ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 22 сентября 2022 г. № 660

г. Воронеж

О внесении изменений в постановление правительства Воронежской области от 31.12.2013 № 1189

В соответствии с постановлением правительства Воронежской области от 06.09.2013 № 786 «О порядке принятия решений о разработке, реализации и оценке эффективности реализации государственных программ Воронежской области» правительство Воронежской области **п о с т а н о в л я е т:**

1. Внести в государственную программу Воронежской области «Развитие здравоохранения», утвержденную постановлением правительства Воронежской области от 31.12.2013 № 1189 «Об утверждении государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения» (в редакции постановлений правительства Воронежской области от 30.06.2014 № 577, от 01.08.2014 № 699, от 22.09.2014 № 869, от 11.12.2014 № 1128, от 31.03.2015 № 222, от 20.05.2015 № 410, от 20.07.2015 № 589, от 08.04.2016 № 231, от 06.09.2016 № 650, от 28.10.2016 № 804, от 30.03.2017 № 257, от 23.08.2017 № 650, от 02.11.2017 № 848, от 22.02.2018 № 181, от 04.06.2018 № 489, от 19.07.2018 № 625, от 05.10.2018 № 877, от 29.03.2019 № 320, от 27.06.2019 № 646, от 19.08.2019 № 798, от 13.09.2019 № 877, от 25.10.2019 № 1035, от 24.03.2020 № 251, от 22.07.2020 № 689, от 02.10.2020 № 957, от 19.11.2020 № 1043, от 29.12.2020 № 1147, от 24.05.2021 № 290, от 30.06.2021 № 386, от 11.10.2021 № 592, от 22.04.2022 № 273, 31.05.2022 № 370, от 30.06.2022 № 447, от 02.09.2022 № 596), изменения, изложив ее в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2023 года.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя председателя правительства Воронежской области Попова В.Б.

Губернатор
Воронежской области



А.В. Гусев

Приложение
к постановлению правительства
Воронежской области
от 22 сентября 2022 г. № 660

«УТВЕРЖДЕНА
постановлением правительства
Воронежской области
от 31.12.2013 № 1189

Государственная программа Воронежской области
«Развитие здравоохранения»

ПАСПОРТ
государственной программы Воронежской области
«Развитие здравоохранения»

Ответственный исполнитель государственной программы	Департамент здравоохранения Воронежской области
Исполнители государственной программы	Департамент строительной политики Воронежской области
Куратор государственной программы	Первый заместитель председателя правительства Воронежской области Попов В.Б.
Подпрограммы государственной программы	1. Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни. 2. Охрана здоровья матери и ребенка. 3. Развитие медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе детям. 4. Кадровое обеспечение здравоохранения в целях обеспечения необходимым числом медицинских работников. 5. Доступность лекарственного обеспечения. 6. Цифровизация здравоохранения. 7. Строительство и капитальный ремонт объектов здравоохранения. 8. Обеспечение реализации государственной программы
Цель государственной программы	1. Снижение смертности. 2. Повышение качества и доступности медицинской помощи и лекарственного

	обеспечения. 3. Обеспечение устойчивости системы здравоохранения и повышение безопасности населения. 4. Формирование мотивации к здоровому образу жизни (увеличение доли граждан, ведущих здоровый образ жизни)
Показатели государственной программы	1. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении. 2. Смертность населения от всех причин. 3.Смертность населения трудоспособного возраста. 4. Младенческая смертность. 5. Смертность населения от болезней системы кровообращения. 6. Смертность населения от злокачественных новообразований. 7. Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных. 8. Доля лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения, от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением. 9. Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением. 10. Смертность от туберкулеза. 11. Заболеваемость гепатитом С. 12. Заболеваемость ВИЧ. 13. Охват населения иммунизацией в рамках Национального календаря профилактических прививок не менее 95 % от подлежащих иммунизации. 14. Показатель инфекционной заболеваемости населения. 15. Доля граждан, ведущих здоровый образ жизни
Этапы и сроки реализации государственной программы	Этап I: 2014 - 2022 годы. Этап II: 2023 - 2030 годы
Объемы и источники финансирования	Этап I: всего по государственной программе с учетом оборотов по областному бюджету –

государственной программы (в действующих ценах каждого года реализации государственной программы)	271 475 773,3 тыс. рублей (без учета оборотов – 356 343 870,8 тыс. рублей), в том числе по источникам финансирования: - федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)– 1 154 154,6 тыс. рублей; - федеральный бюджет – 28 937 790,0 тыс. рублей; - областной бюджет с учетом оборотов по областному бюджету – 85 239 609,4 тыс. рублей (без учета оборотов – 170 107 706,9 тыс. рублей); - местные бюджеты – 146 768,0 тыс. рублей; - внебюджетные источники – 155 997 451,3 тыс. рублей. Этап II: всего по государственной программе – 208 069 535,5 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: - федеральный бюджет – 15 374 431,6 тыс. рублей; - областной бюджет – 192 695 103,9 тыс. рублей; в том числе по годам реализации государственной программы: 2023 год: всего – 29 056 032,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: - федеральный бюджет – 4 889 929,6 тыс. рублей; - областной бюджет – 24 166 103,0 тыс. рублей; 2024 год: всего – 28 356 869,5 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: - федеральный бюджет – 3 417 246,6 тыс. рублей; - областной бюджет – 24 939 622,9 тыс. рублей; 2025 год: всего – 25 109 438,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: - федеральный бюджет – 1 177 875,9 тыс. рублей; - областной бюджет – 23 931 563,0 тыс. рублей; 2026 год:

	всего – 25 109 438,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: - федеральный бюджет – 1 177 875,9 тыс. рублей; - областной бюджет – 23 931 563,0 тыс. рублей; 2027 год: всего – 25 109 438,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: - федеральный бюджет – 1 177 875,9 тыс. рублей; - областной бюджет –23 931 563,0 тыс. рублей; 2028 год: всего – 25 109 438,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: - федеральный бюджет – 1 177 875,9 тыс. рублей; - областной бюджет –23 931 563,0 тыс. рублей; 2029 год: всего – 25 109 438,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: - федеральный бюджет – 1 177 875,9 тыс. рублей; - областной бюджет – 23 931 563,0 тыс. рублей; 2030 год: всего – 25 109 438,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: - федеральный бюджет – 1 177 875,9 тыс. рублей; - областной бюджет – 23 931 563,0 тыс. рублей
Влияние на достижение национальных целей развития Российской Федерации	Национальная цель «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей». Показатели: 1. Обеспечение устойчивого роста численности населения Российской Федерации. 2. Повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет

ПАСПОРТ
подпрограммы 1 «Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни»
государственной программы Воронежской области
«Развитие здравоохранения»

Исполнители подпрограммы	Департамент здравоохранения Воронежской области. Департамент строительной политики Воронежской области
Структурные элементы государственной программы, входящие в состав подпрограммы	Региональный проект 1.1 «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями». Региональный проект 1.2 «Борьба с онкологическими заболеваниями». Комплекс процессных мероприятий 1.3 «Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями». Региональный проект 1.4 «Модернизация первичного звена здравоохранения». Региональный проект 1.5 «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи». Комплекс процессных мероприятий 1.6 «Развитие первичной медико-санитарной помощи, в том числе сельским жителям. Развитие системы раннего выявления заболеваний, патологических состояний и факторов риска их развития, включая проведение медицинских осмотров и диспансеризации населения, в том числе у детей». Региональный проект 1.7 «Старшее поколение». Комплекс процессных мероприятий 1.8 «Совершенствование высокотехнологичной медицинской помощи, развитие новых эффективных методов лечения». Комплекс процессных мероприятий 1.9 «Совершенствование оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации». Комплекс процессных мероприятий 1.10 «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи». Комплекс процессных мероприятий 1.11 «Профилактика инфекционных заболеваний, включая иммунопрофилактику». Региональный проект 1.12 «Укрепление

	общественного здоровья». Комплекс процессных мероприятий 1.13 «Развитие службы крови». Комплекс процессных мероприятий 1.14 «Совершенствование медицинской деятельности, связанной с донорством органов человека в целях трансплантации (пересадки)». Региональный проект 1.15 «Развитие экспорта медицинских услуг»
Сроки реализации подпрограммы	2023 – 2030 годы
Объемы и источники финансирования подпрограммы (в действующих ценах каждого года реализации подпрограммы)	Всего по подпрограмме – 32 790 647,7 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 8 801 008,0 тыс. рублей; областной бюджет – 23 989 639,7 тыс. рублей; в том числе по годам реализации государственной программы: 2023 год: всего – 7 705 847,6 тыс. рублей; в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 4 011 606,5 тыс. рублей; областной бюджет – 3 694 241,1 тыс. рублей; 2024 год: всего – 6 123 214,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 2 517 522,5 тыс. рублей; областной бюджет – 3 605 662,4 тыс. рублей; 2025 год: всего – 3 160 264,2 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 378 641,5 тыс. рублей; областной бюджет – 2 781 622,7 тыс. рублей; 2026 год: всего – 3 160 264,2 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 378 641,5 тыс. рублей; областной бюджет – 2 781 622,7 тыс. рублей; 2027 год: всего – 3 160 264,2 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 378 641,5 тыс. рублей; областной бюджет – 2 781 622,7 тыс. рублей; 2028 год: всего – 3 160 264,2 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 378 641,5 тыс. рублей; областной бюджет – 2 781 622,7 тыс. рублей; 2029 год: всего – 3 160 264,2 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования:

	федеральный бюджет – 378 641,5 тыс. рублей; областной бюджет – 2 781 622,7 тыс. рублей; 2030 год: всего – 3 160 264,2 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 378 641,5 тыс. рублей; областной бюджет – 2 781 622,7 тыс. рублей

ПАСПОРТ
подпрограммы 2 «Охрана здоровья матери и ребенка» государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»

Исполнители подпрограммы	Департамент здравоохранения Воронежской области
Структурные элементы государственной программы, входящие в состав подпрограммы	Региональный проект 2.1 «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям». Комплекс процессных мероприятий 2.2 «Оказание медицинской помощи беременным, роженицам и новорожденным». Комплекс процессных мероприятий 2.3 «Развитие специализированной медицинской помощи детям»
Сроки реализации подпрограммы	2023 – 2030 годы
Объемы и источники финансирования подпрограммы (в действующих ценах каждого года реализации подпрограммы)	Всего по подпрограмме – 2 955 451,4 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 2 955 451,4 тыс. рублей; в том числе по годам реализации государственной программы: 2023 год: всего – 348 316,1 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 348 316,1 тыс. рублей; 2024 год: всего – 372 447,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 372 447,9 тыс. рублей;

	2025 год: всего – 372 447,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 372 447,9 тыс. рублей; 2026 год: всего – 372 447,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 372 447,9 тыс. рублей; 2027 год: всего – 372 447,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 372 447,9 тыс. рублей; 2028 год: всего – 372 447,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 372 447,9 тыс. рублей; 2029 год: всего – 372 447,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 372 447,9 тыс. рублей; 2030 год: всего – 372 447,9 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 372 447,9 тыс. рублей

ПАСПОРТ
подпрограммы 3 «Развитие медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе детям»
государственной программы Воронежской области
«Развитие здравоохранения»

Исполнители подпрограммы	Департамент здравоохранения Воронежской области
Структурные элементы государственной программы, входящие в состав подпрограммы	Комплекс процессных мероприятий 3.1 «Развитие медицинской реабилитации, в том числе детям». Комплекс процессных мероприятий 3.2 «Развитие санаторно-курортного лечения, в том числе детям»
Сроки реализации подпрограммы	2023 – 2030 годы

Объемы и источники финансирования подпрограммы (в действующих ценах каждого года реализации подпрограммы)	Всего по подпрограмме – 4 478 442,3 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 4 478 442,3 тыс. рублей; в том числе по годам реализации государственной программы: 2023 год: всего – 532 412,1 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 532 412,1 тыс. рублей; 2024 год: всего – 563 718,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 563 718,6 тыс. рублей; 2025 год: всего – 563 718,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 563 718,6 тыс. рублей; 2026 год: всего – 563 718,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 563 718,6 тыс. рублей; 2027 год: всего – 563 718,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 563 718,6 тыс. рублей; 2028 год: всего – 563 718,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 563 718,6 тыс. рублей; 2029 год: всего – 563 718,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 563 718,6 тыс. рублей; 2030 год: всего – 563 718,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 563 718,6 тыс. рублей

ПАСПОРТ
подпрограммы 4 «Кадровое обеспечение здравоохранения в целях обеспечения необходимым числом медицинских работников» государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»

Исполнители подпрограммы	Департамент здравоохранения Воронежской области
Структурные элементы государственной программы, входящие в состав подпрограммы	Региональный проект 4.1 «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами». Комплекс процессных мероприятий 4.2 «Управление кадровыми ресурсами здравоохранения». Комплекс процессных мероприятий 4.3 «Социальная поддержка отдельных категорий медицинских работников». Комплекс процессных мероприятий 4.4 «Повышение престижа профессии»
Сроки реализации подпрограммы	2023 – 2030 годы
Объемы и источники финансирования подпрограммы (в действующих ценах каждого года реализации подпрограммы)	Всего по подпрограмме – 1 237 566,7 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 739 600,0 тыс. рублей; областной бюджет – 497 966,7 тыс. рублей; в том числе по годам реализации государственной программы: 2023 год: всего – 153 031,5 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 92 450,0 тыс. рублей; областной бюджет – 60 581,5 тыс. рублей; 2024 год: всего – 158 533,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 92 450,0 тыс. рублей; областной бюджет – 66 083,6 тыс. рублей; 2025 год: всего – 154 333,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 92 450,0 тыс. рублей; областной бюджет – 61 883,6 тыс. рублей; 2026 год: всего – 154 333,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 92 450,0 тыс. рублей; областной бюджет – 61 883,6 тыс. рублей; 2027 год: всего – 154 333,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 92 450,0 тыс. рублей;

