг.

Запланировано к закупке следующее оборудование в 2023г:

- 1.Видеогастроскоп - 1 шт.;

Запланировано к закупке следующее оборудование в 2024г:

- Видеоколоноскоп - 1 шт.

4.5. Проведение реконструкции, строительства зданий медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями (в соответствии с паспортом федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»): строительство пристройки к хирургическому корпусу на 90 коек с консультативной поликлиникой на 200 посещений.

5. Организация плана проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями:

- Обеспечение алгоритма диспансерного наблюдения 100% пациентов с ЗНО в соответствии с клиническими рекомендациями и приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 г. №548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями»;

заполнение в региональной медицинской информационной системе «МедКомплит» поля признака постановки на диспансерный учет по поводу ЗНО после проведения медицинского консилиума в поликлинике ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» в 100% случаев;

- проведение ежегодно вебинара по обучению медицинского персонала онкокабинетов перспективному формированию списков пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению по месту жительства и в ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» - 1 раз в квартал.

Диспансерное наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями осуществляется медицинскими организациями (структурными подразделениями) Брянской области, участвующими в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.

Диспансерное наблюдение устанавливается в течение 3 рабочих дней с даты установления диагноза онкологического заболевания и получения информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство.

Кратность наблюдения пациентов с подтвержденным злокачественным новообразованием, исключая базально клеточный рак С44, составляет в течение первого года один раз в 3 месяца, в течение второго года - 1 раз в 6 месяцев, в дальнейшем - 1 раз в год (если течение заболевания не требует изменения тактики ведения больного), длительность наблюдения – пожизненно.

Кратность наблюдения пациентов с подтвержденным злокачественным новообразованием D00-D09 составляет в течение первого и второго года - 1 раз в 6 месяцев, в дальнейшем - 1 раз в год (если течение заболевания не требует изменения тактики ведения больного), длительность наблюдения – пожизненно.

Диспансерное наблюдение пациентов осуществляется в соответствии с

Приложением к порядку диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 г. № 548н.

Алгоритм отслеживания сроков явки пациентов:

ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» подекадно передает по защищенному каналу связи сегменты популяционного ракового регистра (далее – Базы данных) в медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь. Из направленных баз данных в ЦАОП, ПОК, ПОО подекадно формируют списки пациентов, которым назначены явки на последующую декаду на диспансерное наблюдение, и затем инициируют вызов указанных пациентов через участковых врачей терапевтов, врачей общей практики, фельдшеров ФАПов. По факту осуществления диспансерного наблюдения формируется талон дополнений к контрольной карте диспансерного наблюдения больного злокачественным новообразованием (приложение № 12 к Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.04.1999 г. № 135 «О совершенствовании системы Государственного ракового регистра») и направляется в ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер».

В региональной МИС поле «ДУ» заполняется врачами онкологами ЦАОП, ПОК, ПОО как признак взятия под диспансерное наблюдение.

ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» доступен сервис отслеживания в МИС Брянской области закрытых статистических талонов с признаком «Динамическое наблюдения».

Приглашение пациента на диспансерный прием осуществляется с использованием телефонной связи и/или осуществления вызова пациентов через участковых терапевтов, фельдшеров ФАПов и врачей онкологов ЦАОП, ПОК, ПОО.

Показаниями для проведения диспансерного приема на дому являются случаи невозможности посещения пациентом медицинской организации в связи с тяжестью состояния или нарушением двигательных функций.

6. Усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями:

- приведение в соответствие количества паллиативных коек из расчета 1 койка на 10 тыс. взрослых;

- приведение в соответствие количества коек сестринского ухода для оказания паллиативной медицинской помощи из расчета 1 койка на 10 тыс. взрослых;

- ведение единого областного реестра лиц, нуждающихся в получении наркотических препаратов; укомплектованность кадрами медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь;

- ежегодное формирование заявки на получение наркотических лекарственных препаратов, обеспечивающей возможность достижения расчетного уровня обезболивания.

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона.

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

**План по внедрению и развитию практики применения телемедицинских технологий:**

<b>№</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Сроки исполнения</b>
1	Эксплуатация системы телемедицинских консультаций на базе региональной информационной системы	постоянно
2	Обеспечение передачи медицинскими организациями структурированных электронных медицинских документов «Протокол телемедицинских консультаций» в ЕГИСЗ	постоянно
3	Обеспечение показателя: не менее чем 100% медицинских организаций осуществляют телемедицинские консультации в рамках организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями	постоянно
4	Обеспечение технической возможности доступа онкологической службы региона к ВЦМК «Защита» и Федеральной телемедицинской системе Минздрава России	постоянно

7.2. Осуществляется взаимодействие с ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России по ЦФО, ПФО и СКФО А.Д. Каприным для обеспечения доступности экспертного мнения по рентгенологическим исследованиям, патологоанатомическим исследованиям биосийного материала и молекулярно-генетическим исследованиям с целью диагностики и определения дальнейшей лечебной тактики пациентам с онкологическими заболеваниями в регионе.

**Алгоритм дистанционного консультирования.**

Порядок проведения консультаций (консилиумов врачей) при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах с применением телемедицинских технологий.

Участниками консультаций (консилиумов врачей) при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах являются:

- а) лечащий врач;
- б) консультант (врачи - участники консилиума).

Необходимость проведения консультации (консилиума врачей) при оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в экстренной и неотложной формах устанавливает лечащий врач.



По результатам проведения консультации (консилиума врачей) консультант оформляет медицинское заключение (протокол консилиума врачей).

В случае проведения консилиума врачей протокол консилиума врачей подписывается всеми врачами - участниками консилиума.

Подписанное медицинское заключение (протокол консилиума врачей и сопутствующие материалы) вносятся в медицинскую информационную систему, при необходимости, направляется в электронном виде лечащему врачу.

Порядок проведения консультаций (консилиумов врачей) при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой при оказании медицинской помощи в плановой форме с применением телемедицинских технологий.

Участниками консультаций (консилиумов врачей) при оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий являются в плановой форме:

- а) лечащий врач;
- б) консультант (врачи - участники консилиума).

Необходимость проведения консультации (консилиума врачей) при оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в плановой форме устанавливает лечащий врач.

Предварительно лечащий врач обеспечивает проведение обследования пациента по имеющемуся у пациента заболеванию или состоянию, по которому требуется консультация (консилиум врачей).

Лечащий врач формирует направление на консультацию согласно требованиям к порядку оформления направлений на консультации и согласует его.

Лечащий врач подготавливает клинические данные пациента (данные осмотра, диагностических и лабораторных исследований, иные данные) в электронном виде и направляет их консультанту (врачам - участникам консилиума) либо обеспечивает дистанционный доступ к соответствующим медицинским данным пациента.

По результатам проведения консультации (консилиума врачей) консультант (врачи - участники консилиума) оформляет медицинское заключение (протокол консилиума врачей).

В случае проведения консилиума врачей протокол консилиума врачей подписывается всеми участниками консилиума.

Подписанное медицинское заключение (протокол консилиума врачей и сопутствующие материалы) вносятся в медицинскую информационную систему, при необходимости, направляется в электронном виде лечащему врачу.

Документирование и хранение информации, полученной по результатам оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий.

Документирование информации о проведении консультации с применением телемедицинских технологий, включая внесение сведений в медицинскую документацию, осуществляется с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи.

Материалы, полученные по результатам дистанционного взаимодействия медицинских работников между собой, включая материалы, направленные на консультацию, медицинские заключения по результатам консультаций и протоколы консилиумов врачей, данные, внесенные в медицинскую документацию пациента, а также аудио- и видеозаписи консультаций и консилиумов врачей, текстовые сообщения, голосовая информация, изображения, иные сообщения в электронной форме (далее - сопутствующие материалы), подлежат хранению.

Документация подлежит внесению в электронную медицинскую карту пациента медицинской информационной системы консультирующей медицинской организации.

Запросившая медицинская организация обязана осуществлять заимствование медицинского заключения (протокола консилиума врачей) в медицинской информационной системе.

Хранение документации осуществляется в течение сроков, предусмотренных для хранения соответствующей первичной медицинской документации.

Срок хранения сопутствующих материалов составляет один год.

Предоставление доступа к документации и сопутствующим материалам в течение сроков их хранения осуществляется в соответствии с требованиями локальных нормативных актов Брянской области и законодательства Российской Федерации.

#### План взаимодействия с НМИЦ.

Непрерывное повышение квалификации специалистов путем обучения на рабочем месте, проведения мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров.

Взаимодействие медицинских организаций Брянской области и НМИЦ РФ для обеспечения доступности экспертного мнения по рентгенологическим исследованиям, патологоанатомическим исследованиям биосийного материала и молекулярно-генетическим исследованиям с целью диагностики и определения дальнейшей лечебной тактики пациентам с онкологическими заболеваниями в Брянской области.

## Усовершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи.

Обеспечение функционирования внедренной во все медицинские организации системы внутреннего контроля качества медицинской помощи согласно приказам Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 №785н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности», от 10.05.2017 № 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи». Ежегодная актуализация положения о системе внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, на основе клинических рекомендаций. Мониторинг превышения допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания.

Для оценки уровня качества лечения ежемесячно выборочно подвергать экспертной оценки 15% историй болезней выписанных больных и амбулаторно-поликлинических карт, и результаты данной проверки докладывать на заседании подкомиссии по оценке качества лечения врачебной комиссии. Все конфликтные и сложные в экспертном отношении случаи рассматривать на заседании экспертной комиссии.

Комиссии, в утвержденном составе, осуществлять свою работу по организации и проведению внутриведомственного контроля качества и экспертной оценки оказания медицинской помощи больным 2 раза в месяц, обобщать материалы проведенных проверок, планировать мероприятия по устранению нарушений, осуществлять контроль за их выполнением. Анализ результатов контроля проводить один раз в полугодие с оформлением отчета.

При выявлении дефектов в лечебно-диагностическом процессе, некачественного оказания медицинской помощи, оказания медицинской помощи не в полном объеме, организационных нарушений принимать меры к их устранению.

Исполнение врачами специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте <http://cr.rosminzdrav.ru>

8. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция с медицинскими информационными системами медицинских организаций Брянской области.

№	Мероприятие	Сроки исполнения
1	Внесение изменений в форматы взаимодействия Государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации и медицинских информационных систем медицинских организаций субъекта Российской Федерации	актуализация постоянно

2	Разработка Технического задания на доработку ГИС СЗ в части создания централизованных систем (подсистем) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» в соответствии с методическими рекомендациями Минздрава России	актуализация – постоянно
3	Обеспечение показателя: не менее чем 100% МО осуществляют телемедицинские консультации в рамках организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями	поддержка технической возможности - постоянно
4	Обеспечение передачи структурированных электронных медицинских документов (далее – СЭМД) из ГИС СЗ в ВИМИС	поддержка технической возможности - постоянно
5	Обеспечение показателя: не менее чем 50% структурных подразделений МО осуществляют передачу сведений в централизованные системы (подсистемы) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»	поддержка технической возможности - постоянно

9. Разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями:

9.1. Проведение анализа кадрового обеспечения онкологической службы с целью определения потребности во врачах – онкологах для медицинских организаций Брянской области;

9.2. Заключение договоров о целевом обучении для обучения по программам ординатуры в рамках квоты целевого приема для обеспечения подготовки в ординатуре врачей – онкологов в рамках целевого обучения;

9.3. Совершенствование последиplomной профессиональной подготовки специалистов онкологической службы: обучение специалистов онкологической службы в рамках системы непрерывного медицинского образования, в том числе с использованием дистанционных технологий;

9.4. Реализация региональных мер социальной поддержки и стимулирование медицинских работников медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология», подпрограммы «Обеспечение жильём медицинских работников (врачей) государственных учреждений здравоохранения Брянской области» государственной программы «Развитие здравоохранения Брянской области», приобретение служебных жилых помещений для привлечения и закрепления врачей.

## 4. План мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
1.	Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний					
1.1	Снижение потребления табачной продукции	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт – Митина О.В., психиатр-нарколог – Харитоненко В.Ф. директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В., Главные врачи медицинских организаций.	Проведение мероприятий, приуроченных к всемирному дню без табака (31 мая ежегодно)	Регулярное (ежегодное)
1.2	Снижение потребления алкогольной продукции	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике -	Снижение розничных продаж алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола): 2023 г. – 4,5; 2024 г.- 4,4	Регулярное (ежегодное)

				Федонова М.А., терапевт – Митина О.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В., Главные врачи медицинских организаций.		
1.3	Формирование культуры здорового питания; снижение доли лиц, имеющих повышенный индекс массы тела	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт - Митина О.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В., Главные врачи медицинских организаций.	Снижение темпов прироста первичной заболеваемости ожирением: 2023 г. – 8,5; 2024 г. – 7,1.	Регулярное (ежегодное)
1.4	Реализация Плана проведения региональных тематических мероприятий профилактике заболеваний и поддержке здорового	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А.,	- не менее 10 тематических лекций специалистов по теме (ежеквартально); - размещение в медицинских, образовательных и социальных организациях инфографики по теме 10 (ежеквартально); -	Регулярное (ежеквартальное)

	образа жизни			терапевт – Митина О.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В., Главные врачи медицинских организаций.	размещение не менее 10 позитивных новостей по теме с общим числом публикаций в СМИ ( ежеквартально); - размещение не менее 15 постов в соцсетях (ежеквартально); - проведение диспансеризации и профосмотров доля выполнения.	
1.5	Размещение информационных статей, посвященных принципам здорового образа жизни, отказу от вредных привычек и профилактике факторов риска хронических неинфекционных заболеваний, в печатных изданиях, на интернет сайтах медицинских организаций, информационных порталах и социальных сетях.	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт – Митина О.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В. Главные врачи медицинских организаций.	Повышение уровня информированности населения о факторах риска развития и методах профилактики онкологических заболеваний путем размещения не менее 10 статей в СМИ (в том числе в группах «Здравоохранение Брянской области» в различных социальных сетях), посвященных принципам здорового образа жизни,	Регулярное (ежегодное)
1.6	Размещение информации (новости, видеоролики, опросы/голосования) на официальном сайте департамента здравоохранения	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской	Повышение уровня информированности населения о факторах риска развития и методах профилактики онкологических заболеваний	Регулярное (ежемесячное)

	Брянской области, сайте Правительства Брянской области			профилактике - Федонова М.А., терапевт - Митина О.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В. Главные врачи медицинских организаций.	путем размещения информации (новости, видеоролики, опросы/голосования) на официальном сайте департамента здравоохранения Брянской области, сайте Правительства Брянской области - не менее 1 видеоролика/статьи/опроса/репортажа или записи прямого эфира в месяц.	
1.7	Освещение на телевидении и радио профилактических акций и мероприятий, направленных на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению. Организация интервьюи прямых эфиров с главными внештатными специалистами и врачами подведомственных учреждений на тему онконастороженности и своевременного	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области:, по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт – Митина О.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В. Главные врачи медицинских организаций.	Создание среды, способствующей мотивации к ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя путем создания инфоповодов и сюжетов о профилактической деятельности медицинских организаций - не менее 1 информационного материала в месяц.	Регулярное (ежемесячное)



	<p>прохождения скринингов и профилактических осмотров. Показ на ТВ социальной рекламы, инфографики заболеваемости на территории Брянской области, сюжетов о профилактической деятельности медицинских организаций.</p>					
1.8	<p>Размещение на информационных/электронных стендах информации направленной на снижение факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения, раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению, а также ее регулярная актуализация. Распространение брошюр/ листовок/анкет,</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт – Митина О.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В. Главные врачи медицинских организаций.</p>	<p>Размещение в различных местах (сайты медицинских организаций, бюджетные учреждения, общественный транспорт, и прочие площадки) информации, направленной на снижение риска развития онкологических заболеваний.</p> <p>Распространение печатной продукции - не менее 50 санитарных бюллетеней ежеквартально.</p>	<p>Регулярное (ежеквартальное)</p>

	содержащих профилактическую информацию.					
1.9	Проведение «круглых столов», лекций, бесед с представителями общественных организаций, прямых эфиров для обсуждения актуальных вопросов по профилактике онкозаболеваний. Привлечение к разъяснительной работе волонтеров, представителей общественных организаций.	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт Митина О.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В., Главные врачи медицинских организаций.	Создание среды, способствующей мотивации к ведению гражданами здорового образа жизни, путем обсуждения актуальных вопросов по профилактике онкозаболеваний при проведении: - прямых эфиров (не реже 1 раза в полугодие); - круглых столов (не реже 1 раза в полугодие); - не менее 70 лекций (в год) - не менее 200 бесед (в квартал).	Регулярное (ежеквартально)
1.10	Подведение итогов информационно-коммуникационной кампании, направленной на ранее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению.	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт – Митина О.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.,	Подведение итогов информационно-коммуникационной кампании, направленной на ранее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению, мероприятий по созданию среды, способствующей мотивации к ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение	Регулярное (ежеквартальное)

				<p>Главные врачи медицинских организаций.</p>	<p>физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя по следующим показателям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- количество публикаций в различных СМИ, интернет-площадках, социальных сетях;</li> <li>- количество репортажей, интервью, прямых эфиров, выпущенных на телевидении, радио, социальных сетях за отчетный квартал;</li> <li>- количество распространенной тематической типографической продукции;</li> <li>- число лекций, бесед, круглых столов, совещаний;</li> <li>- число участия в мероприятиях с «площадками здоровья».</li> </ul>	
--	--	--	--	---	---	--

1.11	<p>Взаимодействие с главами муниципальных образований Брянской области, руководителями промышленных и торговых предприятий, предпринимателями с целью организации проведения пропагандистско-оздоровительных мероприятий в муниципальных районах Брянской области, на базе предприятий, торгово-развлекательных центров и др. Внедрение муниципальных и корпоративных программ укрепления общественного здоровья.</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт – Митина О.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В., Главные врачи медицинских организаций. Управление государственной службы по труду и занятости населения Брянской области</p>	<p>Реализация мероприятий по профилактике неинфекционных заболеваний (НИЗ) и формированию здорового образа жизни (ЗОЖ), обеспечение организации межведомственного взаимодействия по вопросам формирования ЗОЖ, повышение уровня знаний руководителей и сотрудников организаций-участников. Внедрение муниципальных программ укрепления общественного здоровья: в 2023 г. – в 80%, в 2024 г. – в 100%. муниципальных образований Брянской области</p>	Регулярное (ежегодное)
1.12	<p>Осуществление пропагандистско - оздоровительных мероприятий на территории муниципальных районов Брянской области, с обязательным распространением среди различных возрастных</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт – Митина О.В.,</p>	<p>Не менее 10 (в год) массовых мероприятий и акций по формированию ЗОЖ и профилактике ХНИЗ среди населения, охват не менее 20 000 человек. В процессе работы осуществляется межведомственное взаимодействие с управлениями образования и</p>	Регулярное (ежеквартальное)

	категорий населения, информационных материалов)			директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В., Главные врачи медицинских организаций.	науки, культуры и искусства, внутренней политики, социальной защиты населения, коммерческими структурами области	
1.13	Пропагандистско-оздоровительные мероприятия в учреждениях социальной защиты населения Брянской области для граждан пожилого возраста и инвалидов с обязательным распространением среди различных возрастных категорий населения информационных материалов.	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт – Митина О.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В., Главные врачи медицинских организаций.	Пропагандистско-оздоровительные мероприятия в учреждениях социальной защиты населения Брянской области для граждан пожилого возраста и инвалидов (в количестве не менее 6 в год, с охватом 1 500 человек), приводят к формированию профилактической ориентированности и онко-настороженности в группах повышенного риска.	Регулярное (ежеквартальное)
1.14	Регулярное проведение тематических акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление факторов риска развития онкологических заболеваний, приуроченных к	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт – Митина О.В.,	В соответствии с разработанным планом проводятся тематические акции, направленные как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление факторов риска развития онкологических заболеваний. Общее число мероприятий – не менее 5 в	Регулярное (ежегодное)

	Всемирному дню борьбы с раковыми заболеваниями (9 февраля), Всемирному дню здоровья (7 апреля), международному дню отказа от курения (каждый третий четверг ноября), Всемирному дню борьбы с курением (31 мая).			директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В., Главные врачи медицинских организаций. Волонтерские объединения, НОК.	год.	
1.15	Профилактика рака в группах повышенного риска:  - работники канцерогеноопасных организаций (предприятий);  - население, проживающее на территориях, на которых регистрируется повышенный уровень заболеваемости онкологическими заболеваниями;  - лица с наследственной предрасположенностью к возникновению	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт – Митина О.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В., Главные врачи медицинских организаций. Управление государственной службы по труду и занятости населения Брянской области	Проведение бесед с работодателями (не менее 1 в месяц) и внедрение корпоративных программ укрепления здоровья работников предприятий и организаций – не менее 1 в полгода.  Разработка, утверждение и внедрение в практическую деятельность «Порядка наблюдения групп повышенного онкологического риска в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь в Брянской области».	Регулярное (ежеквартальное)