	областной бюджет – 66 083,6 тыс. рублей; 2028 год: всего – 154 333,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 92 450,0 тыс. рублей; областной бюджет – 61 883,6 тыс. рублей; 2029 год: всего – 154 333,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 92 450,0 тыс. рублей; областной бюджет – 61 883,6 тыс. рублей; 2030 год: всего – 154 333,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 92 450,0 тыс. рублей; областной бюджет – 61 883,6 тыс. рублей

ПАСПОРТ
подпрограммы 5 «Доступность лекарственного обеспечения»
государственной программы Воронежской области
«Развитие здравоохранения»

Исполнители подпрограммы	Департамент здравоохранения Воронежской области
Структурные элементы государственной программы, входящие в состав подпрограммы	Комплекс процессных мероприятий 5.1 «Обеспечение отдельных категорий граждан лекарственными препаратами». Комплекс процессных мероприятий 5.2 «Повышение уровня безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий, продуктов лечебного питания»
Сроки реализации подпрограммы	2023 – 2030 годы
Объемы и источники финансирования подпрограммы (в действующих ценах каждого года реализации подпрограммы)	Всего по подпрограмме – 11 806 255,0 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 5 625 234,9 тыс. рублей; областной бюджет – 6 181 020,1 тыс. рублей; в том числе по годам реализации государственной программы: 2023 год: всего – 1 437 794,1 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 692 581,3 тыс. рублей; областной бюджет – 745 212,8 тыс. рублей; 2024 год: всего – 1 481 208,7 тыс. рублей,

	в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 704 664,8 тыс. рублей; областной бюджет – 776 543,9 тыс. рублей; 2025 год: всего – 1 481 208,7 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 704 664,8 тыс. рублей; областной бюджет – 776 543,9 тыс. рублей; 2026 год: всего – 1 481 208,7 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 704 664,8 тыс. рублей; областной бюджет – 776 543,9 тыс. рублей; 2027 год: всего – 1 481 208,7 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 704 664,8 тыс. рублей; областной бюджет – 776 543,9 тыс. рублей; 2028 год: всего – 1 481 208,7 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 704 664,8 тыс. рублей; областной бюджет – 776 543,9 тыс. рублей; 2029 год: всего – 1 481 208,7 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 704 664,8 тыс. рублей; областной бюджет – 776 543,9 тыс. рублей; 2030 год: всего – 1 481 208,7 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 704 664,8 тыс. рублей; областной бюджет – 776 543,9 тыс. рублей

ПАСПОРТ
подпрограммы 6 «Цифровизация здравоохранения» государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»

Исполнители подпрограммы	Департамент здравоохранения Воронежской области
Структурные элементы государственной программы, входящие в состав подпрограммы	Региональный проект 6.1 «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)». Комплекс процессных мероприятий 6.2 «Развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, в том

	числе телемедицины». Комплекс процессных мероприятий 6.3 «Информационно-аналитическая поддержка реализации государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»
Сроки реализации подпрограммы	2023 – 2030 годы
Объемы и источники финансирования подпрограммы (в действующих ценах каждого года реализации подпрограммы)	Всего по подпрограмме – 960 962,6 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 191 698,5 тыс. рублей; областной бюджет – 769 264,1 тыс. рублей; в том числе по годам реализации государственной программы: 2023 год: всего – 278 837,3 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 91 238,8 тыс. рублей; областной бюджет – 187 598,5 тыс. рублей; 2024 год: всего – 295 772,1 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 100 459,7 тыс. рублей; областной бюджет – 195 312,4 тыс. рублей; 2025 год: всего – 64 392,2 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 64 392,2 тыс. рублей; 2026 год: всего – 64 392,2 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 64 392,2 тыс. рублей; 2027 год: всего – 64 392,2 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 64 392,2 тыс. рублей; 2028 год: всего – 64 392,2 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 64 392,2 тыс. рублей; 2029 год: всего – 64 392,2 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 64 392,2 тыс. рублей; 2030 год: всего – 64 392,2 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования:

	федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 64 392,2 тыс. рублей

ПАСПОРТ
подпрограммы 7 «Строительство и капитальный ремонт объектов здравоохранения» государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»

Исполнители подпрограммы	Департамент здравоохранения Воронежской области. Департамент строительной политики Воронежской области
Структурные элементы государственной программы, входящие в состав подпрограммы	Комплекс процессных мероприятий 7.1 «Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов здравоохранения»
Сроки реализации подпрограммы	2023 – 2030 годы
Объемы и источники финансирования подпрограммы (в действующих ценах каждого года реализации подпрограммы)	Всего по подпрограмме – 9 558 293,3 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 9 558 293,3 тыс. рублей; в том числе по годам реализации государственной программы: 2023 год: всего – 1 276 938,4 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 1 276 938,4 тыс. рублей; 2024 год: всего –1 183 050,7 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 1 183 050,7 тыс. рублей; 2025 год: всего – 1 183 050,7 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 1 183 050,7 тыс. рублей; 2026 год: всего – 1 183 050,7 тыс. рублей,

	в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 1 183 050,7 тыс. рублей; 2027 год: всего – 1 183 050,7 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 1 183 050,7 тыс. рублей; 2028 год: всего – 1 183 050,7 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 1 183 050,7 тыс. рублей; 2029 год: всего – 1 183 050,7 1 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 1 183 050,7 тыс. рублей; 2030 год: всего – 1 183 050,7 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 0,0 тыс. рублей; областной бюджет – 1 183 050,7 тыс. рублей

ПАСПОРТ
подпрограммы 8 «Обеспечение реализации государственной программы»
государственной программы Воронежской области
«Развитие здравоохранения»

Исполнители подпрограммы	Департамент здравоохранения Воронежской области. Департамент строительной политики Воронежской области
Структурные элементы государственной программы, входящие в состав подпрограммы	Комплекс процессных мероприятий 8.1 «Финансовое обеспечение деятельности исполнительных органов государственной власти, иных главных распорядителей средств областного бюджета – исполнителей». Комплекс процессных мероприятий 8.2 «Финансовое обеспечение подведомственных учреждений исполнительных органов государственной власти». Комплекс процессных мероприятий 8.3 «Финансовое обеспечение выполнения других расходных обязательств Воронежской области исполнительными органами государственной власти, иными главными распорядителями

	средств областного бюджета – исполнителями»
Сроки реализации подпрограммы	2023 – 2030 годы
Объемы и источники финансирования подпрограммы (в действующих ценах каждого года реализации подпрограммы)	Всего по подпрограмме – 144 281 916,5 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 16 890,2 тыс. рублей; областной бюджет – 144 265 026,3 тыс. рублей; в том числе по годам реализации государственной программы: 2023 год: всего – 17 322 855,5 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 2 053,0 тыс. рублей; областной бюджет – 17 320 802,5 тыс. рублей; 2024 год: всего – 18 178 923,0 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 2 119,6 тыс. рублей; областной бюджет –18 176 803,4 тыс. рублей; 2025 год: всего –18 130 023,0 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 2 119,6 тыс. рублей; областной бюджет – 18 127 903,4 тыс. рублей; 2026 год: всего – 18 130 023,0 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 2 119,6 тыс. рублей; областной бюджет – 18 127 903,4 тыс. рублей; 2027 год: всего – 18 130 023,0 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 2 119,6 тыс. рублей; областной бюджет – 18 127 903,4 тыс. рублей; 2028 год: всего – 18 130 023,0 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 2 119,6 тыс. рублей; областной бюджет – 18 127 903,4 тыс. рублей; 2029 год: всего – 18 130 023,0 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 2 119,6 тыс. рублей; областной бюджет – 18 127 903,4 тыс. рублей; 2030 год: всего – 18 130 023,0 тыс. рублей, в том числе по источникам финансирования: федеральный бюджет – 2 119,6 тыс. рублей; областной бюджет – 18 127 903,4 тыс. рублей

Приоритеты и цели государственной политики в сфере реализации государственной программы

Приоритеты государственной политики в сфере реализации государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения» (далее – государственная программа) определены на основании Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики», Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», Указа Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», Единого плана по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 № 2765-р, Указа Президента Российской Федерации от 08.11.2021 № 633 «Об утверждении Основ государственной политики в сфере стратегического планирования в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 29.12.2016 № 1532 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Реализация государственной национальной политики», постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения», Закона Воронежской области от 20.12.2018 № 168-ОЗ «О Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года».

В числе приоритетов определены следующие направления:

- формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек;

- повышение доступности и качества медицинской помощи;

- снижение общей смертности от хронических неинфекционных заболеваний, в т.ч. смертности от болезней системы кровообращения, смертности от новообразований, в т.ч. злокачественных, и др.

Кроме того, приоритетами социальной и экономической политики являются:

- повышение эффективности службы родовспоможения и детства;

- внедрение инновационных технологий в здравоохранении, решение проблемы их кадрового обеспечения;

- привлечение институтов гражданского общества к участию в решении проблем регионального здравоохранения.

Исходя из основных приоритетов государственной политики, основными целями в рамках реализации настоящей государственной программы являются:

Цель 1. Снижение смертности.

Цель 2. Повышение качества и доступности медицинской помощи и лекарственного обеспечения.

Цель 3. Обеспечение устойчивости системы здравоохранения и повышение безопасности населения.

Цель 4. Формирование мотивации к здоровому образу жизни (увеличение доли граждан, ведущих здоровый образ жизни).

Достижение заявленных целей потребует решения следующих задач:

- обеспечение доступности медицинской помощи и повышение эффективности медицинских услуг, объемы, виды и качество которых должны соответствовать уровню заболеваемости и потребностям населения, передовым достижениям медицинской науки;

- обеспечение приоритета профилактики в сфере охраны здоровья и развития первичной медико-санитарной помощи;

- повышение эффективности оказания специализированной, включая высокотехнологичную, медицинской помощи, скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации;

- развитие и внедрение инновационных методов диагностики, профилактики и лечения, а также основ персонализированной медицины;

- улучшение репродуктивного здоровья населения, применение вспомогательных репродуктивных технологий;

- развитие медицинской реабилитации населения и совершенствование системы санаторно-курортного лечения, в том числе детей;

- обеспечение медицинской помощью неизлечимых больных, в том числе детей;

- обеспечение системы здравоохранения высококвалифицированными и мотивированными кадрами;

- развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, в том числе телемедицины;

- повышение качества оказываемой медицинской помощи в части обеспечения населения необходимыми лекарственными препаратами;

- определение приоритетных направлений развития территориального здравоохранения с учетом региональных особенностей (плотности расселения, демографической ситуации, половозрастных особенностей, особенностей заболеваемости и обращаемости);

- создание условий для реализации государственной программы.

Реализация государственной программы направлена на достижение национальной цели развития Российской Федерации на период до 2030 года - «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей».

В приложении № 1 к государственной программе Воронежской области «Развитие здравоохранения» приведены:

1. Перечень проектов (региональных, стратегических, ведомственных) и комплексов процессных мероприятий, реализуемых в рамках государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения» (таблица 1);

2. Сведения о показателях государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения» и их значениях (таблица 2).

3. Методики расчета показателей государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения» (таблица 3).

4. Расходы областного бюджета на реализацию государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения» (таблица 4).

5. Финансовое обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального, областного, местных бюджетов и внебюджетных источников на реализацию государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения» (таблица 5).

6. Расходы, предусмотренные государственной программой Воронежской области «Развитие здравоохранения» на реализацию региональных, стратегических и ведомственных проектов, реализуемых на территории Воронежской области (таблица 6).

7. Перечень комплексов процессных мероприятий, реализуемых в рамках подпрограммы 8 «Обеспечение реализации государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения» (таблица 7).

Приложением № 2 к государственной программе Воронежской области «Развитие здравоохранения» является региональная программа «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями».

Приложением № 3 к государственной программе Воронежской области «Развитие здравоохранения» является региональная программа Воронежской области «Борьба с онкологическими заболеваниями».

Приложением № 4 к государственной программе Воронежской области «Развитие здравоохранения» является региональная программа «Развитие детского здравоохранения Воронежской области, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям».

Приложение № 1
к государственной программе
Воронежской области
«Развитие здравоохранения»

Таблица 1

Перечень проектов (региональных, стратегических, ведомственных) и комплексов процессных мероприятий, реализуемых в рамках государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализации	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА						
ПОДПРОГРАММА 1 «Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни»						
Региональный проект 1.1	Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями		2023 - 2024 годы	X		
Задача 1.1.1	Обеспечение доступности диагностики, профилактики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний	Реализация мероприятий регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями». Региональный проект детализирован в региональной программе «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» (приложение № 2 к государственной программе)	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от болезней системы кровообращения	1. Переоснащены/дооснащены медицинским оборудованием региональные сосудистые центры и первичные сосудистые отделения. 2. Разработана, утверждена и реализуется региональная программа «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями». 3. Завершено переоснащение/дооснащение медицинским оборудованием региональных сосудистых центров и первичных сосудистых отделений. 4. Обеспечена профилактика развития сердечно-сосудистых заболеваний и сердечно-сосудистых осложнений у пациентов высокого риска, находящихся на диспансерном наблюдении
Региональный проект 1.2	Борьба с онкологическими заболеваниями		2023 - 2024 годы	X		
Задача 1.2.1	Обеспечение доступности профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний	Реализация мероприятий регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями». Региональный проект детализирован в региональной программе Воронежской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» (приложение № 3 к государственной программе)	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области, департамент строительной политики Воронежской области	Смертность населения от злокачественных новообразований. Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением	1. Оснащены (переоснащены) медицинским оборудованием региональные медицинские организации, оказывающие помощь больным онкологическими заболеваниями (диспансеры/больницы). 2. Организованы центры амбулаторией онкологической помощи. 3. Разработана, утверждена и реализуется региональная программа «Борьба с онкологическими заболеваниями». 4. Финансовое обеспечение оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в соответствии с клиническими рекомендациями. 5. Завершено оснащение (переоснащение) медицинским оборудованием региональных медицинских организаций, оказывающих помощь больным онкологическими заболеваниями (диспансеров/больниц). 6. Создана современная инфраструктура оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями (новое строительство и реконструкция)
Комплекс процессных мероприятий 1.3	Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями		2023 - 2030 годы	X		
Задача 1.3.1	Противодействие социально значимым инфекционным заболеваниям	1. Профилактика ВИЧ-инфекции и гепатитов В и С, в том числе с привлечением к реализации указанных мероприятий социально ориентированных некоммерческих организаций. 2. Проведение мероприятий по повышению приверженности лечению и диспансерному наблюдению пациентов с ВИЧ-инфекцией и вирусными гепатитами В и С. 3. Совершенствование диагностики ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов В и С с использованием современных методов	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Заболеваемость ВИЧ, на 100 тыс. населения	1. Увеличение уровня информированности населения в возрасте 18–49 лет по вопросам ВИЧ-инфекции. 2. Увеличение доли ВИЧ-инфицированных лиц, состоящих на диспансерном учете, от числа выявленных. 3. Снижение заболеваемости острым вирусным гепатитом В

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализации	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 1.3.2	Совершенствование системы оказания медицинской помощи больным туберкулезом	1. Создание условий для повышения приверженности больных туберкулезом к лечению: социальная поддержка больных, получающих основной курс лечения амбулаторно и в условиях дневного стационара, в виде продуктовых наборов с целью предупреждения отрыва от лечения и достижения максимальной эффективности химиотерапии. 2. Обеспечение медикаментами для диагностики и лечения туберкулеза для возможности проведения непрерывного курса лечения, осуществления персонализированного подбора индивидуальной схемы химиотерапии. 3. Обеспечение средствами диагностики туберкулеза	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность от туберкулеза	Увеличение охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулез
Задача 1.3.3	Совершенствование оказания медицинской помощи лицам, инфицированным вирусом иммунодефицита человека, гепатитами В и С	1. Обследование населения области с целью выявления лиц, инфицированных вирусами иммунодефицита человека и гепатитов В и С. 2. Проведение антиретровирусной терапии пациентам с ВИЧ-инфекцией, противовирусной терапии пациентам с вирусными гепатитами В и С. 3. Проведение мониторинга лечения лиц, инфицированных вирусами иммунодефицита человека и гепатитов В и С	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Заболеваемость гепатитом С	Увеличение охват населения медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию
Региональный проект 1.4	Модернизация первичного звена здравоохранения		2023 - 2024 годы	X		
Задача 1.4.1	Организация оказания медицинской помощи с приближением к месту жительства, месту обучения или работы исходя из потребностей всех групп населения с учетом трехуровневой системы оказания медицинской помощи	1. Осуществление капитального ремонта зданий медицинских организаций и их обособленных структурных подразделений, расположенных в том числе в сельской местности, рабочих поселках, поселках городского типа и малых городах с численностью населения до 50 тыс.человек. 2. Осуществление строительства объектов здравоохранения в соответствии с областной адресной инвестиционной программой. 3. Приобретение и монтаж быстровозводимых модульных конструкций объектов медицинских организаций. 4. Приобретение оборудования в медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, а также в медицинские организации, расположенные в сельской местности, поселках городского типа и малых городах с численностью населения до 50 тыс. человек. 5. Приобретение автомобильного транспорта в медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, а также в медицинские организации, расположенные в сельской местности, поселках городского типа и малых городах с численностью населения до 50 тыс. человек, 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	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области, департамент строительной политики Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	1. Осуществлен капитальный ремонт зданий медицинских организаций и их обособленных структурных подразделений, расположенных в том числе в сельской местности, рабочих поселках, поселках городского типа и малых городах с численностью населения до 50 тыс. человек. 2. Осуществлено новое строительство (реконструкция) объектов медицинских организаций. 3. Приобретены и смонтированы быстровозводимые модульные конструкции объектов медицинских организаций. 4. Приобретено оборудование в медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, а также в медицинские организации, расположенные в сельской местности, поселках городского типа и малых городах с численностью населения до 50 тыс. человек. 5. Приобретен автомобильный транспорт в медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, а также в медицинские организации, расположенные в сельской местности, поселках городского типа и малых городах с численностью населения до 50 тыс. человек, 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
Региональный проект 1.5	Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи		2023 - 2024 годы	X		

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализации	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 1.5.1	Обеспечение доступности гражданам, проживающим в населенных пунктах с численностью населения до 2000 человек, первичной медико-санитарной помощи посредством охвата фельдшерскими пунктами (ФП), фельдшерско-акушерскими пунктами (ФАП) и врачебными амбулаториями (ВА), а также медицинской помощи с использованием мобильных комплексов	1. Создание/замена фельдшерских, фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий, их оснащение в соответствии с действующими нормативами. 2. Обеспечение медицинских организаций передвижными медицинскими комплексами	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	1. Функционируют созданные/замененные в рамках федерального проекта фельдшерские, фельдшерско-акушерские пункты, врачебные амбулатории, оснащенные в соответствии с действующими нормативами. 2. Функционируют передвижные медицинские комплексы, приобретенные в рамках федерального проекта
Задача 1.5.2	Предоставление гражданам возможности для оценки своего здоровья путем прохождения профилактического медицинского осмотра и (или) диспансеризации	Внедрение системы информирования граждан, застрахованных в системе обязательного медицинского страхования, о правах на получение бесплатной медицинской помощи (доля лиц, получающих информацию, от общего числа застрахованных лиц)	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	1. Внедрена система информирования граждан, застрахованных в системе обязательного медицинского страхования, о правах на получение бесплатной медицинской помощи (доля лиц, получающих информацию, от общего числа застрахованных лиц), нарастающим итогом
Задача 1.5.3	Увеличение доступности для граждан поликлиник и поликлинических подразделений, внедривших стандарты и правила «Новой модели организации оказания медицинской помощи»	1. Увеличение числа медицинских организаций, участвующих в создании и тиражировании «Новой модели организации оказания медицинской помощи». 2. Оказание организационно-методической помощи медицинским организациям, участвующим в создании и тиражировании «Новой модели организации оказания медицинской помощи»	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	1. Медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, принимают участие в создании и тиражировании «Новой модели организации оказания медицинской помощи» 2. Функционирует Региональный центр организации первичной медико-санитарной помощи
Задача 1.5.4	Формирование системы защиты прав пациентов	Функционирование страховых медицинских организаций по защите прав застрахованных лиц при получении ими медицинской помощи за пределами территории страхования	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	Страховыми медицинскими организациями обеспечивается защита прав застрахованных лиц при получении ими медицинской помощи за пределами территории страхования
Задача 1.5.5	Развитие санитарной авиации	Реализация мероприятий по закупке (обеспечение закупки) авиационных работ в целях оказания медицинской помощи	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	1. Выполнены вылеты санитарной авиации дополнительно к вылетам, осуществляемым за счет собственных средств бюджетов субъектов Российской Федерации. 2. Увеличение количества вылетов санитарной авиации
Комплекс процессных мероприятий 1.6	Развитие первичной медико-санитарной помощи, в том числе сельским жителям. Развитие системы раннего выявления заболеваний, патологических состояний и факторов риска их развития, включая проведение медицинских осмотров и диспансеризации населения, в том числе у детей		2023 - 2030 годы	X		
Задача 1.6.1	Развитие первичной медико-санитарной помощи, в том числе сельским жителям. Развитие системы раннего выявления заболеваний, патологических состояний и факторов риска их развития	1. Проведение диспансеризации определенных групп населения. 2. Создание условий в учреждениях здравоохранения для раннего выявления заболеваний и факторов риска развития заболеваний	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	Увеличение ранней выявляемости заболеваний и факторов риска развития заболеваний
Региональный проект 1.7	Старшее поколение		2023 - 2024 годы	X		
Задача 1.7.1	Повышение качества и доступности медицинской помощи для лиц старше трудоспособного возраста	1. Проведение профилактических осмотров, включая диспансеризацию, лиц старше трудоспособного возраста. 2. Диспансерное наблюдение лиц старше трудоспособного возраста по поводу заболеваний и патологических состояний. 3. Организация гериатрических кабинетов в амбулаторно-поликлинических отделениях и гериатрических коек в медицинских организациях стационарного типа для оказания помощи гражданам старше трудоспособного возраста. 4. Обучение врачей-гериатров. 5. Проведение вакцинации против пневмококковой инфекции граждан старше трудоспособного возраста из групп риска, проживающих в организациях социального обслуживания	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	1. Созданы региональные гериатрические центры и геронтологические отделения, в которых помощь к концу 2024 года получили не менее 160,0 тыс. граждан старше трудоспособного возраста. В 2023 году - 3,33 тыс. человек, в 2024 году - 3,33 тыс. человек. 2. Лица старше трудоспособного возраста из групп риска, проживающие в организациях социального обслуживания, прошли вакцинацию против пневмококковой инфекции. 3. Созданы региональные гериатрические центры. 4. Разработан и внедрен в практику комплекс мер, направленный на профилактику падений и переломов

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализации	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Комплекс процессных мероприятий 1.8	Совершенствование высокотехнологичной медицинской помощи, развитие новых эффективных методов лечения		2023 - 2030 годы	X		
Задача 1.8.1	Повышение доступности и качества высокотехнологичной медицинской помощи, развитие новых эффективных методов лечения	1. Организация и оказание высокотехнологичной медицинской помощи в учреждениях здравоохранения Воронежской области. 2. Направление на оказание высокотехнологичной медицинской помощи в федеральные специализированные медицинские учреждения высокотехнологичной медицинской помощи (далее – ВМП)	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	1. Увеличение числа законченных случаев оказания ВМП. 2. Увеличение количества пациентов, которым оказана высокотехнологичная медицинская помощь, не включенная в базовую программу обязательного медицинского страхования
Комплекс процессных мероприятий 1.9	Совершенствование оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации		2023 - 2030 годы	X		
Задача 1.9.1	Повышение доступности и качества оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации	1. Подготовка врачебных кадров и среднего медицинского персонала (финансирование предусмотрено в рамках подпрограммы 4 «Кадровое обеспечение здравоохранения в целях обеспечения необходимым числом медицинских работников» государственной программы). 2. Увеличение числа бригад скорой медицинской помощи (далее – СМП) до нормативного значения (1 бригада на 10 тыс. населения). 3. Укрепление материально-технической базы службы скорой медицинской помощи и КУЗ ВО «ВОКЦМК». 4. Совершенствование информационной системы управления службой СМП. Создание единой диспетчерской службы СМП Воронежской области. 5. Создание сортировочно-эвакуационных площадок с возможностью использования санитарной авиации вблизи районных больниц. 6. Дальнейшее расширение охвата категорий работников, обучающихся оказанию первой помощи в учебно-методическом отделе КУЗ ВО «ВОКЦМК»	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	Увеличение доли выездов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда до больного менее 20 минут
Комплекс процессных мероприятий 1.10	Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи		2023 - 2030 годы	X		
Задача 1.10.1	Оказание паллиативной помощи взрослым	1. Перепрофилирование части коечного фонда районных и городских больниц в койки паллиативной помощи и сестринского ухода. 2. Создание отделения паллиативной помощи для онкологических больных в строящемся онкологическом центре. 3. Укрепление материально-технической базы службы паллиативной медицинской помощи (обеспечение медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, медицинскими изделиями, в том числе для использования на дому, обеспечение специализированным автотранспортом) в соответствии с Положением 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, утвержденным приказом Минздрава России № 345н, Минтруда России № 372н от 31.05.2019	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	Повышение доступности и качества паллиативной помощи взрослым

Статус, №	Наименование подпрограммы, структуриого элемента государственной программы, задачи	Наименование н характернстика мероприятия/содержание и характернстика структуриого элемента государственной программы	Срок реализа-цин	Ислолиитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реалнзации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
		4. Создание в учреждениях здравоохранения Воронежской области выездной службы оказания паллиативной медицинской помощн, консультаций на дому. 5. Созданне кабинетов паллиативиой медицинской помощи на базе учрежденнй, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. 6. Подготовка и обученне медицинских работников, оказывающнх паллиатнвную медицинскую помощь, подготовка специально обученного сестрииского персоиала для оказания патронажной помощи иикурабельным больным. 7. Разработка и внедренне ниформационных систем и мониторинга функционирования системы оказания паллиатнвной медицинской помощн неизлечимым пациентам. Определеиие чнсла лиц, нуждающихся в паллнативной медицинской помощи. 8. Обеспечеиие закупок лекарствеиных препаратов, в том числе современных неинвазивиых опиоидных анальгетиков и современных средств по уходу за больиымн (обеспечение лекарствеиными препаратами, в том числе для обезболивания). 9. Проведенне ремонта в создаваемых и уже существующих отделениях паллиативиой помощн и сестринского ухода				
Задача 1.10.2	Оказание паллиатнвной помощн детям	1. Улучшеиие условий фуикцнонирования отделения паллиативной помощн БУЗ ВО ОДКБ № 2: - завершенне ремонта фасада, моитаж системы вентиляции и кондициоиирования, благоустройство территории; - доосиащеиие отделеиия оборудованием; - приобретеиие санитарной автомашины для органнзации консультативной помощн профильиым больным. 2. Органнзация в учреждениях здравоохранеиия Воронежской области выездиой службы оказаиия паллиативной медицинской помощи детям с целью создаиия гарантированного доступа пациента и его близких к получению иеобходимых услуг (медициских, психологическнх, социальных). 3. Создание системы коисультирования родствеииков детей, нуждающихся в паллиатнвиой медицинской помощи, обучения их иавыкам ухода за тяжелобольиымн детьми. 4. Создаиие регистра больных детей, нуждающихся в паллиативной медициископ помощи. 5. Создание службы оказания психологической помощн медицинским и социальным работникам, оказывающим паллнативную медицинскую помощь детям, для снижения психоэмоциональной нагрузки и иегативиых факторов, возникающих в результате работы	2023 - 2030 годы	Департамент здравоокранения Воронежской области	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	Повышенне доступности и качества паллиативной помощн детям
Комплекс процессных мероприятнй 1.11	Профилактика нифекционных заболеваний, включая иммунопрофилактнку		2023 - 2030 годы	X		