	злокачественных новообразований.					
1.16	Формирование групп риска методом анкетирования при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт – Митина О.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В., гастроэнтеролог – Лялькова О.Н., пульмонолог - Кулешова Л.Е., онколог - Кацков И.В. Главные врачи медицинских организаций.</p>	<p>Проведения анкетирования 100% лиц, проходящих профилактические осмотры на первом этапе диспансеризации и формирование 4 основных групп высокого онкологического риска среди городского и сельского населения. (I группа риска - с отягощенной наследственностью по онкозаболеваниям; II группа риска - вероятность заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта; III группа риска - вероятность заболевания нижних отделов желудочно-кишечного тракта; IV группа риска - заболевание легких).</p>	Регулярное (ежегодное)
1.17	Внедрение на уровне региона мероприятий по вакцинации от вируса папилломы человека, направленные на борьбу с инфекциями, повышающими риск	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике –</p>	<p>Вакцинация в Брянской области против вируса папилломы человека (ВПЧ) осуществляется в рамках государственной программы «Развитие здравоохранения» «Мероприятия, направленные</p>	Регулярное (ежегодное)

	развития онкологических заболеваний.			Федонова М.А., терапевт - Митина О.В., эпидемиолог - Смиргинс Н.В. Главные врачи медицинских организаций	на снижение управляемых инфекций». Против ВПЧ вакцинируются дети 9-17 лет, дети, женщины, прошедшие скрининг по ВПЧ. План не менее 650 пациентов в год.	
1.18	Внедрение на уровне региона мероприятий по проведению вакцинации от вируса гепатита В, направленные на борьбу с инфекциями, повышающими риск развития онкологических заболеваний.	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике – Федонова М.А., терапевт - Митина О.В., эпидемиолог - Смиргинс Н.В. Главные врачи медицинских организаций.	В Брянской области введение иммуноглобулина против гепатита В новорожденным осуществляется в рамках государственной программы «Развитие здравоохранения» «Мероприятия, направленные на снижение управляемых инфекций». Введение иммуноглобулина против гепатита В проводится 100% новорожденным в первые 24 часа. В группу иммунизации входят, в том числе дети, рожденные от матерей, больных или носителей вируса гепатита В.	Регулярное (ежеквартальное)
2.	Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний.					
2.1	Повышение эффективности работы медицинских организаций первичного	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения	Организация «Школ здоровья» для лиц, входящих в группы риска. Ориентировочное количество	Регулярное (ежеквартальное)



	звена здравоохранения по выявлению онкологических заболеваний на ранних стадиях, в том числе по активному выявлению доклинического рака среди «здоровых» людей, входящих в группы риска по раку			Брянской области: по медицинской профилактике – Федонова М.А., терапевт - Митина О.В. Главные врачи медицинских организаций.	участников – 250 человек.	
2.2	Проведение регулярных стажировок на рабочем месте в онкологическом диспансере по современным методикам раннего выявления злокачественных опухолей врачей всех специальностей медицинских организаций, а также медицинских работников смотровых кабинетов, ФАПов, ФП.	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А терапевт - Митина О.В., онколог – Кацков И.В. Главные врачи медицинских организаций.	На рабочих местах в онкологическом диспансере проводятся регулярные (не реже 1 раза в квартал) стажировки по современным методикам раннего выявления злокачественных опухолей для врачей всех специальностей медицинских организаций, а также медицинских работников смотровых кабинетов, ФАПов, ФП.	Регулярное (ежеквартальное)
2.3	Проведение видеоселекторных совещаний с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, по	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А	Согласно разработанному графику проводятся видеоселекторные совещания с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, посвященные теме	Регулярное (ежеквартальное)

	вопросам онкологической настороженности (клиника, диагностика, ранее выявление), ежеквартально согласно графику.			терапевт - Митина О.В., онколог – Кацков И.В.	онкологической настороженности (клиника, диагностика, ранее выявление): не менее 4 в год.	
2.4	Проведение мероприятий по раннему выявлению злокачественных новообразований и рака in situ с указанием планируемого числа контингента по каждому применяемому скрининговому методу в рамках приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения».	01.01.2023	31.12.2024	Федонова М.А главный внештатный специалист по медицинской профилактике Федонова М.А. главный внештатный специалист по терапии Митина О.В., Главные врачи медицинских организаций.	В рамках профилактического медицинского осмотра или первого этапа диспансеризации проводятся: -скрининг на выявление злокачественных новообразований шейки матки (у женщин): - в возрасте 18 лет и старше - осмотр фельдшером (акушеркой) или врачом акушером-гинекологом 1 раз в год. План: 140 000 пациентов в год; - в возрасте от 18 до 64 лет включительно - взятие мазка с шейки матки, цитологическое исследование мазка с шейки матки 1 раз в 3 года. План 20 000 в 1 год;	Регулярное (ежеквартальное)
2.5	Проведение мероприятий по раннему выявлению	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской	В рамках профилактического медицинского осмотра или первого этапа	Регулярное (ежеквартальное)

	<p>злокачественных новообразований и рака <i>in situ</i> с указанием планируемого числа контингента по каждому применяемому скрининговому методу в рамках приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения».</p>			<p>профилактике Федонова М.А. главный внештатный специалист по терапии Митина О.В., Главные врачи медицинских организаций.</p>	<p>диспансеризации проводятся: - скрининг на выявление злокачественных новообразований молочных желез (у женщин): - в возрасте от 40 до 75 лет включительно - маммография обеих молочных желез в двух проекциях с двойным прочтением рентгенограмм 1 раз в 2 года. План 55 000 в год.</p>	
2.6	<p>Проведение мероприятий по раннему выявлению злокачественных новообразований и рака <i>in situ</i> с указанием планируемого числа контингента по каждому применяемому скрининговому методу в рамках приказа Министерства здравоохранения</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Федонова М.А. . главный внештатный специалист по терапии Митина О.В., Главные врачи медицинских организаций.</p>	<p>В рамках профилактического медицинского осмотра или первого этапа диспансеризации проводятся: - скрининг на выявление злокачественных новообразований предстательной железы (у мужчин): - в возрасте 45, 50, 55, 60 и 64 лет - определение простат-специфического антигена в крови. План: 74 000 в год;</p>	<p>Регулярное (ежеквартальное)</p>

	Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения».					
2.7	Проведение мероприятий по раннему выявлению злокачественных новообразований и рака <i>in situ</i> с указанием планируемого числа контингента по каждому применяемому скрининговому методу в рамках приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения».	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Федонова М.А., главный внештатный специалист по терапии Митина О.В. Главные врачи медицинских организаций.	В рамках профилактического медицинского осмотра или первого этапа диспансеризации проводятся: - скрининг на выявление злокачественных новообразований толстого кишечника и прямой кишки: - в возрасте от 40 до 64 лет включительно - исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим качественным или количественным методом раз в 2 года. План: 65 000 в год;	Регулярное (ежеквартальное)
2.8	Проведение	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный	В рамках профилактического	Регулярное

	<p>мероприятий по раннему выявлению злокачественных новообразований и рака in situ с указанием планируемого числа контингента по каждому применяемому скрининговому методу в рамках приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения».</p>			<p>специалист по медицинской профилактике Федонова М.А., главный внештатный специалист по терапии Митина О.В. Главные врачи медицинских организаций.</p>	<p>медицинского осмотра или первого этапа диспансеризации проводятся: - скрининг на выявление злокачественных новообразований пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки: - в возрасте 45 лет – эзофагогастродуоденоскопия. План: 61 000 в год.</p>	(ежеквартальное)
2.9	<p>Организация выездов мобильных медицинских бригад с целью проведения мероприятий вторичной профилактики онкологических заболеваний для граждан, проживающих в населенных пунктах, расположенных на значительном удалении</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Федонова М.А., главный внештатный специалист по терапии Митина О.В. Главные врачи медицинских организаций.</p>	<p>Выезды мобильных медицинских бригад с целью проведения мероприятий вторичной профилактики онкологических заболеваний для граждан, проживающих в населенных пунктах, расположенных на значительном удалении от медицинской организации и (или) имеющих плохую</p>	<p>Регулярное (ежеквартальное)</p>

	<p>от медицинской организации и (или) имеющих плохую транспортную доступность с учетом климато-географических условий.</p>				<p>транспортную доступность с учетом климатогеографических условий осуществляются в соответствии с разработанным графиком.</p> <p>С целью проведения в рамках диспансеризации флюорографии и маммографии (женщинам) гражданам, проживающим в населенных пунктах, расположенных в значительном удалении от медицинской организации и (или) имеющих плохую транспортную доступность, выполняется совместный приказ департамента здравоохранения Брянской области и Территориального фонда обязательного медицинского страхования Брянской области по организации проведения маммографии мобильным комплексом маммографии. План: 3500 исследований в год.</p> <p>Для проведения диагностических</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>исследований в областных медицинских организациях</p> <p>доставка населения осуществляется санитарным транспортом районных медицинских организаций, при выездах мобильных бригад районных больниц в амбулатории и на ФАПы - санитарным транспортом районных больниц и транспортом сельских поселений в дневное время.</p> <p>План 3500 исследований УЗИ и 2600 лабораторных исследований.</p> <p>В соответствии с совместным приказом департамента здраво-охранения Брянской области и департамента семьи, социальной и демографической политики Брянской области доставка лиц старше 65 лет в медицинские организации осуществляется на бесплатной основе организациями социального обслуживания в рамках утвержденного государственного задания на предоставление социальной</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					услуги «организация доставки лиц старше 65 лет, проживающих в сельской местности, в территориальные медицинские организации для проведения профилактических медицинских осмотров, включая диспансеризацию и дополнительные медицинские скрининги на выявление отдельных неинфекционных социально значимых заболеваний» на очередной финансовый год.	
2.10	Обоснование формирования целевых групп для проведения дополнительных методов скрининга с учетом региональных особенностей по возрастной заболеваемости злокачественными новообразованиями разных локализаций и внедрение в стандарт обследования населения на уровне региона.	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт - Митина О.В., акушер-гинеколог Кулаченко А.П, онколог – Кацков И.В., пульмонолог Кулешова Л.Е.,	С учетом региональных особенностей по возрастной заболеваемости злокачественными новообразованиями разных локализаций сформированы основные целевые группы высокого онкологического риска и разработаны системы скрининга злокачественных новообразований, регламентированные «Алгоритм наблюдения групп повышенного онкологического риска в медицинских организациях,	Регулярное (ежеквартальное)



				<p>гастроэнтеролог Лялькова О.Н Главные врачи медицинских организаций.</p>	<p>оказывающих первичную медико-санитарную помощь в Брянской области»*.</p> <p>1. Система скрининга злокачественных новообразований органов желудочно-кишечного тракта, включающая</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ кала на «скрытую кровь»</li> </ul> <p>иммунохроматографическим методом у пациентов возрастной категории от 40 до 60 лет 1 раз в три года. Планируется 54000 исследований в год.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплексное эндоскопическое обследование (фиброгастроскопия и колоноскопия) лиц с 55 до 60 лет 1 раз в три года, а также вне зависимости от возраста при наличии положительного результата анализа кала на «скрытую кровь».</li> </ul> <p>Планируется 250 исследований в год.</p> <p>2. Система скрининга злокачественных</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>новообразований органов грудной клетки, включающая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- флюорографическое обследование всего приписного населения, планируется 44000 исследований в год.</li> </ul> <p>3. Система скрининга злокачественных новообразований грудных желез посредством маммографических исследований у женщин от 40 до 65 лет 1 раз в два года, с процедурой «двойного просмотра» Планируется 24000 исследований в год.</p> <p>*перечень медицинских организаций Брянской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, размещен на официальном сайте департамента здравоохранения Брянской области в информационно – коммуникационной сети «Интернет».</p>	
2.11	Обеспечение диспансерного наблюдения за	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента	В течение года проведено диспансерное наблюдение не менее 80% от общего числа	Регулярное (ежеквартальное)

	больными, входящими в группы риска по развитию онкопатологии (предраковые заболевания) профильными врачами-специалистами.			здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А. терапевт - Митина О.В., Главные врачи медицинских организаций.	пациентов с предопухолевыми заболеваниями, состоящих под диспансерным наблюдением.	
2.12	Обеспечение полноценной работы женских и мужских смотровых кабинетов амбулаторно-поликлинических отделений медицинских организаций области под методическим руководством врачей-онкологов первичных онкологических кабинетов.	01.07.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике - Федонова М.А., терапевт - Митина О.В., акушер-гинеколог Архипенкова М.А., онколог – Кацков И.В., пульмонолог Кулешова Л.Е., гастроэнтеролог Лялькова О.Н. стоматолог – Мальцев Ю.В., дерматовенеролог – Русакова Л.Л.	Организация осмотра (с приоритетом онконастороженности) в смотровых кабинетах медицинских организаций (в объеме смотрового кабинета) 80% женщин (с обязательным забором мазка на онкоцитологическое исследование у женщин старше 21 года) и 60% мужчин из числа лиц впервые в календарном году обратившихся в медицинские организации по месту прикрепления.	Регулярное (ежеквартальное)

				<p>Директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В. Руководитель Регионального центра организации первичной медико- санитарной помощи Брянской области Орехова Т.В. Главные врачи медицинских организаций.</p>		
2.13	<p>Обеспечение выполнения плана по проведению скрининговых исследований</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: Онколог - Кацков И.В. эндоскопист - Филиппов К.В., акушер-гинеколог - М.А. Архипенкова, специалист по лучевой и инструментальной диагностике - Понизова Л.Н. главные врачи МО</p>	<p>Обеспечение выполнения плана по проведению скрининговых исследований: -скрининг рака толстого кишечника, обеспечив достижение значение показателя «доля патологических отклонений» после проведения иммунохимического исследования кала на скрытую кровь не менее 4%, а так же охват колоноскопией из их числа не менее 70%; - скрининг рака молочной железы, обеспечив проведение двойного прочтения маммографических снимков;</p>	<p>Регулярное (ежеквартальное)</p>

					- скрининг рака шейки матки, количество проведенных исследований мазков с шейки матки.	
2.14	Организация референсного центра цитологических и маммографических исследований, проводимых в рамках диспансеризации с целью онкопоиска на базе ГАУЗ «БООД»	01.01.2023	31.12.2023	Директор ТФОМС Брянской области: Зайцева М.А. главный врач ГАУЗ «БООД» Кацков И.В. Главные врачи МО	Внесение изменений в приказ департамента Брянской области № «Об организации оказания медицинской помощи по профилю «онкология» взрослому населению Брянской области» по разработке и утверждению положения о референсном центре цитологических и маммографических исследований, проводимых в рамках диспансеризации с целью онкопоиска на базе ГАУЗ «БООД»	Разовое (неделимое)
2.15	Оценка качества работы смотровых кабинетов, полноты обследования на выявление ЗНО визуальных локализаций	01.07.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог ГАУЗ «БООД» Кацков И.В., Главные врачи МО	Анализ всех «Протоколов на случаи выявления ЗНО на III-IV стадиях» визуальных локализаций на предметы: - направления пациентов в смотровые кабинеты; - полноты и результата осмотра пациента в смотровом кабинете; - разбора причины пропуска патологии в смотровом	Регулярное (ежеквартальное)

					кабинете в случае наличия такового. ( не менее 90%)	
2.16	Оценка качества работы смотровых кабинетов, полноты обследования на выявление зно визуальных локализаций	01.07.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог – Кацков И.В, терапевт – Митина О.В., главные врачи медицинских организаций	Подготовка методических материалов для сотрудников смотровых кабинетов МО по правилам ведения журналов смотровых кабинетов в части обязательной отметки в соответствующей графе знаком «+» о каждом осмотренном органе визуальных локализаций, лимфоузлов, заборе материала на цитологическое исследование, обязательного наличия граф о дате и МО дообследования при выявлении патологии, дате установления и коде МКБ окончательного диагноза. (100%)	Регулярное (ежегодное)
2.17	Разработка и внедрение мероприятий по работе с неблагополучными районами с высоким уровнем смертности и одногодичной летальности, с низким уровнем ранней	01.07.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог – Кацков И.В, терапевт – Митина О.В.,	Проведено мероприятий (ВКС и выездов) в медицинские организации с высоким уровнем смертности и одногодичной летальности, с низким уровнем ранней диагностики, низким уровнем и качеством	Регулярное (ежеквартальное)

	диагностики, низким уровнем и качеством проведения ПМО и ДОГВН			главные врачи медицинских организаций	проведения ПМО и ДОГВН количестве медицинских организаций с высоким уровнем смертности и одногодичной летальности, с низким уровнем ранней диагностики, низким уровнем и качеством проведения ПМО и ДОГВН	
3.	Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
3.1	Проведение ежегодного анализа региональной нормативно-правовой документации, регламентирующей маршрутизацию пациентов с онкологическими заболеваниями на соответствие нормам действующего законодательства	01.01.2023	31.12.2024	Заместитель директора департамента здравоохранения Щербакова А.В. Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В. Главные врачи МО	Ежегодная актуализация приказа департамента Брянской области «Об организации оказания медицинской помощи по профилю «онкология» взрослому населению Брянской области»	Регулярное (ежегодное)
3.2	Расширение спектра режимов противоопухолевой лекарственной терапии в дневном стационаре ЦАОП.	01.01.2023	31.12.2023	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог – Кацков И.В. главные врачи медицинских	Внесение изменений в приказ департамента Брянской области «Об организации оказания медицинской помощи по профилю «онкология» взрослому населению Брянской области» приложения	Разовое (неделимое)

				организаций	«Типовое положение о ЦАОП»	
3.3	Расширение спектра режимов противоопухолевой лекарственной терапии в дневном стационаре ЦАОПа на базе «Брянская городская больница № 2»	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог – Кацков И.В., главные врачи медицинских организаций	Проведение ежегодно не менее 100 случаев противоопухолевой лекарственной терапии	Регулярное (ежегодное)
3.4	Расширение спектра режимов противоопухолевой лекарственной терапии в дневном стационаре ЦАОПа на базе ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог – Кацков И.В. главный врач ГБУЗ «Клинцовская ЦГБ»	Проведение ежегодно не менее 100 случаев противоопухолевой лекарственной терапии	Регулярное (ежегодное)
3.5	Расширение спектра режимов противоопухолевой лекарственной терапии в дневном стационаре ЦАОПа на базе ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	31.12.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог – Кацков И.В. Главный врач ГБУЗ «Почепская ЦРБ»	Проведение ежегодно не менее 100 случаев противоопухолевой лекарственной терапии	Регулярное (ежегодное)
3.6	Расширение спектра режимов противоопухолевой лекарственной терапии в	31.12.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения	Проведение ежегодно не менее 100 случаев противоопухолевой лекарственной терапии	Регулярное (ежегодное)



	дневном стационаре ЦАОПа на базе ГБУЗ «Навлинская ЦРБ»			Брянской области: онколог – Кацков И.В. Главный врач ГБУЗ «Навлинская ЦРБ»		
3.7	Расширение спектра режимов противоопухолевой лекарственной терапии в дневном стационаре ЦАОПа на базе ГБУЗ «Жуковская МБ»	31.12.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог – Кацков И.В. Главный врач ГБУЗ «Жуковская МБ»	Проведение ежегодно не менее 100 случаев противоопухолевой терапии	Регулярное (ежегодное)
3.8	Повышение доступности получения медицинской помощи по профилю «онкология» пациентами за счет организации Центров амбулаторной онкологической помощи и увеличения диагностической базы, рационального использования оборудования медицинских организаций, оказывающих специализированную онкологическую помощь, в том числе «тяжелого» диагностического оборудования (КТ,	01.07.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог – Кацков И.В., рентгенолог - Понизова Л.Н. Главные врачи медицинских организаций.	Проведение ВКС (не менее 4 раз в год) с акцентированием внимания на необходимость направления пациентов на проведение КТ и МРТ с целью выявления ЗНО или с целью наблюдения течения заболевания. Получения медицинской помощи на базе Центров амбулаторной онкологической помощи по профилю «онкология» и обследование с использованием «тяжелого» диагностического оборудования в 2023 году до 98 % и в 2024 году до 100% нуждающихся пациентов.	Регулярное (ежеквартальное)

	МРТ).					
3.9	Развитие стационарзамещающих лечебных технологий, в том числе с использованием лекарственного противоопухолевого лечения в амбулаторных условиях.	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист департамента здравоохранения Брянской области: онколог – Кацков.И.В. Главные врачи медицинских организаций.	Ежегодно проведение 10500 случаев лекарственной противоопухолевой терапии.	Регулярное (ежеквартальное)
3.10	Обеспечение в работе ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов	01.01.2023	31.12.2023	Главный внештатный специалист департамента здравоохранения Брянской области: онколог – Кацков.И.В., главные врачи медицинских организаций.	Внесение изменений в приказ департамента Брянской области «Об организации оказания медицинской помощи по профилю «онкология» взрослому населению Брянской области» приложения «Типовое положение о ЦАОП»	Разовое (неделимое)
3.11	Изучение и внедрение в практику современных лабораторно-диагностических методов в области онкологии.	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области по лабораторной диагностике Лобарев С.С., онкологии Кацков И.В.	Внедрение и расширение спектра молекулярно-генетических исследований.: BRSA1,2 – не менее 50 исследований в год; KRAS, NRAS – не менее 300 исследований в год; BRAF – 200 исследований в год; EGFR – 100 исследований в год.	Регулярное (ежегодное)
3.12	Организация	01.01.2023	31.12.2023	Главные внештатные	Внесение изменений в приказ	Разовое