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характернстика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализа-цин	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровия государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 1.11.1	Развитие системы предупреждения, выявления и реагирования на угрозы санитарно-эпидемиологическому благополучию, в том числе модернизация лабораторий для молекулярно-генетической диагностики, внедрение единой национальной системы моинторинга патогенов н их нзменчивостн, цифровая трансформация мониторинга и прогноза эпидемнологнческой ситуации	1. Формирование у населения новой модели санитарно-эпидемиологического поведения, повышение уровня санитарной грамотности и доверия к противоэпидемическим мерам. 2. Обеспечение иммунизации в рамках национального календаря профилактических прививок и календаря прививок по эпидемическим показаниям, в том числе природио-очаговых ннфекций, эидемнчных для Воронежской областн. 3. Обеспечение эффективной транспортировки, хранения и нспользования медицинских иммунобиологических препаратов для профилактических прнвивок	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Охват населения иммунизацией в рамках Национального календаря профилактических прививок не менее 95 % от подлежащих иммунизации	1. Увеличение охвата иммунизацией населения против дифтерии, коклюша н столбняка в декретированные сроки. 2. Увеличение охвата иммуиизацией населения против вирусного гепатита В в декретированные сроки
Региональный проект 1.12	Укрепление общественного здоровья		2023 - 2024 годы	X		
Задача 1.12.1	Увеличение долн граждан, ведущих здоровый образ жнзни	1. Развитие нифраструктуры общественного здоровья. 2. Разработка и внедрение муниципальных программ укрепления здоровья	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Доля граждан, ведущих здоровый образ жизни	1.Создание н функционирование центров общественного здоровья, повышение обеспечеиностн кадрамн в сфере общественного здоровья. 2. Внедрение муниципальных программ общественного здоровья
Задача 1.12.2	Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизнн, включая здоровое питанне и отказ от вредиых привычек	Мотивирование граждан к ведению здорового образа жизни посредством проведения информацноино-коммуникационной кампании, а также вовлечения граждан и некоммерческих организаций в мероприятия по укреплению общественного здоровья	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Доля граждан, ведущих здоровый образ жизни	Проведение информационно-коммуинкационной кампании, направленной на укрепление общественного здоровья и популяризацию ЗОЖ
Комплекс процессных мероприятий 1.13	Развитие службы крови		2023 - 2030 годы	X		
Задача 1.13.1	Обеспечеиие высокого уровия автоматизации, стандартнзации и унификацин технологических процессов в службе крови с соблюдением стандартов трансфузиоиной безопасиости	1. Оснащение БУЗВО ВОСПК и отделения переливания крови БУЗ ВО ВОКБ № 1 современиым медицинским и лабораторным оборудованием. 2. Популяризация безвозмездного донорства крови и ее компонентов (в том числе развитие добровольного донорства крови в Воронежской областн, проведение выездных акций). 3. Дальнейшая иноформатизация службы крови (в том числе оснащение компьютерным оборудованием, работа в единой информационной системе, веденне в электронном виде мониторинга наличия лекарственных препаратов и медицинских изделий как в аптеке, так и в структурных подразделениях, в том числе в филиалах)	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	Обеспечеине количества донаций на необходимом уровне
Комплекс процессных мероприятий 1.14	Совершенствование медицинской деятельности, связанной с донорством органов человека в целях трансплантации (пересадки)		2023 - 2030 годы	X		
Задача 1.14.1	Удовлетворение потребности населения области в таком виде высокотехнологнчиой медицинской помощн, как трансплантация (пересадка) почки, печени, сердца	Осуществленне медицинской деятельности, связанной с донорством органов человека в целях трансплантации (пересадки), включающей проведение мероприятий по медицинскому обследованию донора, обеспечению сохранности донорских органов до их изъятия у донора, изъятию донорских органов, хранению и транспортировке донорских органов и иных мероприятий, направленных на обеспечение этой деятельностн	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской областн	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	1. Увеличение количества изъятых донорских органов. 2. Увеличение доли трансплантированных органов из числа заготовленных для трансплантацнн
Региональный проект 1.15	Развитие экспорта медицнскнх услуг		2023 - 2024 годы	X		

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализа-ции	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задач структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 1.15.1	Увеличение объема экспорта медицинских услуг	1. Реализация программы коммуникационных мероприятий по повышению уровня информированности иностранных граждан о медицинских услугах, оказываемых на территории Воронежской области. 2. Внедрение передовых медицинских технологий. 3. Повышение комфортности пребывания пациентов в медицинских организациях	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	1. Разработка и внедрение программы коммуникационных мероприятий по повышению уровня информированности иностранных граждан о медицинских услугах, оказываемых на территории Воронежской области. 2. Внедрение методических рекомендаций для медицинских организаций по развитию экспорта медицинских услуг
ПОДПРОГРАММА 2 «Охрана здоровья матери и ребенка»						
Региональный проект 2.1	Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям		2023 - 2024 годы	X		
Задача 2.1.1	Обеспечение доступности профилактики, диагностики и лечения детских заболеваний	Реализация мероприятий регионального проекта «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям». Региональный проект детализирован в региональной программе «Развитие детского здравоохранения Воронежской области, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям» (приложение № 4 к государственной программе), в которой приведены в том числе перечень медицинских организаций, участвующих в реализации мероприятий, и перечень приобретаемых медицинских изделий	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Младенческая смертность, на 1 тыс. родившихся живыми	1. Увеличен охват детей в возрасте 15-17 лет профилактическими медицинскими осмотрами с целью сохранения их репродуктивного здоровья (доля от общего числа детей, подлежащих осмотрам), %. 2. Увеличена доля детей в возрасте 0-17 лет, охваченных профилактическими осмотрами. 3. Повышена квалификация медицинских работников в области перинатологии, неонатологии и педиатрии в симуляционных центрах, тыс. человек нарастающим итогом
Комплекс процессных мероприятий 2.2	Оказание медицинской помощи беременным, роженицам и новорожденным		2023 - 2030 годы	X		
Задача 2.2.1	Расширение спектра методов ДНК-диагностики наследственных заболеваний, включая секвенирование ДНК, с целью выявления мутаций генома на базе медико-генетической консультации.	1. Приобретение расходных материалов для биохимического скрининга и подтверждающей цитогенетической диагностики и ДНК-диагностики состояния плода. 2. Приобретение реактивов и тест-систем для проведения неонатального скрининга. 3. Обеспечение детей, страдающих фенилкетонурией, продуктами лечебного питания. 4. Оснащение кабинетов ультразвуковой диагностики аппаратами экспертного класса в бюджетных учреждениях здравоохранения Воронежской области. 5. Внедрение на базе медико-генетической консультации методов электронейромиографической диагностики наследственных нервно-мышечных заболеваний. 6. Внедрение на базе медико-генетической консультации методов электронейромиографической диагностики наследственных нервно-мышечных заболеваний. 7. Расширение спектра методов ДНК-диагностики наследственных заболеваний, включая секвенирование ДНК, с целью выявления	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Младенческая смертность, на 1 тыс. родившихся живыми	1. Увеличение доли новорожденных, обследованных на наследственные заболевания (неонатальный скрининг). 2. Увеличение доли обследованных беременных женщин по новому алгоритму проведения комплексной пренатальной (дородовой) диагностики нарушений развития ребенка. 3. Увеличение доли новорожденных, прошедших аудиологический скрининг

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализации	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
		мутаций генома на базе медико-генетической консультации. 8. Организация Центра неонатальной хирургии на базе БУЗ ВО «Воронежская областная детская клиническая больница № 1»: - внедрение хирургических вмешательств в формате высокотехнологичной медицинской помощи (реконструктивные вмешательства при врожденных пороках развития желудочно-кишечного тракта, пороках развития легких, коррекция аноректальных пороков развития у новорожденных); - расширение объема вмешательств с использованием эндовидеохирургической техники; - внедрение порядка взаимодействия учреждений, оказывающих хирургическую помощь новорожденным на территории Воронежской области, и клиник федерального подчинения. 9. Приобретение оборудования для проведения аудиологического скрининга новорожденным в учреждения здравоохранения. 10. Ремонт и переоборудование сурдологических кабинетов в соответствии с требованиями (звукоизоляция, защита от электромагнитного излучения) или использование шумоизолирующих кабин. 11. Подготовка врачебных кадров и среднего медицинского персонала (финансирование предусмотрено в рамках подпрограммы № 4 «Кадровое обеспечение здравоохранения в целях обеспечения необходимым числом медицинских работников»). 12. Приобретение и ремонт оборудования для раннего выявления и коррекции нарушений развития ребенка				
Задача 2.2.2	Создание эффективной системы профилактики абортов путем межведомственного взаимодействия, в том числе с участием на возмездной основе негосударственных организаций (в том числе социально ориентированных некоммерческих организаций)	1. Открытие кабинетов медико-социальной помощи в женских консультациях: - ремонт помещений; - закупка оборудования; - обучение специалистов: подготовка психологов на центральной базе. 2. Укрепление материально-технической базы, дооснащение медицинским оборудованием в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология», утвержденным Приказом Минздрава России от 20.10.2020 № 1130н, двенадцати центров медико-социальной поддержки беременных, оказавшихся в трудной жизненной ситуации. 3. Совершенствование профилактической работы по охране репродуктивного здоровья детей в образовательных учреждениях; пропаганда здорового образа жизни; реализация комплекса мер по профилактике нездорового образа жизни у будущих родителей. 4. Подготовка врачебных кадров и среднего медицинского персонала	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	Увеличение доли женщин, принявших решение вынашивать беременность, от числа женщин, обратившихся в медицинские организации по поводу прерывания беременности
Задача 2.2.3	Совершенствование методов профилактики вертикальной передачи ВИЧ от матери ребенку	1. Обеспечение всех ВИЧ-инфицированных беременных женщин антиретровирусными препаратами. 2. Информирование ВИЧ-инфицированных беременных женщин о средствах и методах химиопрофилактики ВИЧ во время беременности, при родах и в послеродовый период. 3. Предотвращение передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку при грудном вскармливании в послеродовой период. 4. Повышение ответственности ВИЧ-инфицированных беременных женщин за свое здоровье в период беременности и обеспечение раннего обращения в учреждения родовспоможения	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Младенческая смертность, на 1 тыс. родившихся живыми	Поддержание доли охвата пар «мать - дитя» химиопрофилактикой в соответствии с требованиями действующих стандартов

Статус, №	Наименование подпрограммы, структуриого элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержанне н характернстика структурного элемента государственноп программы	Срок реализа-цин	Исполнитель	Связь задачи с показателямн уровня государственной программы	Ожндаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 2.2.4	Совершенствование службы родовспоможения путем формирования трехуровневой системы оказания медицинской помощи	1. Создание эффективной системы профилактикн и раннего выявления осложнений беременностн. 2. Оптимизация сети структурных подразделений, оказывающих помощь, перераспределение объемов медицинской помощи в сторону увеличения на амбулаторно-поликлиническом и стационарозамещающем этапах: - централнзация учреждений родовспоможения путем перепрофилнрования коек маломощных акушерских стационаров; - открытие 2 межрайонных акушерско-гинекологических центров. 3. Укрепление материально-технической базы учреждений: доосиащение медицинским оборудованием и организация работы в соответствнн с Порядком оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология», утвержденным приказом Минздрава Россни от 20.10.2020 № 1130н, и Порядком оказания медицинской помощи по профилю «неонатология», утвержденным приказом Минздрава России от 15.11.2012 № 921и. 4. Подготовка врачебных кадров (акушеров-гинекологов, неонатологов, анестезнологов-реаниматологов, психологов) и среднего медицинского персоиала (фиинсирование предусмотрено в рамках подпрограммы 4 «Кадровое обеспечение здравоохранения в целях обеспечения необходимым числом медицинских работников» государственной программы). 5. Развнтие стационарозамещающей помощи. 6. Проведение капнтального ремонта в учреждениях родовспоможения (родильных домах и акушерских отделениях). 7. Совершеиствование маршрутизации беременных женщин в условиях 3-уровневой системы родовсломожения, в т.ч. с использованием программы «РИСАР», с целью дистанционного наблюдения н наиравленин потоков пациенток. Обеспеченне взаимодействия всех учреждений родовспоможения (включая учреждения, осуществляющие свою деятельность иа территории г. Вороиежа) с дистанционным областным акушерским центром. 8. Открытие дополнительно коек реанимации для новорожденных в учреждениях родовспоможения. 9. Открытие дополнительных коек патологии новорожденных. 10. Создание коек сестринского ухода. 11. Открытие межрайонных кабинетов консультативного прнема детского гинеколога. 12. Выполнеиие медицинских стандартов по акушерству-гинекологни и неонатологии, утвержденных приказами Минздрава России, и клинических протоколов. 13. Расширеиие объемов применеиия вспомогательных репродуктнвиых технологий, в том числе за счет наиравления пацнентов в федеральные учреждения здравоохранеиия. Организация работы по проведеиию базовой программы ЭКО при трубно-перитонеальном факторе бесплодия за счет средств обязательного медицинского страхования	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Младенческая смертность, на 1 тыс. родившихся живыми	Увелнчеине доли преждевременных родов (22 - 37 недель) в перинатальных центрах
Комплекс процессных мероприятий 2.3	Развнтие специализированной медицинской ломощи детям		2023 - 2030 годы	X		

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализации	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 2.3.1	Развитие специализированной медицинской помощи детям	1. Выполнение протоколов и стандартов оказания медицинской помощи. Оснащение подразделений БУЗ ВО ВОДКБ № 1, БУЗ ВО «ОДКБ № 2» современным оборудованием в соответствии со стандартами и порядками оказания специализированной медицинской помощи. 2. Развитие специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилям: а) онкогематология: - реализация приказа Минздрава России от 31.10.2012 № 560н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология»; б) кардиоревматология: - организация проведения противоревматической терапии, в том числе генно-инженерными биологическими препаратами; - реализация приказа Минздрава России от 25.10.2012 № 441н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям по профилю «ревматология»; - создание центра по диагностике и лечению аритмий у детей; - реализация приказа Минздрава России от 25.10.2012 № 440н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская кардиология»; в) сурдология и оториноларингология: - оказание высокотехнологической медицинской помощи детям с патологией уха (кохлеарная имплантация, санирующие операции с тимпанопластикой и другие слухоулучшающие операции); - развитие микрохирургической эндоларингеальной хирургии при патологии гортани и трахеи у детей; - развитие эндоскопической ринологии у детей; д) педиатрия; е) эндокринология и другие виды специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детям, включая обеспечение расходными материалами для инсулиновых помп, установленных детям в рамках реализации программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Воронежской области. ж)неонатальная хирургия: - внедрение хирургических вмешательств в формате ВМП (реконструктивные вмешательства при диафрагмальных грыжах, дефектах передней брюшной стенки, атрезии пищевода и других отделов желудочно-кишечного тракта, пороках развития легких), в том числе освоение и внедрение в практику реконструктивных этапов коррекции аноректальных пороков развития у новорожденных; - расширение объема вмешательств у новорожденных с использованием эндовидеохирургической техники; - внедрение порядка взаимодействия учреждений, оказывающих хирургическую помощь новорожденным на территории Воронежской области, и клиник федерального подчинения. 6. Открытие межрайонных инфекционных отделений. 7. Проведение косметического и капитального ремонта зданий и сооружений детских отделений и больниц. 8. Укрепление материально-технической базы детских отделений и больниц	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	Снижение смертности детей в возрасте 0 - 17 лет
ПОДПРОГРАММА 3 «Развитие медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе детям»						
Комплекс процессных мероприятий 3.1	Развитие медицинской реабилитации, в том числе детям		2023 - 2030 годы	X		

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализа-ции	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 3.1.1	Развитие медицинской реабилитации, в том числе детям	1. Создание отделений медицинской реабилитации в учреждениях здравоохранения Воронежской области. 2. Создание кабинетов амбулаторной реабилитации в поликлиниках, имеющих приписное население. 3. Стандартизованное оснащение современным оборудованием и мебелью учреждений здравоохранения, оказывающих помощь по медицинской реабилитации. 4. Подготовка квалифицированных кадров по вопросам медицинской реабилитации. 5. Создание единой информационной системы маршрутизации и контроля эффективности реабилитационных мероприятий по профилю оказываемой помощи. 6. Закупка путевок на реабилитацию в специализированные санаторий непосредственно после стационарного лечения, в том числе иа долечивание беременных	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	Увеличение охвата реабилитационной медицинской помощью детей-инвалидов
Комплекс процессных мероприятий 3.2	Развитие санаторно-курортного лечения, в том числе детям		2023 - 2030 годы	X		
Задача 3.2.1	Развитие санаторно-курортного лечения, в том числе детям	1. Укрепление материально-технической базы подведомственных департаменту здравоохранения санаториев. 2. Взаимодействие с санаторно-курортными учреждениями, не подведомственными департаменту здравоохранения Воронежской области, по закупке путевок для жителей Воронежской области. Направление в санаторий федерального подчинения отдельных категорий больных в соответствии с действующими порядками (больные туберкулезом, дети, страдающие хроническими заболеваниями, участники ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС). 3. Расширение применяемых методик с учетом имеющихся на территории Воронежской области природных лечебных факторов	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	1. Увеличение охвата санаторно-курортным лечением детей. 2. Повышение коэффициента медицинской результативности санаторного лечения больных туберкулезом и лиц группы риска
ПОДПРОГРАММА 4 «Кадровое обеспечение здравоохранения в целях обеспечения необходимым числом медицинских работников»						
Региональный проект 4.1	Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами		2023 - 2024 годы	X		
Задача 4.1.1	Обеспеченность населения необходимым числом медицинских работников	1. Привлечение врачей, работающих в государственных медицинских организациях, находящихся в ведении Минздрава России. 2. Организация проведения конкурса «Лучший врач года». 3. Привлечение среднего медицинского персонала, работающего в государственных медицинских организациях, находящихся в ведении Минздрава России	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	1. Численность врачей в медицинских организациях, подведомственных Минздраву России, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья и муниципальным образованиям, составляет не менее 598 тыс. специалистов. 2. Проведение конкурса «Лучший врач года» 3. Увеличена численность средних медицинских работников, работающих в государственных медицинских организациях
Задача 4.1.2	Ликвидация кадрового дефицита в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь	1. Увеличение числа специалистов, совершенствующих свои знания в системе непрерывного медицинского образования, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, путем освоения дополнительных образовательных программ, разработанных с учетом порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций и принципов доказательной медицины, с использованием портала непрерывного медицинского образования. 2. Увеличение числа специалистов, допущенных к профессиональной деятельности через процедуру аккредитации	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	1. Число специалистов, совершенствующих свои знания в рамках системы непрерывного медицинского образования, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, путем освоения дополнительных образовательных программ, разработанных с учетом порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций и принципов доказательной медицины, с использованием портала непрерывного медицинского образования, составило не менее 1 880 тыс. человек 2. Не менее 2 100 тыс. специалистов (нарастающим итогом) допущено к профессиональной деятельности через процедуру аккредитации специалистов
Комплекс процессных мероприятий 4.2	Управление кадровыми ресурсами здравоохранения		2023 - 2030 годы	X		

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализации	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задач структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 4.2.1	Совершенствование кадровой политики в сфере здравоохранения	1. Определение порядка планирования кадрового обеспечения с учетом потребности населения в медицинской помощи в динамике по годам реализации подпрограммы. 2. Проведение работы по укреплению межсекторального партнерства в области подготовки, последипломного образования медицинских кадров для региона. 3. Совершенствование механизмов и условий отбора граждан для заключения договоров о целевом обучении с целью получения высшего медицинского или фармацевтического образования в рамках квоты целевого приема для последующего их трудоустройства в медицинские организации Воронежской области. Ежемесячная выплата в размере 3000 рублей для граждан, заключивших договор о целевом обучении с целью получения высшего медицинского или фармацевтического образования по программам специалитета в рамках квоты целевого приема, установленной для департамента здравоохранения Воронежской области. 4. Создание условий для непрерывного обучения медицинского персонала (наличие сети Интернет, электронных пособий, справочников, профильных журналов и т.п.). 5. Мониторинг кадрового состава здравоохранения, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников; создание электронной базы вакансий. 6. Проведение оценки уровня квалификации медицинских кадров	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	Увеличение доли медицинских и фармацевтических специалистов, обучавшихся в рамках целевой подготовки, трудоустроившихся после завершения обучения в медицинские или фармацевтические организации системы здравоохранения
Комплекс процессных мероприятий 4.3	Социальная поддержка отдельных категорий медицинских работников		2023 - 2030 годы	X		
Задача 4.3.1	Обеспечение социальной поддержки отдельных категорий медицинских работников	Предоставление единовременных компенсационных выплат медицинским работникам (врачам, фельдшерам, а также акушеркам и медицинским сестрам фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов), являющимся гражданами Российской Федерации, прибывшим (переехавшим) на работу в сельские населенные пункты, либо рабочие поселки, либо поселки городского типа, либо города с населением до 50 тыс. человек, в соответствии с порядком, определенном правительством Воронежской области	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	Сохранение на уровне 100 % доли медицинских работников, которым фактически предоставлены единовременные компенсационные выплаты, в общей численности медицинских работников, которым запланировано предоставить указанные выплаты
Комплекс процессных мероприятий 4.4	Повышение престижа профессии		2023 - 2030 годы	X		
Задача 4.4.1	Повышение престижа профессии	Повышение престижа и социальной значимости профессии, проведение конкурсов профессионального мастерства	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	Сохранение на уровне 100 % доли медицинских и фармацевтических организаций, перешедших на «эффективный контракт» с работниками
ПОДПРОГРАММА 5 «Доступность лекарственного обеспечения»						
Комплекс процессных мероприятий 5.1	Обеспечение отдельных категорий граждан лекарственными препаратами		2023 - 2030 годы	X		

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Нанменование и характеристика мероприятия/содержанне и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализа-цнн	Исполнитель	Связь задачн с показателямн уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 5.1.1	Обеспечение отдельных категорий населения бесплатными и льготнымн лекарственнымн препаратами	1. Созданне еднного реестра граждаи, имеющих право на льготное лекарственное обеспечение. 2. Внедрение системы маркировки лекарств и медицинских изделий и их мониторинга. 3. Обеспечение высокозатратнымн лекарственнымн средствамн н медицинскими изделиями и др. для детей за счет повышения НДФЛ	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	Повышение уровня обеспеченности безопасными и эффективными лекарственнымн препаратами, медицинскими изделиями и специализнрованными продуктамн лечебного питания отдельных категорий граждан (от чнсла лиц, имеющих право на государственную социальную помощь н не отказавшихся от получения социальной услуги); граждан, страдающих гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, злокачественными новообразованиямн лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, рассеянным склерозом, гемолитико-уремнческим синдромом, юношескнм артритом с системным началом, мукополисахарндозом I, II и VI типов, апластнческой анемией неуточненной, наследственным дефнцитом факторов II (фнбрнногена), VII (лабильного), X (Стюарта - Прауэра), а также после трансплантации органов и (или) тканей; лнц, страдающих жизиеугрожающими и хроническими прогрессирующими редкнмн (орфанными) заболеваниямн, в соответствнн со стандартамн оказания первичной медико-санитарной помощи
Комплекс процессных мероприятий 5.2	Повышение уровня безопасиостн лекарствеиных препаратов, меднцинских изделий, продуктов лечебного питания		2023 - 2030 годы	X		
Задача 5.2.1	Снижение выявленных фальсифнцированных и недоброкачественных лекарственных средств	1. Обеспечение лабораториого контроля качества лекарственных препаратов; информационно-аналнтического скрининга лекарственных средств, находящихся в обращении в аптечной н лечебной сети области; осуществления мониторинга и регистрации неблагоприятиых побочных реакций. 2. Выявление фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных средств	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	Выявление фальсифнцированных н недоброкачественных лекарственных средств
ПОДПРОГРАММА 6 «Цифровизация здравоохранения»						
Региональный проект 6.1	Региональный проект «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государствеиной информацнонной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)»		2023 - 2024 годы	X		
Задача 6.1.1	Обеспечение гражданам доступности цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной запнсн к врачу, электронных рецептов в результате цнфровизацин здравоохранения	1. Техническая поддержка и модернизация серверных мощиостей центра обработкн данных (далее - ЦОД), оплата услуг связи, аренда помещения для размещения оборудования ЦОД. 2. Техническая поддержка, сопровожденне компонентов РС ЕГИСЗ, обеспеченне требований информационной безопасности, включая проведение аттестацнонных испытаннй, регулярного аудита и контроля соответствия системы защнты информацин, обеспечение требований законодательства в области критической информационной инфраструктуры. 3. Техническая поддержка, сопровождение и расшнрение защищенной сети передачи данных, подключенной к защищенной сетн передачи данных ЕГИСЗ, подключение к защищенной телекоммуникационной инфраструктуре учрежденнй здравоохранения Воронежской областн дополнительных объектов (террнторнально выделенных структурных подразделеннй, ФАП). 4. Модернизация и развнтне государственной информацнонной системы Вороиежской областн РС ЕГИСЗ, в том числе централизованных систем (подсистем): - управленне скорой и неотложной меднцинской помощью (в том числе санитарной авиацней); - управление льготным лекарственным обеспечением; - управление потоками пацнентов; - веденне нитегрированных электронных меднцинских карт	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	1. Функционирует централизованная подсистема государственной информационной системы в сфере здравоохранения «Телемедицинские консультации», к которой подключены все медицинские органнзации государственной и муниципальной систем здравоохранения второго н третьего уровней. 2. Реализован региональный проект «Создание еднного цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)» с целью внедрения в меднцинскнх органнзациях государственной и муниципальной систем здравоохранения меднцинских информационных систем, соответствующих требованиям Мннздрава Росснн н реалнзации государственных информационных систем в сфере здравоохранения, соответствующих требованиям Минздрава России, обеспечивающих нформационное взаимодействне с подсистемамн ЕГИСЗ. 3. 100% меднцинских организаций государственной и муниципальиой систем здравоохранения обеспечнвают межведомственное электронное взаимодействне, в том числе с учреждениямн меднко-социальной экспертизы. 4. Реализована система электронных рецептов

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализации	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
		пациентов; - телемедицинские консультации; - лабораторные исследования; - центральный архив медицинских изображений; - организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями; - организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями; - организация оказания медицинской помощи по профилям «акушерство и гинекология» и «неонатология» (мониторинг беременных); - организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры). 5. Техническая поддержка РС ЕГИСЗ в части обеспечения межведомственного электронного взаимодействия, в том числе с Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Воронежской области, учреждениями медико-социальной экспертизы (обмен документами для установления инвалидности без очного обращения граждан в учреждения медико-социальной экспертизы), фондом социального страхования (передача электронных листков нетрудоспособности), а также с Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации при обмене информацией в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе информацией о назначенных и оказанных мерах социальной поддержки гражданам. 6. Техническая поддержка и развитие компонентов РС ЕГИСЗ, предназначенных для обеспечения информационно-аналитической поддержки деятельности органа управления здравоохранением, медицинских организаций Воронежской области, включая документооборот, ведомственную почтовую систему, портал департамента здравоохранения Воронежской области, информационные ресурсы для медицинских работников и граждан по вопросам здравоохранения. 7. Осуществление государственных и муниципальных закупок товаров, выполнение работ, оказание услуг по следующим направлениям: а) закупка серверного, информационно-телекоммуникационного оборудования и иных комплектующих (в том числе в целях увеличения серверных мощностей), предназначенных для оснащения центров обработки данных, обеспечивающих функционирование государственных информационных систем в сфере здравоохранения;				