	своевременного назначения панели иммуногистохимических исследований и молекулярно-генетических исследований в случае выбора тактики лечения для конкретного пациента			специалисты департамента здравоохранения Брянской области по лабораторной диагностике - Лобарев С.С., онкологии - Кацков И.В	департамента Брянской области «Об организации оказания медицинской помощи по профилю «онкология» взрослому населению Брянской области» о проведении в рамках внутреннего контроля качества медицинской помощи контроля за своевременным назначением панели иммуногистохимических исследований и молекулярно-генетических исследований в случае необходимости выбора тактики лечения для конкретного пациента.	(неделимое)
3.13	Повышение доли прижизненных патоморфологических и гистологических исследований у пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2024	главный внештатный специалист департамента здравоохранения Брянской области: онколог – И.В.Кацков главные врачи медицинских организаций	Осуществление контроля за количеством прижизненных патоморфологических и гистологических исследований у пациентов с онкологическими заболеваниями (должно быть проведено не менее в 80 % случаев) в рамках внутреннего контроля качества	Регулярное (ежеквартальное)
3.14	Разработка и проведение мероприятий по организации «зеленого	01.07.2023	31.12.2024	главный внештатный специалист департамента	Осуществление контроля за сроками проведения обследований и консультаций	Регулярное (ежегодное)

	коридора» для пациентов с подозрением на онкологические заболевания по соответствию с соблюдением сроков проведения обследований и консультаций, определенных территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи, в том числе с помощью РМИС			здравоохранения Брянской области: онколог – И.В.Кацков главные врачи медицинских организаций, директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	пациентам с подозрением на онкологические заболевания. Проведено консультаций и обследований в сроки, определенные территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи в 90 % случаев в 2023 году, в 95 % случаев 2024 году	
4.	Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
4.1	Переоснащение медицинским оборудованием ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер»	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, главный врач ГАУЗ «БООД» Кацков И.В., директор ГКУ «Центр организации закупок в сфере здравоохранения» Компанцева Л.П.	Переоснастить медицинским оборудованием ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» (100% исполнения от запланированного на год).  2023 год – 7 единиц оборудования 2024 год – 1 единица оборудования	Регулярное (ежегодное)
4.2	Переоснащение медицинским	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГАУЗ «Брянская областная	Переоснастить медицинским оборудованием ГАУЗ	Регулярное (ежегодное)

	оборудованием ГАУЗ «Брянская областная больница № 1»			больница № 1» Хандожко С.В., директор ГКУ «Центр организации закупок в сфере здравоохранения» Компанцева Л.П.	«Брянская областная больница № 1» (100% исполнения от запланированного на год). 2023 год – 1 единица оборудования 2024 год – 1 единица оборудования	
4.3	Переоснащение медицинским оборудованием ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» - Киселев Е.В. директор ГКУ «Центр организации закупок в сфере здравоохранения» Компанцева Л.П.	Переоснастить медицинским оборудованием ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» (100% исполнения от запланированного на год). 2023 год – 1 единица оборудования 2024 год – 1 единица оборудования	Регулярное (ежегодное)
4.4	Выполнение протоколов лечения больных с онкологическими заболеваниями (химиотерапевтические, таргетные, иммунотерапевтические и гормональные препараты).	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог, главный врач ГАУЗ «БООД» Кацков И.В., главные врачи медицинских организаций	Выполнение протоколов лечения больных с онкологическими заболеваниями (химиотерапевтические, таргетные, иммунотерапевтические и гормональные препараты) в 1510 случаях в месяц	Регулярное (ежегодное)
4.5	Увеличение количества эндоскопических и реконструктивно-пластических операций.	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог, главный врач ГАУЗ «БООД» Кацков И.В.	Проведение не менее 35 реконструктивно-восстановительных операций за квартал.	Регулярное (ежеквартальное)

				главный врач ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» Хандожко С.В., главный врач ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» Киселев Е.В.		
4.6	Повышение доступности высокотехнологических методов лечения для пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог, главный врач ГАУЗ «БООД» Кацков И.В. главный врач ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» Хандожко С.В.. главный врач ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» Киселев Е.В.	Проведение 60 случаев ВМП в квартал.	Регулярное (ежеквартальное)
4.7	Организация и проведение научно- практических конференций, вебинаров, мастер-классов в соответствии с планом департамента здравоохранения Брянской области	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Маркина Т.П. главный внештатный специалист онколог, Кацков И.В. главные врачи медицинских организаций.	Организация и проведение научно-практических конференций, вебинаров, мастер-классов в соответствии с планом департамента здравоохранения Брянской области (но не менее 1 в квартал).	Регулярное (ежеквартальное)
4.8	Строительство	01.01.2023	31.12.2024	Маркина Т.П. –	Разработать проект и	Разовое

	пристройки к хирургическому корпусу на 90 коек с поликлиникой на 200 посещений			первый заместитель директора департамента здравоохранения, главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В.	провести государственную экспертизу по строительству пристройки к хирургическому корпусу на 90 коек с поликлиникой на 200 посещений: 2023 г. – 50%; 2024 г. – 100%.	(делимое)
4.9	Обеспечение функционирования кабинета консультативной помощи в онкологическом диспансере с привлечением врача-психолога для организации и оказания информационной и психологической помощи пациентам и их родственникам.	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В.	Организована работа психолога для онкобольных и их родственников на базе ГАУЗ «БООД» с консультацией психологом не менее 80% больных, с установленной IV стадией ЗНО.	Регулярное (ежеквартальное)
4.10	Внедрение современных диагностических технологий путем проведения телемедицинских консультаций гистологических препаратов в референс-	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В Директор ГАУЗ «МИАЦ»	Внедрение современных диагностических технологий путем проведения телемедицинских консультаций гистологических препаратов в референс-центрах (не менее 3 в квартал).	Регулярное (ежеквартальное)

	центрах.			Макеев А.В.		
4.11	Внедрение современных диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических) на базе патологоанатомического отделения ГАУЗ «БООД».	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В.	Внедрение современных диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических) на базе патологоанатомического отделения ГАУЗ «БООД» путем: - использования роботизированной установки для подготовки 100% гистопрепаратов; - использование методики FISH-исследования.	Регулярное (ежеквартальное)
4.12	Совершенствование патоморфологических методов исследований (в том числе иммуногистохимических).	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог Кацков И.В. по патологической анатомии. Главные врачи медицинских организаций.	Активное взаимодействие с референс-центрами (не менее 3 консультаций в квартал).	Регулярное (ежеквартальное)
4.13	Увеличение числа выполненных реконструктивно-пластических операций.	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области,	Выполнение реконструктивно-пластических операций (в квартал) на: молочной железе – 10, желудке – 5, прямой	Регулярное (ежеквартальное)



				главный врач ГАУЗ «БООД» Кацков И.В. Главный врач ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» Хандожко С.В.. Главный врач ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» Киселев Е.В..	кишке – 10.	
4.14	Внедрение и выполнение метода радиочастотной абляции образований печени	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, главный врач ГАУЗ «БООД» Кацков И.В.	выполнение метода радиочастотной абляции образований печени- 4 в квартал.	Регулярное (ежеквартальное)
4.15	С целью развития лечебных технологий применение таргетной и иммунотерапии.	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, главный врач ГАУЗ «БООД» Кацков И.В. главный врач ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» Хандожко С.В., главный врач ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»	Проведение лечения таргетными и иммунными препаратами не менее 50 человек в квартал.	Регулярное (ежеквартальное)

				Киселев Е.В.		
4.16	Совершенствование методов лечения ЗНО с использованием эндоскопических технологий	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, главный врач ГАУЗ «БООД» Кацков И.В., главный врач ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» Хандожко С.В., главный врач ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» Киселев Е.В.	Выполнение эндоскопических операций (план в квартал): абдоминальные – 10, онкоурологические – 5, онкогинекологические-10, торакальные-5.	Регулярное (ежеквартальное)
4.17	Использование методов трехмерной конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителей.	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог, главный врач ГАУЗ «БООД» Кацков И.В. главный врач ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» Хандожко С.В., главный врач ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» Киселев Е.В.	Доля конформной лучевой терапии не менее 80% от всех случаев лучевого лечения.	Регулярное (ежеквартальное)
4.18	Расширение спектра реконструктивно-восстановительных операций после	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог , главный врач ГАУЗ «БООД» Кацков И.В.	Проведение не менее 16 реконструктивно-восстановительных операций после радикального	Регулярное (ежегодное)

	радикального хирургического лечения онкологических больных в ГАУЗ «БООД»			Главный врач ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» Хандожко С.В., главный врач ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» Киселев Е.В.	хирургического лечения онкологических больных в ГАУЗ «БООД» в год.	
4.19	Внедрение программ психосоциальной поддержки онкологических больных в действующих подразделениях реабилитации: 1. Кабинет реабилитации стомированных больных на базе ГАУЗ «Брянская областная больница № 1»;	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог, главный врач ГАУЗ «БООД» Кацков И.В., главный врач ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» Хандожко С.В., главный врач ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» Киселев Е.В.	На базе ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» создан кабинет реабилитации стомированных больных. Разработаны программы реабилитации онкобольных с колостомами.	Разовое (делимое)
4.20	Организация школы здоровья для пациентов и родственников больным с колостомами на базе ГАУЗ «БООД».	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог Кацков И.В., по реабилитации и санаторно-курортному лечению Мартынович Ю.Б.	Организована школа здоровья для пациентов и родственников больных с колостомами на базе ГАУЗ «БООД», с обучением на ее базе 100% колостомированных больных.	Регулярное (ежеквартальное)