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализации	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
		б) закупка серверного, информационно-телекоммуникационного оборудования и иных комплектующих (в том числе в целях увеличения серверных мощностей), предназначенных для функционирования медицинских информационных систем медицинских организаций; в) закупка услуг по разработке государственных информационных систем в сфере здравоохранения (программного обеспечения), приобретению неисключительных (исключительных) прав на программное обеспечение государственных информационных систем в сфере здравоохранения, развитию, внедрению и модернизации государственных информационных систем в сфере здравоохранения				
Задача 6.1.2	Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ, внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения для решения следующих задач: - управления отраслью, - осуществления медицинской деятельности в соответствии со стандартами и клиническими рекомендациями, - обеспечения экономической эффективности сферы здравоохранения, - управления персоналом и кадрового обеспечения, - обеспечения эффективного управления цифровой инфраструктурой.	1. Дооснащение государственных медицинских организаций Воронежской области, департамента здравоохранения Воронежской области, оператора РС ЕГИСЗ БУЗ ВО «ВМИАЦ» автоматизированными рабочими местами, в том числе мобильными (компьютерной техникой, оргтехникой), информационно-телекоммуникационным и криптографическим оборудованием, серверным оборудованием и необходимым программным обеспечением, электронными подписями, монтаж структурированных кабельных сетей. 2. Модернизация и развитие медицинских информационных систем, эксплуатирующихся в государственных медицинских организациях Воронежской области согласно требованиям, утвержденным Минздравом России, обеспечивающих в том числе: - ведение электронного расписания приема врачей; - ведение электронных медицинских карт пациентов; - формирование автоматической выгрузки счетов (реестров счетов) в территориальные фонды обязательного медицинского страхования; - создание и хранение юридически значимых электронных медицинских документов, включая структурированные	2023 - 2024 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	1. Организовано не менее 900 тысяч автоматизированных рабочих мест медицинских работников при внедрении и эксплуатации медицинских информационных систем, соответствующих требованиям Минздрава России, в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения. 2. 100 % медицинских организаций обеспечивают для граждан доступ к юридически значимым электронным медицинским документам посредством Личного кабинета пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных и муниципальных услуг

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализации	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
	- контрольно-надзорной деятельности	электронные медицинские документы; - информационное взаимодействие с РС ЕГИСЗ; - информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ в целях оказания медицинской помощи и электронных услуг (сервисов) для граждан. 3. Осуществление государственных и муниципальных закупок товаров, выполнение работ, оказание услуг по следующим направлениям: а) закупка информационных терминалов, компьютерной техники, оргтехники, сетевого оборудования, услуг по обследованию, проектированию и монтажу локальных вычислительных сетей, услуг по информационной безопасности, программных и аппаратных средств защиты информации (в том числе криптографической), услуг по подключению к защищенной сети передачи данных Воронежской области для создания и функционирования автоматизированных рабочих мест медицинских работников, подключаемых к медицинским информационным системам, взаимодействующим с государственными информационными системами в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации; б) закупка сертификатов ключей усиленной квалифицированной электронной подписи для врачей; 4. Реализация проектов цифровой трансформации: - «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)»; - «Создание медицинских платформенных решений федерального уровня (ВИМИС)»; - «Надежная инфраструктура в сфере здравоохранения»; - «Мое здоровье» - на «Госуслугах»; - «Незаметное для граждан - удобное межведомственное взаимодействие»; - «Система единых регистров»; - «Управление данными скорой помощи, потоками пациентов и лекарственным обеспечением»; - «Персональные медицинские помощники»; - «Внедрение технологий искусственного интеллекта в отрасли здравоохранения»				
Комплекс процессных мероприятий 6.2	Развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, в том числе телемедицины		2023 - 2030 годы	X		

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализа-ции	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 6.2.1	Развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, в том числе телемедицины	1. Оснащение органа управления здравоохранением и учрежденй здравоохранения компьютерной техникой. 2. Организация корпоративных локальных вычислительных сетей. 3. Подключение к виртуальной частной сети (IP VPN) удаленных корпусов медицинских организаций и органа управления здравоохранением. 4. Развитие центра обработки данных. 5. Предоставление бесплатного беспроводного доступа к сети Интернет. 6. Развитие системы телемедицины Воронежской области. 7. Обучение персонала в области информационных технологий. 8. Инженерно-техническая укрепленность серверных помещений учреждений здравоохранения и центра обработки данных. 9. Обеспечение бесперебойного функционирования защищенной сети передачи данных. 10. Повышение эффективности работы служб скорой медицинской помощи и медицины катастроф	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	Сохранение на уровне 10 единиц количества организаций, подведомственных департаменту здравоохранения Воронежской области, не вошедших в региональный проект «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», подключенных к сервисам государственной информационной системы в сфере здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 6.3	Информационно-аналитическая поддержка реализации государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»		2023 - 2030 годы	X		
Задача 6.3.1	Обеспечение информационно-аналитической поддержки реализации государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»	1. Организация центра технической поддержки IT-специалистов. 2. Организация хранения, документирования и развития прикладных программных продуктов, организационно-методическое руководство по формированию единой информационной системы здравоохранения и сопровождению автоматизированных систем управления здравоохранением Воронежской области. 3. Организация технической поддержки мультимедийных процессов. 4. Организация информационно-аналитического сопровождения процессов документационного оборота	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	Сохранение на уровне не менее 41 единицы количества статистических отчетных форм по Федеральному плану статистических работ, формируемых по итогам года на основе отчетных форм медицинских организаций
ПОДПРОГРАММА 7 «Строительство и капитальный ремонт объектов здравоохранения»						
Комплекс процессных мероприятий 7.1	Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов здравоохранения		2023 - 2030 годы	X		

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование н характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализа-ции	Исполнитель	Связь задачн с показателями уровня государственной программы	Ожндаемый результат (эффект) от реализации задачн структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 7.1.1	Реализация областной адресной инвестиционной программы	Стронтельство и реконструкция объектов здравоохраиенння	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранеиия Воронежской области, департамент строительиой политнки Воронежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	Снженне доли объектов здравоохранения, находящнхся в аварнйном состоянин
Задача 7.1.2	Реалнзация областной адресной программы капитального ремоита	Капитальный ремоит объектов здравоохранення	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранеиия Воронежской областн, департамент строительной политики Вороиежской области	Смертность населения от всех причин, на 1000 населения	Снженне долн объектов здравоохранения, требующих капитального ремонта
ПОДПРОГРАММА 8 «Обеспечение реализацнн государственной программы Воронежской областн «Развитие здравоохранеиия» (содержание и характеристика структурных элементов подпрограммы детализнрованы в таблице 7)						
Комплекс процессных мероприятий 8.1	Финансовое обеспеченне деятельностн нсполнительных органов государственной власти, иных главных распорядителей средств областного бюджета - нсполнителей		2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области		
Комплекс процессных мероприятнй 8.2	Фннансовое обеспечение подведомственных учрежденнй исполнительных органов государственной власти		2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранеиия Воронежской областн, департамент стронтельной полнтнкн Воронежской области		
Комплекс процессиых мероприятнй 8.3	Фннансовое обеспечеиие выполнеиня другнх расходных обязательств Вороиежской области нсполиительнымн органамн государственной властн, инымн главнымн распорядителямн средств областного бюджета - исполнителямн		2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области		

Таблица 2

Сведения о показателях государственной программы Воронежской области
«Развитие здравоохранения» и их значениях

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
НАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ 1 «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей»												
Показатель национальной цели 1.1 «Обеспечение устойчивого роста численности населения Российской Федерации»												ПКЗ НЦ 1.1
Показатель национальной цели 1.2 «Повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет»												ПКЗ НЦ 1.2
ЦЕЛЬ государственной программы 1 «Снижение смертности»												
1	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	лет	71,44	73,44	73,90	74,50	77,96	2.1.2	+		+	ПКЗ НЦ 1.2
2	Смертность населения от всех причин	на 1000 населения	17,1	16,9	16,5	16,2	14,0					ПКЗ НЦ 1.1
3	Смертность населения трудоспособного возраста	на 100 тыс. населения	510,0	500,0	450,0	440,0	400	2.9.8	+			ПКЗ НЦ 1.2

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Младенческая смертность	на 1 тыс. родившихся живыми	4,1	4	3,9	3,9	3,8	2.12.N.18	+			ПКЗ НЦ 1.2
5	Смертность населения от болезней системы кровообращения	на 100 тыс. населения	606,5	589,7	572,9	539,9	472,2	2.9.9	+			ПКЗ НЦ 1.2
6	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных	на 100 тыс. населения	175,0	173,5	172,0	170,0	163,1	2.9.10	+			ПКЗ НЦ 1.2
7	Смертность населения от злокачественных новообразований	на 100 тыс. населения	172,4	170,9	169,5	168,3	164,0	2.12.N3.3	+			ПКЗ НЦ 1.2
ЦЕЛЬ государственной программы 2 «Повышение качества и доступности медицинской помощи и лекарственного обеспечения»												
8	Доля лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения, от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением	%	60	70	80	80,5	83	2.12.N.3				ПКЗ НЦ 1.2
9	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением	%	70	75	80	82	90	2.12.N.5				ПКЗ НЦ 1.2
ЦЕЛЬ государственной программы 3 «Обеспечение устойчивостн системы здравоохранения и повышение безопасности населения»												
10	Смертность от туберкулеза	на 100 тыс. населения	7,6	7,5	7,4	7,3	6,8	2.6.28				ПКЗ НЦ 1.2

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Заболеваемость гепатитом С	на 100 тыс. населения	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2					ПКЗ НЦ 1.2
12	Заболеваемость ВИЧ	на 100 тыс. населения	36,8	34,5	32,3	30,1	18,8					ПКЗ НЦ 1.2
13	Охват населения иммунизацией в рамках Национального календаря профилактических прививок не менее 95 % от подлежащих иммунизации	%	97,7	97,8	97,8	97,8	97,9		+			ПКЗ НЦ 1.2
14	Показатель инфекционной заболеваемости населения	на 100 тыс. населения	18921,5	18621,5	18221,5	18200,0	17221,5		+			
ЦЕЛЬ государственной программы 4 «Формирование мотивации к здоровому образу жизни (увеличение доли граждан, ведущих здоровый образ жизни)»												
15	Доля граждан, ведущих здоровый образ жизни	%	9	11	13	15	25	2.9.4				ПКЗ НЦ 1.2
ПОДПРОГРАММА 1 «Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни»												
Региональный проект 1.1 «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»												
16	Больничная летальность от инфаркта миокарда	%	9,3	8,7	8	-	-	2.12.N2.2		+		ПКЗ НЦ 1.2
17	Больничная летальность от острого нарушения мозгового кровообращения	%	16,1	15	14	-	-	2.12.N2.3		+		ПКЗ НЦ 1.2

№ п/п	Наимеиование иациоиальиой цели, показателя иациональиой цели, государственной программы, подпрограммы, структуриого элемента государствеииой программы, показателя	Единица измерения	Зиачеиия показателя по годам реализации государствеииой программы					Пункт Федерального плана статисти-ческих работ	Показатель предусмотреи			Связь с показателями иациоиальиой цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализацин Стратегин социально-экономического развития Воронежской области на пернод до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации н деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	Количество рентгеи-эндоваскулярных вмешательств в лечебных целях	тыс. единиц	3,169	4,456	5,941	-	-	2.12.N2.1				
19	Доля лиц с болезнями системы кровообращеиия, состоящих под диспансерным иаблюдеиием, получивших в текущем году медицииские услуги в рамках диспансериого иаблюдеиия, от всех пациентов с болезнями системы кровообращеиия, состоящих под диспансерным иаблюдением	%	60	70	80	-	-	2.12.N.3		+		ПКЗ НЦ 1.2
20	Доля лиц, которые перенесли острое иарушение мозгового кровообращеиия, иифаркт миокарда, а также которым были выполиены аортокороиариое шунтирование, аигиопластика короиарных артерий со стеитироваиием и катетериая абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, бесплатио получавших в отчетиом году необходимые лекарствеиные препараты в амбулаторных условиях	%	85	90	90	-	-	2.12.N2.4		+		ПКЗ НЦ 1.2
21	Летальиость больных с болезнями системы кровообращеиия среди лиц с болезнями системы кровообращеиия, состоящих под диспансерным иаблюдеиием (умершие от БСК/число лиц с БСК, состоящих под диспансерным иаблюдеиием)	%	1,18	1,14	1,11	-	-	2.12.N.4		+		ПКЗ НЦ 1.2

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статисти-ческих работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Региональный проект 1.2 «Борьба с онкологическими заболеваниями»												
22	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году)	%	18,4	17,8	17,3	-	-	2.12.N3.2		+		ПКЗ НЦ 1.2
23	Смертность населения от злокачественных новообразований	на 100 тыс. человек	172,4	170,9	169,5	-	-	2.12.N3.3	+			ПКЗ НЦ 1.2
24	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением	%	58,2	59	60	-	-	2.12.N3.1		+		ПКЗ НЦ 1.2
25	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I - II стадиях	%	64,6	64,7	64,8	-	-	2.12.N.6	+	+		ПКЗ НЦ 1.2
26	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением	%	70	75	80	-	-	2.12.N.5		+		ПКЗ НЦ 1.2
Комплекс процессных мероприятий 1.3 «Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями»												
27	Уровень информированности населения в возрасте 18–49 лет по вопросам ВИЧ-инфекции	%	93	93	93	93	93					

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статисти-ческих работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	Доля лиц с ВИЧ-инфекцией, сведения о которых внесены в федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека, в общем числе лиц с ВИЧ-инфекцией	%	84	86	88	90	95					ПКЗ НЦ 1.2
29	Заболеваемость острым вирусным гепатитом В	на 100 тыс. населения	0,79	0,77	0,75	0,73	0,63					ПКЗ НЦ 1.2
30	Охват населения профилактическими осмотрами на туберкулез	%	82,4	82,5	83,6	82,7	83,1					ПКЗ НЦ 1.2
31	Охват медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию населения субъекта Российской Федерации	%	31,0	32,0	33,0	34	39					ПКЗ НЦ 1.2
Региональный проект 1.4 «Модернизация первичного звена здравоохранения»												
32	Доля оборудования в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, со сроком эксплуатации свыше 10 лет от общего числа данного вида оборудования	%	35,6	32,8	30,9	-	-			+		ПКЗ НЦ 1.2
33	Число посещений сельскими жителями медицинских организаций на 1 сельского жителя в год	единиц	6,40	6,50	6,61	-	-			+		ПКЗ НЦ 1.2
34	Оценка общественного мнения по удовлетворенности населения медицинской помощью	%	42,50	42,00	45,00					+		ПКЗ НЦ 1.2