4.21	Организация школы здоровья для пациентов и родственников с трахеостомами на базе ГАУЗ «БООД».	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог Кацков И.В., по реабилитации и санаторно-курортному лечению Мартынович Ю.Б.	Организована школа здоровья для пациентов и родственников с трахеостомами на базе ГАУЗ «БООД» с обучением на ее базе 100% пациентов с трахеостомами.	Регулярное (ежеквартальное)
4.22	Организация работы психолога для онкобольных и их родственников на базе ГАУЗ «БООД»	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В.	Организована работа психолога для онкобольных и их родственников на базе ГАУЗ «БООД» с консультацией психологом 100% больных с канцерофобией, повышенной тревожностью и депрессией.	Регулярное (ежеквартальное)
4.23	Разработка индивидуальных программ реабилитации больным с онкопатологией в ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Брянской области»	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог Кацков И.В по реабилитации и санаторно-курортному лечению Мартынович Ю.Б.	Разработка индивидуальной программы реабилитации 100% больных ЗНО первично получивших группу инвалидности.	Регулярное (ежеквартальное)
4.24	Организация дистанционных	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог,	Использование ТМК в 100 % случаев при онкологических	Регулярное (ежеквартальное)

	<p>телемедицинских консультаций при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующие кодам международной классификации болезней - онкология, 3-го издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3 для определения лечебной тактики.</p>			<p>главный врач ГАУЗ «БООД» Кацков И.В. главный врач ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» Хандожко С.В., главный врач ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» Киселев Е.В.</p>	<p>заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующие кодам международной классификации болезней - онкология, 3-го издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3 для определения лечебной тактики.</p>	
4.25	<p>Формирование положительного образа врача-онколога, повышение мотивации и приверженности специализированному лечению пациентов с подтвержденным диагнозом</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог Кацков И.В, главные врачи медицинских</p>	<p>Опубликование и регулярная актуализация на сайте ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер», официальной странице в социальных сетях, имиджевых материалов о врачах-онкологах, уровне их квалификации,</p>	<p>Регулярное (ежеквартальное)</p>

	злокачественного новообразования			организаций	положительных отзывов пациентов Не менее 1 раза в месяц.	
4.26	Реорганизация структурных подразделений ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 №116н	01.07.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Т.П. Маркина, главный врач ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» Кацков И.В.	Проведение анализа соответствия требованиям приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях», потребности населения в коечном фонде по профилю «онкология», материально-технической базы, кадрового обеспечения ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер»	Регулярное (ежегодное)
4.27	Реорганизация структурных подразделений ГАУЗ Брянская городская больница № 1» в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 №116н	01.07.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Т.П. Маркина Главный врач ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» Киселев Е.В.	Проведение анализа Проведение анализа соответствия требованиям приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях», потребности населения в коечном фонде по профилю «онкология»,	Регулярное (ежегодное)

					материально-технической базы, кадрового обеспечения ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»	
4.28	Реорганизация структурных подразделений ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 №116н	01.07.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Т.П. Маркина Главный врач ГАУЗ «Брянская областная больница № 1» Хандожко С.В.	Проведение анализа соответствия требованиям приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» потребности населения в коечном фонде по профилю «онкология», материально-технической базы, кадрового обеспечения ГАУЗ «Брянская областная больница № 1»	Регулярное (ежегодное)
5.	Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями					
5.1	Осуществлять диспансерное наблюдение за группой пациентов оставленных под диспансерным наблюдением в поликлинике ГАУЗ «Брянский областной онкологический	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В.	Доля лиц с ЗНО, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением на 2023 год - 75%; на 2024 год – 80 %.	Регулярное (ежеквартальное)

	диспансер», ЦАОПах, ПОК медицинских организаций					
5.2	Обеспечить алгоритм диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО в соответствии с клиническими рекомендациями и приказом Министерства здравоохранения РФ № 548н от 04.06.2020	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В., главные врачи медицинских организаций	Обеспечение алгоритма диспансерного наблюдения 100% пациентов с ЗНО в соответствии с клиническими рекомендациями и приказом Министерства здравоохранения РФ № 548н от 04.06.2020.	Регулярное (ежеквартальное)
5.3	Обеспечить подекадную передачу базы данных региональных сегментов популяционного регистра в региональные медицинские организации.	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В.	Обеспечение подекадной передачи базы данных региональных сегментов популяционного регистра в региональные медицинские организации не менее 9 в квартал.	Регулярное (ежеквартальное)
5.4	Осуществлять подекадное предоставление информации в медицинские организации о количестве пациентов с ЗНО из числа прикрепленного населения, прошедших диспансерное наблюдение в	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В.	Осуществление подекадного предоставления информации в медицинские организации о количестве пациентов с ЗНО из числа прикрепленного населения, прошедших диспансерное наблюдение в поликлинике ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» (не менее 9 в квартал).	Регулярное (ежеквартальное)



	поликлинике ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер»					
5.5	Осуществлять заполнение в МИС «Мед-Комплит» поля признака постановки на диспансерный учет по поводу ЗНО после проведения медицинского консилиума в поликлинике ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер»	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В	Осуществлять заполнение в МИС «Мед-Комплит» поля признака постановки на диспансерный учет по поводу ЗНО после проведения медицинского консилиума в поликлинике ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» в 100% случаев.	Регулярное (ежеквартальное)
5.6	Проведение ежегодного вебинара по обучению медицинского персонала онкокабинетов перспективному формированию списков пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению по месту жительства и в ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер».	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В	Проведение ежегодного вебинара по обучению медицинского персонала онкокабинетов перспективному формированию списков пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению по месту жительства и в ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» (не реже 1 раза в квартал).	Регулярное (ежеквартальное)
5.7	Обязательный охват врачомными	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог	Обеспечение 100% охвата врачомными консилиумами	Регулярное (ежеквартальное)

	консилиумами при определении и изменении тактики лечения пациентов с онкологическими заболеваниями			департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В	при определении и изменении тактики лечения пациентов с онкологическими заболеваниями	
5.8	Контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями.	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В	Проведение 1 раз в месяц видеоселекторных совещаний со всеми МО, осуществляющими диспансерное наблюдение пациентов с ЗНО	Регулярное (ежемесячное)
6.	Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
6.1	Совершенствование инфраструктуры паллиативной помощи за счет создания выездных патронажных бригад при 8 медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, как этапа ведения пациентов с распространенной формой злокачественного новообразования	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог Кацков И.В, по паллиативной помощи Белокаменцева А.П.	Ежегодно количество амбулаторных посещений с паллиативной целью к врачам специалистам и среднему медицинскому персоналу любых специальностей не менее 7000 посещений.	Регулярное (ежегодное)
6.2	Оказание паллиативной и симптоматической помощи онкологическим больным в соответствии	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения	Ежегодная актуализация приказа департамента здравоохранения Брянской области «Об организации	Регулярное (ежегодное)

	с нормативной базой оказания паллиативной медицинской помощи.			Брянской области: онколог Кацков И.В., по паллиативной помощи Белокаменцева А.П.	оказания паллиативной медицинской помощи населению Брянской области в рамках региональной программы «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Брянской области»	
6.3	Выборка наркотических средств в рамках заявленной потребности, в соответствии с планом распределения наркотических анальгетиков, 100% для купирования хронического болевого синдрома у нуждающихся (ежегодно).	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог Кацков И.В., по паллиативной помощи Белокаменцева А.П.	Выборка наркотических средств в рамках заявленной потребности, в соответствии с планом распределения наркотических анальгетиков, 100% для купирования хронического болевого синдрома у нуждающихся в обезболивании (ежегодно).	Регулярное (ежегодное)
6.4	Ведение единого областного реестра лиц, нуждающихся в получении наркотических препаратов.	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог Кацков И.В., по паллиативной помощи Белокаменцева А.П.	Введение в единый областной реестр 100% лиц, нуждающихся в получении наркотических препаратов.	Регулярное (ежеквартальное)
6.5	Ежегодное формирование заявки на получение	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента	Формирование заявки на получение наркотических лекарственных препаратов не	Регулярное (ежегодное)

	наркотических лекарственных препаратов, обеспечивающей возможность достижения расчетного уровня обезболивания.			здравоохранения Брянской области: онколог Кацков И.В., по паллиативной помощи Белокаменцева А.П.	менее 1 раза в год.	
7.	Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона					
7.1	Актуализация регионального нормативного правового акта по маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи, с учетом открывающихся центров амбулаторной онкологической помощи и перераспределение потока пациентов.	01.01.2023	31.12.2024	Заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Щербакова А.В., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В	Маршрутизация пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи осуществляется в соответствии с приказом департамента здравоохранения Брянской области от 28.02.2023 г. № 239 «Об организации оказания по профилю «Онкология» взрослому населению Брянской области» в который, в случае необходимости, вносятся соответствующие изменения.	Разовое (неделимое)
7.2	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности,	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области	Проведение ежеквартальных углубленных (1 раз в квартал) и ежемесячных (1 раз в месяц) эпидемиологических мониторингов	Регулярное (ежеквартальное)

	распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра.			Маркина Т.П. Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В.	заболеваемости, смертности и распространенности от злокачественных новообразований на базе действующего регионального онкологического регистра путем формирования таблиц по каждому показателю в разрезе муниципальных образований региона, ранжирования показателей относительно нормативного и среднего по области, для актуализации возможностей планирования объемов оказания медицинской помощи, с предоставлением результатов мониторинга в муниципалитеты, медицинские организации, территориальный фонд обязательного медицинского страхования Брянской области, департамент здравоохранения Брянской области.	
7.3	Осуществление контроля за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог	В 2021 году нормативным актом департамента здравоохранения Брянской области утвержден состав и положение о комиссии, на которую возложены	Регулярное (ежеквартальное)

	заболеваниями совместно главными внештатными специалистами онкологом, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом.			Кацков И.В., судебно-медицинский эксперт Подолько В.П., патологоанатом Бардашевич С.И,	полномочия по осуществлению контроля за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями путем анализа выданных справок о смерти. Проводятся заседания комиссии 1 раз в квартал. Выявленные нарушения в виде акта, подписанного членами комиссии, ежеквартально представляются в департамент здравоохранения Брянской области..	
7.4	Осуществление анализа проводимой диспансеризации с ее оценкой, обсуждением и организационными выводами в части реализации скрининговых программ	01.01.2023	31.12 2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике – Федонова М.А., терапевт - Митина О.В., главные врачи медицинских организаций.	1 раз в квартал проводится анализ проводимой диспансеризации с ее оценкой, обсуждением и организационными выводами в части реализации скрининговых программ совместно с главными внештатными специалистами департамента здравоохранения Брянской области. Информация о результатах проведенного анализа доводится до главных врачей	Регулярное (ежеквартальное)

					медицинских организаций при проведении ежеквартальных тематических видеоселекторных совещаний с рекомендациями по дальнейшей работе в данном секторе.	
7.5	Организация проведения образовательных семинаров по изучению клинических рекомендаций по лечению пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог Кацков И.В., по паллиативной помощи Белокаменцева А.П.	Проведение выездных семинаров и лекций с целью обучения специалистов, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам, нуждающимся в ПМП (не менее 1 в год).	Регулярное (ежегодное)
7.6	Усовершенствование мероприятий по учету вновь выявленных случаев онкологических заболеваний, в том числе учитывая информационный обмен между субъектами Российской Федерации.	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог Кацков И.В., судебно-медицинский эксперт Подоляко В.П., патологоанатом Бардашев С.И., директор ГАУЗ «МИАЦ»	Ежемесячно проводится контроль предоставления протоколов вскрытия из патологоанатомических отделений и бюро судебно-медицинской экспертизы на все случаи посмертного выявления ЗНО по защищенному каналу связи «VIPNET». Ежемесячный контроль получения информации о результатах консультаций и госпитализаций пациентов с	Регулярное (ежеквартальное)

				Макеев А.В.	ЗНО за пределами региона, в том числе в НМИЦ (ежемесячное направление выписок ф027-1/у на иногородних пациентов в онкологические диспансеры по месту жительства при наличии добровольного согласия пациента) - не менее 12 раз в год.	
7.7	Проведение телемедицинских консультаций на региональном уровне	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Организовать проведение телемедицинских консультаций на региональном уровне в количестве не менее 12 в квартал.	Регулярное (ежеквартальное)
7.8	Проведение ежегодных телемедицинских консультаций онкологами диспансера с ведущими специалистами федеральных онкологических центров страны, сложных случаев диагностики и лечения больных	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Организовать проведение телемедицинских консультаций на федеральном уровне не менее 20 в квартал.	Регулярное (ежеквартальное)
7.9	Взаимодействие с референсными центрами	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог	Организовать проведение консультаций с	Регулярное (ежеквартальное)



	России			департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	референсными центрами не менее 20 в квартал.	
7.10	Разработка и внедрение процедуры проверки действующих в медицинских организациях онкологической службы Брянской области алгоритмов диагностики, лечения и реабилитации онкологических пациентов на предмет их соответствия утвержденным клиническим рекомендациям (размещенным на <a href="http://cr.rosminzdrav.ru">http://cr.rosminzdrav.ru</a> ).	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Внедрить процедуры проверки действующих в медицинских организациях онкологической службы Брянской области алгоритмов диагностики, лечения и реабилитации онкологических пациентов на предмет их соответствия утвержденным клиническим рекомендациям (размещенным на <a href="http://cr.rosminzdrav.ru">http://cr.rosminzdrav.ru</a> ). 2023 г. – 75%; 2024 г. – 100%.	Регулярное (ежегодное)
7.11	Обеспечение функционирования внедренной во все медицинские организации системы внутреннего контроля качества медицинской помощи согласно	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ»	Формирование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи в специализированных медицинских организациях, организация проведения внутреннего контроля	Разовое (ежегодное)

	приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.05.2017 № 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи», от 31.07.2020 № 785н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности»			Макеев А.В.	качества 2023 г. – 75%; 2024 г. – 100%.	
7.12	Проведение телемедицинских консультаций на федеральном уровне	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В. Директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Повышение эффективности лечения больных с онкологическими заболеваниями путем организации проведения телемедицинских консультаций по сложным случаям на федеральном уровне не менее 20 в квартал.	Регулярное (ежеквартальное)
7.13	Разработка положения о системе внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с онкологическими	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В.	Ежегодная актуализация, утвержденного положения о системе внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с	Регулярное (ежегодное)

	заболеваниями, на основе клинических рекомендаций.			Главные врачи медицинских организаций.	онкологическими заболеваниями.	
7.14	Мониторинг превышения допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В., главные врачи медицинских организаций.	Проведение не менее 4 заседаний врачебной онкологической комиссии департамента здравоохранения Брянской области. Выявленные «Недостатки в оказании медицинской помощи» направлять главным врачам медицинских организаций для разбора на заседаниях врачебных комиссий.	Регулярное (ежеквартальное)
7.15	Анализ показателей численности населения, прошедшего диспансеризацию (первый и второй этапы)	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: по медицинской профилактике – Федонова М.А., терапевт - Митина О.В., главные врачи медицинских организаций.	Определение и анализ доли лиц, прошедших первый и второй этапы диспансеризации от числа подлежащих диспансеризации.	Регулярное (ежеквартальное)
7.16	Разбор запущенных случаев онкологических заболеваний на заседаниях	01.01.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения	В рамках анализа «Протоколов на случай выявления у пациента запущенной формы	Регулярное (ежеквартальное)

	онкологической комиссии департамента здравоохранения Брянской области для координации мероприятий, направленных на профилактику, раннее выявление и лечение онкологических больных с последующим направлением информационных писем в медицинские организации.			Брянской области: по медицинской профилактике – Федонова М.А., терапевт - Митина О.В., онколог - Кацков И.В., главные врачи медицинских организаций	злокачественного новообразования» ежеквартально анализировать не менее 85%, случаев IV стадии ЗНО и III стадии визуальных локализаций. 100% случаев с предварительной причиной «запущенности». Выявленные «Недостатки в оказании медицинской помощи» направлять главным врачам медицинских организаций для разбора на заседаниях врачебных комиссий	
7.17	Совершенствование системы контроля качества и соблюдения сроков диагностики и лечения онкологических заболеваний	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В., главные врачи медицинских организаций.	Проведение экспертиз контроля качества и соблюдения сроков диагностики и лечения онкологических заболеваний 15% историй болезни выбывших пациентов.	Регулярное (ежеквартальное)
7.18	Совершенствование системы контроля качества диагностики, лечения и динамического наблюдения пациентов онкологического профиля	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., главные врачи медицинских	Формирование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи в специализированных медицинских организациях проведение 3200 экспертиз качества в год.	Регулярное (ежегодное)

				организаций.		
7.19	Разработка и реализация ежегодного плана мероприятий по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, волонтерским движением по вопросам сотрудничества по развитию паллиативной помощи и уходу за пациентами на дому и в медицинских организациях	01.03.2023	31.12.2024	Главные внештатные специалисты департамента здравоохранения Брянской области: онколог Кацков И.В., по паллиативной помощи Белокаменцева А.П.	Разработан и реализован ежегодный план мероприятий по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, волонтерским движением по вопросам сотрудничества по развитию паллиативной помощи и уходу за пациентами на дому и в медицинских организациях (с ежегодной корректировкой).	Регулярное (ежегодное)
7.20	Проведение совещания с главными врачами подведомственных медицинских организаций в формате видеоселектора	01.01.2023	31.12.2024	первый заместитель департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П.	С 2020 года в департаменте здравоохранения Брянской области не менее 3-х раз в неделю проводятся совещания с главными врачами подведомственных медицинских организаций в формате видеоселектора (в том числе с участием заместителя Губернатора Брянской области по курируемому направлению), на которых обсуждаются, в том числе, мероприятия по достижению целевых	Регулярное (ежеквартальное)

					показателей регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»	
8.	Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона					
8.1	Формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Создана региональная телемедицинская сеть:  2023 – 60%; 2024 – 100%.	Разовое (делимое)
8.2	Подключение к централизованной системе «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» и организация работы в вертикально интегрированной медицинской информационной	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Информационная система региона подключена к вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «онкология»: 2022 – 100%  Обеспечение передачи МО структурированных электронных медицинских документов	Регулярное (ежеквартальное)

	системе по профилю «онкология»					
8.3	Подключение к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» в вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «онкология».	26.02.2023	01.10.2024	Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Организовано функционирование системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» в медицинской организации в 2021-2024 г.г.:  2023 – 75%; 2024 – 100%;	Разовое (делимое)
8.4	Интеграция действующего регионального регистра с системой «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» в медицинской организации в 2021-2024 г.г.	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Посредством системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» обеспечен доступ к действующему региональному онкологическому регистру:  2023 – 75% 2024 – 100%	Разовое (делимое)
8.5	Унификация ведения	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель	Организация ведения,	Разовое

	электронной медицинской документации и справочников			директора департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	хранения, поиска и выдача по информационным запросам (в том числе и по электронным каналам связи) сведений по всем случаям обращения пациента за медицинской помощью в медицинские организации. Создание регионального хранилища РЭМД, регионального хранилища НСИ (% исполнения):  2023 – 75% 2024 – 100%	(делимое)
8.6	Организация функционирования системы «Интегрированная медицинская электронная карта» в медицинской организации в 2021-2024 гг.	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Система обеспечивает сбор, хранение и выдачу по запросам информации об итогах оказания учреждениями здравоохранения медицинской помощи гражданам. Реализовать систему «Интегрированная медицинская электронная карта» в формате обмена данными HL7  2023 – 75% 2024 – 100%	Разовое (делимое)
8.7	Организация функционирования	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора	Организовать ведение медицинской документации в	Разовое (делимое)



	системы «Реестр электронных медицинских документов» в медицинской организации в 2021-2024 гг.			департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	форме электронных документов и с использованием электронной подписи врача  2023 – 75% 2024 – 100%	
8.8	Формирование механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных.  Использование локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив), как основы для телемедицинских консультаций	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Сформирован механизм мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных. Использовать локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив), как основы для телемедицинских консультаций  2023 – 75% 2024 – 100%	Разовое (делимое)
8.9	Внедрение метода цифровой микроскопии	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента	Подключение цифровых микроскопов к Лабораторной информационной системе:	Разовое (делимое)

				<p>здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.</p>	<p>2023 – 75% 2024 – 100%.</p>	
8.10	<p>Организация функционирования системы «Лабораторные исследования» в медицинской организации в 2021-2024 г.г.</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.</p>	<p>Организация обмена данными результатов лабораторных исследований в структурированном виде между медицинскими организациями и лабораториями, а также передача данных в межрегиональный узел обмена данными лабораторных исследований: 2023 – 75% 2024 – 100%</p>	<p>Разовое (делимое)</p>
8.11	<p>Обеспечение медицинским организациям широкополосного доступа в сеть</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области</p>	<p>Формирование единого информационного пространства онкологической службы области. Обеспечение в 100 %</p>	<p>Регулярное (ежеквартальное)</p>

	«Интернет», создания возможностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест онкологов компьютерной техникой			Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	постоянной передачи данных в региональную онкологическую информационную систему всех онкологических подразделений	
8.12	Обеспечение защищенной сети передачи данных от медицинских организаций области до регионального онкологического диспансера	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Поддержание работы защищенной сети для передачи данных от всех медицинских учреждений в 100 %.	Регулярное (ежеквартальное)
8.13	Обеспечение бесперебойной работы действующего регионального онкологического регистра	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный	Ежегодно проводить 4 ежеквартальных сверки базы данных популяционного ракового регистра Брянской области «АСОИ Онкология» с базой данных застрахованных жителей	Регулярное (ежеквартальное)