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	Доля зданий медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, находящихся в аварийном состоянии, требующих сноса, реконструкции и капитального ремонта	%	4,7	4,0	4,0	-	-			+		
Региональный проект 1.5 «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи»												
36	Доля граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр н (или) диспансеризацию, от общего числа населения	%	42,8	49,6	55,6	-	-	2.12.N.13		+		ПКЗ НЦ 1.2
37	Доля граждан из числа прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию, получивших возможность доступа к данным о прохождении профилактического медицинского осмотра и (или) диспансеризации в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций в отчетном году	%	0,91	22,14	68,43	-	-	2.12.N1.4		+		
38	Доля населенных пунктов с числом жителей до 2000 человек, населению которых доступна первичная медико-санитарная помощь по месту их проживания	%	97,72	98,48	99,24	-	-	2.12.N.12		+		ПКЗ НЦ 1.2
39	Число посещений сельскими жителями ФП, ФАП и ВА, в расчете на 1 сельского жителя	посещений	2,64	2,69	2,73	-	-			+		

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	Доля поликлиник и поликлинических подразделений, участвующих в создании и тиражировании «Новой модели организации оказания медицинской помощи», от общего количества таких организаций	%	48,1	48,1	58,5	-	-	2.12.N.14	+	+		
41	Число выполненных посещений гражданами поликлиннк и поликлинических подразделений, участвующих в создании и тиражировании «Новой модели организации оказания медицинской помощи»	тыс. посещений	6219,1	6 219,1	7 558,6	-	-	2.12.N1.2		+		
42	Доля обоснованных жалоб пациентов, застрахованных в системе обязательного медицинского страхования, на оказание медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования, урегулированных в досудебном порядке (от общего числа обоснованных жалоб пациентов), не менее	%	97,5	98	98,5	-	-	2.12.N.22		+		
43	Число лиц (пациентов), дополнительно эвакуированных с использованием санитарной авиации (ежегодно, не менее)	человек	189	207	225	-	-	2.12.N.20		+		
44	Количество посещений при выездах мобильных медицинских бригад, оснащенных мобильными медицинскими комплексами, тыс. посещений на 1 мобильную медицинскую бригаду	тыс. посещений	2,5	3	3,5	-	-	2.12.N1.1		+		

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемеита государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реалнзации государственной программы					Пункт Федерального плана статисти-ческих работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегин соцнально-экономического развития Воронежской областн на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценкн эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации н деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	Доля лнц, госпитализированных по экстренным показаниям в течение первых суток, от общего числа больных, к которым совершены вылеты	%	90	90	90	-	-	2.12.N1.3		+		
Комплекс процессных мероприятий 1.6 «Развитие первичной меднко-санитарной помощи, в том чнсле сельским жителям. Развитие снстемы раннего выявления заболеванн, патологических состояний и факторов риска их развития, включая проведенне медицннских осмотров и диспансернзации населения, в том числе у детей»												
46	Распространенность нзбыточной массы тела среди взрослого населения (индекс массы тела более 25-29,9 кг/кв. м)	%	39,3	39,2	39,1	39,1	38,8					ПКЗ НЦ 1.2
47	Распространенность повышенного артериального давления среди взрослого населения	%	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0					ПКЗ НЦ 1.2
48	Охват детей профилактическимн медицинскими осмотрами	%	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	2.11.17				ПКЗ НЦ 1.2
49	Охват профилактическими медицинскимн осмотрами взрослых, подлежащих профилактическим медицинским осмотрам	%	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0					ПКЗ НЦ 1.2
50	Охват диспансернзацией взрослых, подлежащих диспансеризацин	%	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0					ПКЗ НЦ 1.2
51	Охват диспансеризацией детей-сирот и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0					ПКЗ НЦ 1.2
52	Охват населения консультативно-диагностической помощью с использованием дистанционных технологий	на 100 тыс. населения	936,6	936,8	970,0	972	982					ПКЗ НЦ 1.2

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализацин Стратегин социально-экономического развития Воронежской области на пернод до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации н деятельности органов исполнительной власти субъектов Россиńской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Региональный проект 1.7 «Старшее поколение»												
53	Уровень госпитализации на геронтологические койки лиц старше 60 лет на 10 тыс. населения соответствующего возраста	условных единиц	32,7	59,5	59,5	-	-	2.12.Р.11		+		ПКЗ НЦ 1.2
54	Охват граждан старше трудоспособного возраста профилактическими осмотрами, включая диспансеризацию	%	13,9	65,3	70	-	-	2.12.Р.10		+		ПКЗ НЦ 1.2
55	Доля лиц старше трудоспособного возраста, у которых выявлены заболевания и патологические состояния, находящихся под диспансерным наблюдением	%	69,1	80	90	-	-	2.12.Р.9		+		ПКЗ НЦ 1.2
Комплекс процессных мероприятий 1.8 «Совершенствование высокотехнологичной медицинской помощи, развитие новых эффективных методов лечения»												
56	Количество пациентов, которым оказана высокотехнологичная медицинская помощь, не включенная в базовую программу обязательного медицинского страхования	человек	6773	6773	6773	6800	7300					
Комплекс процессных мероприятий 1.9 «Совершенствование оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации»												
57	Доля выездов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда до больного менее 20 минут	%	90,3	90,4	90,5	90,5	90,7					

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной целн, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реалнзацин государственной программы					Пункт Федерального плана статисти-ческих работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателямн нацноналыюй целн
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегин социально-экономического развития Воронежской области на пернод до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	Больничная летальность пострадавших в результате дорожно–транспортных пронсшествий	%	3,8	3,8	3,7	3,65	3,4					ПКЗ НЦ 1.2
Комплекс процессных мероприятнй 1.10 «Развнтие системы оказания паллнативной медицинской помощи»												
59	Обеспеченность койкамн для оказания паллнативной помощн взрослым (с учетом коек сестринского ухода)	коек/100 тыс. взрослого населения	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0					
60	Обеспеченность койкамн для оказания паллиативной помощи детям	коек/100 тыс. детского населения	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7					ПКЗ НЦ 1.2
Комплекс процессных мероприятнй 1.11 «Профилактнка инфекционных заболеванний, включая иммунопрофилактику»												
61	Охват иммуннзацней населения против дифтернн, коклюша н столбняка в декретнрованные сроки	%	95	95	95	95	95					ПКЗ НЦ 1.2
62	Охват иммуннзацией населения против внрусного гепатнта В в декретнрованные сроки	%	не менее 95	не менее 95	не менее 95	не менее 95	не менее 95					ПКЗ НЦ 1.2
63	Охват прививками против грнппа от чнсленностн населения областн	%	58,4	58,5	58,5	58,5	58,6		+			ПКЗ НЦ 1.2
Региональный проект 1.12 «Укрепленне общественного здоровья»												

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	Розничные продажи алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола)	литров чистого (100 %) спирта	4,7	4,6	4,6	-	-	2.12.Р.12		+		ПКЗ НЦ 1.2
65	Темпы прироста первичной заболеваемости ожирением	%	11,7	9,8	8,0	-	-	2.12.Р4.4		+		ПКЗ НЦ 1.2
Комплекс процессных мероприятий 1.13 «Развитие службы крови»												
66	Количество донаций	на 1000 человек населения	18,3	18,6	18,8	18,9	19,8					ПКЗ НЦ 1.2
Комплекс процессных мероприятий 1.14 «Совершенствование медицинской деятельности, связанной с донорством органов человека в целях трансплантации (пересадки)»												
67	Доля трансплантированных органов из числа заготовленных для трансплантации	%	91,0	92,0	93,0	93,5	96					ПКЗ НЦ 1.2
Региональный проект 1.15 «Развитие экспорта медицинских услуг»												
68	Увеличение объема экспорта медицинских услуг не менее чем в четыре раза по сравнению с 2017 годом (до 1 млрд долларов США в год)	млн долларов	0,52	0,58	0,64	-	-			+		

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на пернод до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	Количество пролеченных иностранных граждан	тыс. человек	9	10	11	-	-	2.12.N8.1		+		
ПОДПРОГРАММА 2 «Охрана здоровья матери и ребенка»												
Региональный проект 2.1 «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»												
70	Младенческая смертность	промилле (0,1 процента)	4,1	4	3,9	-	-	2.12.N.18	+	+		ПКЗ НЦ 1.1
71	Доля преждевременных родов (22 - 37 недель) в перинатальных центрах	%	63,5	63,7	63,9	-	-	2.12.N4.2		+		ПКЗ НЦ 1.1
72	Смертность детей в возрасте 0 - 4 года на 1000 родившихся живыми	промилле (0,1 процента)	5,2	5	4,8	-	-	2.12.N4.4		+		ПКЗ НЦ 1.1
73	Смертность детей в возрасте 0 - 17 лет на 100 000 детей соответствующего возраста	число случаев на 100 тыс. детей соответствующего возраста	43	41	39	-	-	2.12.N4.3		+		ПКЗ НЦ 1.1

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	Количество (доля) детских поликлиник и детских поликлинических отделений с созданной современной инфраструктурой оказания медицинской помощи детям	%	95	95	95	-	-	2.12.N.1		+		
75	Доля посещений детьми медицинских организаций с профилактическими целями	%	51,7	52,5	54	-	-	2.12.N.19		+		
76	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизни установленными диагнозами болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани	%	80	85	90	-	-	2.12.N4.8		+		ПКЗ НЦ 1.1
77	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизни установленными диагнозами болезней глаза и его придаточного аппарата	%	70	80	90	-	-	2.12.N4.6		+		ПКЗ НЦ 1.1
78	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизни установленными диагнозами болезней органов пищеварения	%	85	90	90	-	-	2.12.N4.7		+		ПКЗ НЦ 1.1
79	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизни установленными диагнозами болезней системы кровообращения	%	80	85	90	-	-	2.12.N4.5		+		ПКЗ НЦ 1.1

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статисти-ческих работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателямн национальной целн
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лнц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерацин и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	Доля взятых под диспансерное наблюденне детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизнн установленнымн диагнозамн болезней эндокринной снстемы, расстройств питания н нарушения обмена веществ	%	80	85	90	-	-	2.12.N4.9		+		ПКЗ НЦ 1.1
81	Укомплектованность медицинских организацнй, оказывающих медицинскую помощь детям (доля занятых фнзическимн лнцамн должностей от общего количества должностей в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях), нарастающим нтогом: врачамн-педиатрамн	%	86,1	86,2	86,3	-	-	2.12.N4.1		+		
82	Число выполненных детьмн посещений детских полнклиннк н полнклнническнх подразделенний, в которых созданы комфортные условия пребывания детей н дооснащенных медицинским оборудованнем, от общего числа посещений детьмн детских полнклнннк н поликлнническнх подразделений	%	70	90	95	-	-	2.12.N.2		+		
Комплекс процессных мероприятнй 2.2 «Оказанне медицннской помощи беременным роженицам н новорожденным»												
83	Доля преждевременных родов (22 - 37 недель) в перннатальных центрах	%	63,5	63,7	63,9	64	72	2.12.N4.2		+		ПКЗ НЦ 1.1

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	Охват неонатальным скринингом, доля (процент) новорожденных, обследованных на наследственные заболевания, от общего числа новорожденных	%	99,0	99,0	99,0	99	99					ПКЗ НЦ 1.1
85	Охват аудиологическим скринингом, доля (процент) новорожденных, прошедших аудиологический скрининг, от общего числа новорожденных	%	95,0	95,0	95,0	95	97					ПКЗ НЦ 1.1
86	Доля обследованных беременных женщин с 11 по 14 недель беременности по новому алгоритму проведения комплексной пренатальной (дородовой) диагностики нарушений развития ребенка от числа поставленных на учет до 14 недель беременности	%	92,0	93,0	94,0	94	94,4					ПКЗ НЦ 1.1
87	Выживаемость детей, доля (‰) выживших от числа новорожденных, имевших при рождении низкую и экстремально низкую массу тела, в акушерском стационаре	‰	775,0	780,0	785,0	786	789					ПКЗ НЦ 1.1
88	Охват пар «мать – дитя» химиопрофилактикой в соответствии с действующими стандартами	%	88,0	90,0	91,0	91,0	91,3					ПКЗ НЦ 1.1
89	Доля женщин, принявших решение вынашивать беременность, от числа женщин, обратившихся в медицинские организации по поводу прерывания беременности	%	20,0	25,0	30,0	35	40					ПКЗ НЦ 1.1

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Комплекс процессных мероприятий 2.3 «Развитие специализированной медицинской помощи детям»												
90	Смертность детей в возрасте 0 - 17 лет на 100 000 детей соответствующего возраста	случаев на 100 тыс. детей соответствующего возраста	43	41	39	39	37,9	2.12.N4.3		+		ПКЗ НЦ 1.1
91	Смертность детей в возрасте 0 - 4 года на 1000 родившихся живыми	промилле (0,1 процента)	5,2	5	4,8	4,8	4,6	2.12.N4.4		+		ПКЗ НЦ 1.1
ПОДПРОГРАММА 3 «Развитие медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе детям»												
Комплекс процессных мероприятий 3.1 «Развитие медицинской реабилитации, в том числе детям»												
92	Охват реабилитационной медицинской помощью детей-инвалидов	%	87,0	88,0	89,0	90	95					ПКЗ НЦ 1.2

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статисти-ческих работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Комплекс процессных мероприятий 3.2 «Развитие санаторно-курортного лечения, в том числе детям»												
93	Охват санаторно-курортным лечением детей	%	9,2	9,5	10	10,2	11					ПКЗ НЦ 1.2
94	Коэффициент медицинской результативности санаторного лечения больных туберкулезом и лиц группы риска	%	96,6	96,7	96,7	96,8	97,5					ПКЗ НЦ 1.2
ПОДПРОГРАММА 4 «Кадровое обеспечение здравоохранения в целях обеспечения необходимым числом медицинских работников»												
Региональный проект 4.1 «Обеспечение медицннских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами»												
95	Укомплектованность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (доля занятых физическими лицами должностей от общего количества должностей в медицинских учреждениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях), % нарастающим итогом: врачами	%	83,9	87,1	95	-	-	2.12.N.15		+		
96	Укомплектованность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (доля занятых физическими лицами должностей от общего количества должностей в медицинских учреждениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях), % нарастающим итогом: средними медицинскимн работниками	%	84,6	88,7	95	-	-	2.12.N.16		+		