				<p>специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.</p>	<p>Брянской области региональной МИС, с целью сопоставления данных о выбывших, умерших, учтенных в календарном году с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО. Включить в обязательный регламент оргметодотдела ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» ежедневное резервное копирование базы данных популяционного ракового регистра региона на 2 внешних носителя.</p>	
8.14	<p>Медицинская организация обеспечивает доступность услуг и сервисов «Личного кабинета пациента» на ЕПГУ гражданам Брянской области.</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.</p>	<p>Систему «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» интегрировать с сервисами Личного кабинета пациента на ЕПГУ</p> <p>2023 – 60% 2024 – 100%</p>	<p>Разовое (делимое)</p>

8.15	Создание информационной системы для проведения экспертизы качества медицинской помощи	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Проведение нормализации и структуризации данных в рамках интеграции региональной медицинской системы Брянской области с федеральной вертикально-интегрированной медицинской системой «Онкология»  2023 – 75% 2024 – 100%	Разовое (делимое)
8.16	Создание регионального архива медицинских изображений	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Создать региональный архив медицинских изображений: 2023 – 60% 2024 – 100%	Разовое (делимое)
8.17	Проведение эпидемиологического	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора	Провести 4 ежеквартальных углубленных и 12	Регулярное (ежеквартальное)

	мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра.			департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	ежемесячных эпидемиологических мониторингов заболеваемости, смертности и распространенности от злокачественных новообразований на базе действующего регионального онкологического регистра, для актуализации возможностей планирования объемов оказания медицинской помощи, с предоставлением результатов мониторинга в медицинские организации и департамент здравоохранения Брянской области.	
8.18	Обеспечение информирования населения, в том числе о действующих механизмах получения обратной связи	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П., главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области Кацков И.В., директор ГАУЗ «МИАЦ»	Обеспечивается информирование населения, в том числе о действующих механизмах получения обратной связи: сайт регионального портала государственных медицинских услуг (pariem.info, мобильное приложение) 2023 – 75% 2024 – 100%	Разовое (делимое)

				Макеев А.В.		
8.19	Проведение телемедицинских консультаций врачами-специалистами ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» врачей-специалистов медицинских организаций области, в том числе амбулаторной сети	01.01.2023	31.12.2024	Директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В., главный внештатный специалист онколог – Кацков И.В., главные врачи медицинских организаций.	Проведение телемедицинских консультаций врачами-специалистами ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» врачей-специалистов медицинских организаций области, амбулаторной сети (не менее 5 в квартал).	Регулярное (ежеквартальное)
8.20	Совершенствование дистанционной записи на прием к врачу-онкологу ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» для жителей Брянской области	01.01.2023	31.12.2024	Директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В., главный внештатный специалист: онколог – Кацков И.В., главные врачи медицинских организаций.	Достижение количества пациентов записанных по электронной записи на прием к врачу-онкологу ГАУЗ «Брянский областной онкологический диспансер» для жителей Брянской области не менее 2000 случаев в месяц.	Регулярное (ежеквартальное)
9.	Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями					
9.1	Мониторинг кадрового состава онкологической службы, ведение регионального сегмента федерального регистра медицинских и фармацевтических	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела по кадровой работе департамента здравоохранения Брянской области Кузьмина И.С., главные врачи	Обеспечение полной и достоверной информации по кадровому составу онкологической службы области. Сверка данных Федерального регистра медицинских и	Регулярное (ежегодное)

	работников			медицинских организаций.	фармацевтических работников с данными мониторинга по каждой медицинской организации. Определение потребности во врачах-специалистах, объемах подготовки и переподготовки, в том числе врачах-онкологах медицинских организаций Брянской области.	
9.2	Мероприятия по обеспечению укомплектованности кадрами медицинских организаций в области реализуются в рамках регионального проекта Брянской области «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами»	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела по кадровой работе департамента здравоохранения Брянской области Кузьмина И.С., главные врачи медицинских организаций.	Обеспечение квалифицированными кадрами системы оказания помощи онкологическим больным, включая внедрение переподготовки и системы непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий. Результаты (в том числе показатели укомплектованности по годам) будут соответствовать целям регионального проекта Брянской области «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными	Регулярное (ежегодное)



					кадрами».	
					Прошли обучение (повышение квалификации) : 2023 г. - 4 врача-онколога и 5 средних медицинских работников; 2024 г. - 5 врачей-онкологов и 7 средних медицинских работников.	
9.3	Реализация мер социальной поддержки согласно закону Брянской области от 10.12.2004 № 92-3 «О мерах социальной поддержки по оплате жилья и коммунальных услуг отдельных категорий граждан, работающих в сельской местности или поселках городского типа на территории Брянской области», в виде выплаты денежной компенсации расходов на оплату жилья и коммунальных услуг	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела по кадровой работе департамента здравоохранения Брянской области Кузьмина И.С. главные врачи медицинских организаций.	Обеспечить выплату денежной компенсации расходов на оплату жилья и коммунальных услуг врачам и среднему медицинскому персоналу. Всего за 12 месяцев 2022 года получили компенсацию 1510 медицинских работника, из них врачи - 399, средний медицинский персонал-1111. В 2023 году должны получить денежную выплату компенсационного характера на оплату жилья и коммунальных услуг отдельным категориям граждан, работающим в сельской местности или в поселках городского типа на территории Брянской области выплату 2345 чел.	Разовое (делимое)

9.4	Заклучение договоров о целевом обучении в счет квоты и поступления на обучение по программам ординатуры	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела по кадровой работе департамента здравоохранения Брянской области Кузьмина И.С., главные врачи медицинских организаций.	Обеспечение квалифицированными кадрами системы оказания помощи онкологическим больным, включая внедрение переподготовки и системы непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий. На 2023-24 год запланировано обучение в ординатуре по специальности «Онкология» 2-х специалистов.	Регулярное (ежегодное)
9.5	Совершенствование системы повышения квалификации медицинских специалистов в области первичной профилактики рака и тотальной онконастороженности за счет проведения целевого очного и заочного обучения, распространения информационных материалов, внедрения блока первичной	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела по кадровой работе департамента здравоохранения Брянской области Кузьмина И.С. директора ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж» Афанаскина М.С и ГАПОУ «Брянский медико-социальный техникум им. академика М.Н. Амосова» Пехова В.Н.	В отделениях дополнительного профессионального образования ГАПОУ «Брянский базовый медицинский колледж», ГАПОУ «Брянский медико-социальный техникум им. академика М.Н. Амосова» проведение обучения по программе повышения квалификации «Актуальные вопросы онкологии для средних медицинских работников» в объеме 36-72 часов, в количестве 60	Регулярное (ежегодное)

	профилактики злокачественных новообразований в программу обучения студентов.				человек в год.	
9.6	Разработка и внедрение мероприятий по мониторингу кадрового состава онкологической службы, ведению регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников.	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела по кадровой работе департамента здравоохранения Брянской области Кузьмина И.С. Директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Проведение анализа имеющегося кадрового состава оказания медицинской помощи в Брянской области (100%).	Регулярное (ежегодное)
9.7	Разработка и внедрение мероприятий по мониторингу кадрового состава онкологической службы, ведению регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников.	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела по кадровой работе департамента здравоохранения Брянской области Кузьмина И.С. Директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Определение дефицитных специальностей и формирование плана обучения по данным специальностям (100%).	Регулярное (ежегодное)
9.8	Разработка и внедрение мероприятий по мониторингу кадрового состава онкологической службы, ведению регионального сегмента Федерального регистра	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела по кадровой работе департамента здравоохранения Брянской области Кузьмина И.С. Директор	Проведение совместных мероприятий с медицинскими ВУЗами ЦФО, учреждениями СПО по Брянской области по привлечению специалистов для работы в медицинских организациях Брянской	Регулярное (ежегодное)

	медицинских и фармацевтических работников.			ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	области (не менее 1 в год).	
9.9	Разработка и внедрение мероприятий по мониторингу кадрового состава онкологической службы, ведению регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников.	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела по кадровой работе департамента здравоохранения Брянской области Кузьмина И.С. Директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Проведение мероприятий по привлечению специалистов из других регионов для работы в Брянской области (не менее 1 в год).	Регулярное (ежегодное)
9.10	Разработка и внедрение мероприятий по мониторингу кадрового состава онкологической службы, ведению регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников.	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела по кадровой работе департамента здравоохранения Брянской области Кузьмина И.С. Директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	Ведению регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников (постоянно).	Регулярное (ежегодное)
9.11	Создание электронной базы вакансий.	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела по кадровой работе департамента здравоохранения Брянской области Кузьмина И.С. Директор ГАУЗ «МИАЦ» Макеев А.В.	На сайте департамента здравоохранения Брянской области в сети «Интернет» создан раздел «Вакансии» <a href="https://www.depzdrav32.ru/vakansii/">https://www.depzdrav32.ru/vakansii/</a> (2021 г. – 100%), который регулярно актуализируется.	Разовое (неделимое)

				Главные врачи медицинских организаций.		
9.12	Непрерывное повышение квалификации специалистов путем обучения на рабочем месте, проведения мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров	01.01.2023	31.12.2024	Первый заместитель директора департамента здравоохранения Брянской области Маркина Т.П. Главный внештатный специалист онколог департамента здравоохранения Брянской области, Кацков И.В.	Повышение квалификации специалистов планируется не менее 10 человек в год.	Регулярное (ежегодное)

## Ожидаемые результаты региональной программы.

Исполнение мероприятий региональной программы Брянской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» позволит достичь к 2024 г. следующих результатов:

1. Снижение показателя смертности от новообразований, в том числе злокачественных, до уровня 235,8 на 100 тыс. населения.

2. Снижение грубого показателя смертности от ЗНО до уровня 233,5 на 100 тыс. населения;

3. Снижения одногодичной летальности пациентов с злокачественными новообразованиями до уровня 24,1%;

4. Достижение увеличения доли ЗНО, выявленных на I-II стадиях опухолевого процесса до 51,9 %;

5. Увеличение удельного веса больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, до 59,2 %;

увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших

6. Обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением до 80 %.

7. Будет сформирована система внутреннего контроля качества медицинской помощи в специализированных медицинских организациях;

8. В рутинную практику специалистов онкологической службы будут внедрены утвержденные клинические рекомендации»