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статисти-ческих работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	Укомплектованность фельдшерских пунктов, фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий медицинскими работниками	%	88,2	89	89,3	-	-	2.12.N.10		+		
98	Число специалистов, участвующих в системе непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий	тыс. человек нарастающим итогом	27,89	28,14	31,536	-	-	2.12.N.17		+		
99	Обеспеченность населения врачами, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, человек на 10 тыс. населения	человек	23,7	24	24,6	-	-	2.12.N5.1		+		
100	Обеспеченность медицинскими работниками, оказывающими скорую медицинскую помощь, человек на 10 тыс. населения	человек	7,9	8,1	8,2	-	-	2.12.N5.2		+		
101	Обеспеченность населения врачами, оказывающими специализированную медицинскую помощь, человек на 10 тыс. населения	человек	16	16,5	16,9	-	-	2.12.N5.3		+		
102	Доля специалистов, допущенных к профессиональной деятельности через процедуру аккредитации, от общего количества работающих специалистов	%	44,3	64,6	85	-	-	2.12.N5.6		+		
Комплекс процессных мероприятий 4.2 «Управление кадровыми ресурсами здравоохранения»												

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статисти-ческих работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на пернод до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лнц (руководителей высших исполнительыых органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	Доля медицинских и фармацевтических специалистов, обучавшихся в рамках целевой подготовки для нужд соответствующего субъекта Российской Федерации, трудоустроившихся после завершения обучения в медицинские или фармацевтические организации системы здравоохранения соответствующего субъекта Российской Федерации	%	98	98	98	98	98					
Комплекс процессных мероприятий 4.3 «Социальная поддержка отдельных категорий медицинских работников»												
104	Доля медицинских работников, которым фактически предоставлены единовременные компенсационные выплаты, в общей численности медицинских работников, которым запланировано предоставить указанные выплаты	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0					
Комплекс процессных мероприятий 4.4 «Повышение престижа профессии»												
105	Доля медицинских и фармацевтических организаций, перешедших на «эффективный контракт» с работниками	%	100	100	100	100	100					
ПОДПРОГРАММА 5 «Доступность лекарственного обеспечения»												

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Комплекс процессных мероприятий 5.1 «Обеспечение отдельных категорий граждан лекарственными препаратами»												
106	Удовлетворение потребности в лекарственных препаратах, медицинских изделиях и специализированных продуктах лечебного питания отдельных категорий граждан (от числа лиц, имеющих право на государственную социальную помощь и не отказавшихся от получения социальной услуги); граждан, страдающих гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, рассеянным склерозом, гемолитико-уремическим синдромом, юношеским артритом с системным началом, мукополисахаридозом I, II и VI типов, апластической анемией неуточненной, наследственным дефицитом факторов II (фибриногена), VII (лабильного), X (Стюарта - Прауэра), а также после трансплантации органов и (или) тканей; лиц, страдающих жизнеугрожающими и хроническими прогрессирующими редкими (орфанными) заболеваниями, по выписанным рецептам врачей (фельдшеров)	%	98	98	98	98	98					ПКЗ НЦ 1.2
Комплекс процессных мероприятий 5.2 «Повышение уровня безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий, продуктов лечебного питания»												
107	Выявление на территории субъекта фальсифицированных н недоброкачественных лекарственных средств	%	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003					

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ПОДПРОГРАММА 6 «Цифровизация здравоохранения»												
Региональный проект 6.1 «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)»												
108	Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций (далее - ЕПГУ) в отчетном году	тыс. человек	363,72	490,83	589,84	-	-	2.12.N.9		+		
109	Доля медицинских организаций государственной и мунципальной систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации	%	100	100	100	-	-	2.12.N7.5		+		
110	Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи за период	%	35	70	90	-	-	2.12.N7.3		+		
111	Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ, за период	%	64	82	100	-	-			+		
112	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации и оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ	%	100	100	100	-	-	2.12.N7.1		+		

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно	%	48	56	63	-	-	2.12.N7.2		+		
114	Доля медицинских организаций государственной н муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, перешедших на электронный медицинский документооборот согласно приказу Мииздрава России от 07.09.2020 № 947н «Об утверждении порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»	%	10	20	30	-	-			+		
115	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих передачу структурированного электронного медицинского документа (далее - СЭМД) «Протокол телемедицинских консультаций» в Реестр электронных медицинских документов ЕГИСЗ (далее - РЭМД ЕГИСЗ)	%	20	40	60	-	-			+		
116	Доля территориально выделенных структурных подразделений меднцинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара, передающих СЭМД «Эпикриз в стационаре выписной» и/или «Выписной эпикриз из родильного дома» в РЭМД ЕГИСЗ	%	20	40	60	-	-			+		

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
117	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих для граждан сервис прикрепления онлайн в личном кабинете пациента «Мое Здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций (далее – ЛКП «Мое Здоровье» на ЕПГУ)	%	20	50	100	-	-			+		
118	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих сервис записи на прием к врачу, осуществляющему диспансерное наблюдение для пациентов с хроническими заболеваниями, функциональными расстройствами, иными состояниями в ЛКП «Мое Здоровье» на ЕПГУ	%	20	50	100	-	-			+		
119	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе специализированную, передающих СЭМД «Эпикриз по законченному случаю амбулаторный»/«Талон амбулаторного пациента» и/или «Протокол консультации» в РЭМД ЕГИСЗ	%	50	80	100	-	-			+		

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статисти-ческих работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателямн национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализацин Стратегии социально-экоиомического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации н деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
120	Доля клинико-диагностических лабораторий медицинских организаций н клнннко-диагностических лабораторий государственной н муниципальной снстем здравоохранения субъекта Росснйской Федерацин, обеспечивающих передачу СЭМД «Протокол лабораторного нсследования»	%	50	80	100	-	-			+		
121	Доля территориально выделенных структурных подразделенн медицннских органнзаций государственной н мунницнпальной систем здравоохранения субъекта Росснйской Федерацин (в том чнсле ФАП н ФП, подключенных к сетн Интернет), обеспечивающих сервис записи на вакцинацию и информированне о фактически проведенных мероприятиях по вакцннопрофилактнке в ЛКП «Мое Здоровье» на ЕПГУ	%	50	100	-	-	-			+		
122	Доля территориально выделенных структурных подразделенн меднцинских организацнй государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Росснйской Федерацин, обеспечивающих сервис записн на прием к врачу по направлению для получения первичной специализнрованной медико-санитарной помощи в ЛКП «Мое Здоровье» на ЕПГУ	%	50	100	-	-	-			+		

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
123	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих межведомственное электронное взаимодействие с Фондом социального страхования в части обмена сведениями об электронном родовом сертификате для оплаты услуг по медицинской помощи, оказанной женщинам в период беременности, и медицинской помощи, оказанной женщинам и новорожденным в период родов и в послеродовой период, а также по проведению профилактических медицинских осмотров ребенка в течение первого года жизни	%	50	100	-	-	-			+		
124	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих передачу в электронном виде медицинских свидетельств о рождении в ЕГИСЗ	%	50	100	-	-	-			+		
125	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих передачу в электронном виде медицинских свидетельств о смерти в ЕГИСЗ	%	50	100	-	-	-			+		

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
126	Доля направлений на медико-социальную экспертизу, формируемых в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации в форме электронных медицинских документов, зарегистрированных в РЭМД ЕГИСЗ	%	80	100	100	-	-			+		
127	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет), обеспечивающих посредством системы (подсистемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением» ГИС субъекта Российской Федерации передачу сведений об оформленных рецептах на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации в «Федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебиого питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации» ЕГИСЗ (далее – ФРЛЛО ЕГИСЗ)	%	100	100	100	100	100			+		

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128	Доля аптечных организаций, участвующих в реализации программ льготного лекарственного обеспечения, обеспечивающих посредством системы (подсистемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением» ГИС субъекта Российской Федерации передачу сведений об оформленных рецептах на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации в ФРЛЛО ЕГИСЗ	%	100	100	100	-	-			+		
129	Доля клинико-диагностических лабораторий медицинских организаций и клинико-диагностических лабораторий государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих передачу результатов лабораторных исследований на новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) в РЭМД ЕГИСЗ	%	100	100	100	-	-			+		
130	Доля фактов записи на прием к врачу в медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации через все источники, зарегистрированных и учтенных в Федеральной электронной регистратуре (далее - ФЭР ЕГИСЗ)	%	100	100	100	-	-			+		

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статисти-ческих работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегин социально-экономического развития Воронежской области на пернод до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лнц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации н деятельности органов нсполнительной власти субъектов Российской Федерацин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих посредством ЕГИСЗ передачу сведений о прохождении медицинского освидетельствования на получение права ношения оружия и права заниматься частной детективной и охранной деятельностью с целью обеспечения межведомственного электронного взаимодействия с Росгвардией	%	-	50	100					+		
132	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет), использующих электронный сервис идентификации граждан по полису обязательного медицинского страхования и документам, удостоверяющим личность	%	-	100	-					+		
Комплекс процессных мероприятий 6.2 «Развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, в том числе телемедицины»												
133	Количество организаций, подведомственных департаменту здравоохранения Воронежской области, не вошедших в региональный проект «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)», подключенных к сервисам государственной информационной системы в сфере здравоохранения Воронежской области	единиц	10	10	10	10	10					

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
134	Доля граждан, у которых сформированы интегрированные электронные медицинские карты, доступные в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	%	35	70	90	-	-					
135	Доля медицинских организаций, осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде результатов диагностических исследований	%	100	100	100	-	-					
136	Доля консультаций, проводимых врачом с пациентом, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), с использованием видео-конференц-связи	%	0	0	1	-	-					
137	Доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	%	10	50	100	-	-					
138	Доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, подключенных к единой электронной системе диспетчеризации	%	100	100	100	-	-					
139	Количество оцифрованных клинических рекомендаций, погруженных в вертикально интегрированные медицинские информационные системы	единиц	82	190	276	-	-					

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на пернод до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценкн эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерацин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
140	Доля врачебных консилиумов, проводимых субъектами Российской Федерации с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Минздрава России с использованием видео-конференц-связи	%	25	50	100	-	-					
141	Доля медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи, для которых организованы автоматизированные рабочие места, подключенные к медицинским информационным системам государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации	%	100	100	100	-	-					
142	Доля автоматизированных рабочих мест медицинских работников государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации, подключенных к защищенной сети передачи данных субъекта Российской Федерации	%	100	100	100	-	-					

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на пернод до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
143	Доля медицинских организаций (структурных подразделений), подключенных к защищенной сети передачи данных	%	100	100	100	-	-					
144	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара, используют медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России	%	100	100	100	-	-					
145	Количество автоматизированных рабочих мест, подключенных к медицинским информационным системам	%	100	100	100	-	-					
146	Количество ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет	%	100	100	100	-	-					

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
147	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет), подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Интегрированная электронная медицинская карта» ГИС субъекта Российской Федерации и осуществляющих передачу структурированных электронных медицинских документов в подсистему «Интегрированная электронная медицинская карта» ЕГИСЗ	%	100	100	100	-	-					
148	Доля медицинских организаций, обеспечивающих для граждан доступ к юридически значимым электронным медицинским документам посредством Личного кабинета пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ	%	100	100	100	-	-					
149	Доля государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации, обеспечивающих межведомственное электронное взаимодействие с учреждениями медико-социальной экспертизы посредством ЕГИСЗ	%	100	100	100	-	-					

№ п/п	Наимеиование иациоиальиой цели, показателя иациоиальиой цели, государственной программы, подпрограммы, структуриого элемеита государственной программы, показателя	Единица измерения	Зиачения показателя по годам реализации государствеиной программы					Пункт Федерального плана статисти-ческих работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями иациоиальиой цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Вороиежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективиости деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполиительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
150	Доля территориальио выделенных структурных подразделеиий медицииских организаций государственной и муниципальиой систем здравоохранения субъекта Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, подключеиных к сети Интериет), оформляющих рецепты в форме электроииого документа с использованием усилеииой квалифицированиой электроииой подписи (в соответствии с Федеральным закоиом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи») медицинского работиика и обеспечивающих электроиное информациоиное взаимодействие с аптечными оргаиизациями	%	50	100	100	-	-					
151	Доля аптечных организаций субъекта Российской Федерации, обеспечивающих электроиное информационное взаимодействие с медицинскими организациями при обслуживании рецептов, оформлеиных в форме электрониого докумеита с использованием усилеииой квалицированиой электроииой подписи (в соответствии с Федеральным закоиом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи») медициискоro работиика	%	50	100	100	-	-					

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Росснйской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
152	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих межведомственное электронное взаимодействие с информационной системой Федерального фонда социального страхования в части передачи электронного листка нетрудоспособности посредством медицинских информационных систем медицинских организаций	%	100	100	100	-	-					
153	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих посредством ЕГИСЗ передачу сведений о прохождении медицинского освидетельствования на допуск к управлению транспортными средствами с целью обеспечения межведомственного электронного взаимодействия с МВД России	%	0	50	100	-	-					
154	Доля психоневрологических и наркологических диспансеров государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ для передачи сведений о наличии/отсутствии заболеваний, являющихся противопоказаниями к управлению транспортными средствами	%	0	50	100	-	-					

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статисти-ческих работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		плаиом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на пернод до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценкн эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации н деятельиости органов исполнительиой власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
155	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет), оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе специализированную, использующих медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России, и обеспечивающих информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ	%	100	100	100	-	-					
156	Доля государственных и муниципальных медицинских организаций и их структурных подразделений (включая ФАП и ФП, подключенные к сети Интернет) субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь, которые передают сведения о созданных электронных медицинских документах в подсистему «Реестр электронных медицинских документов»	%	100	100	100	-	-					

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
157	Доля государственных и муниципальных медицинских организаций и их структурных подразделений (включая ФАП и ФП, подключенные к сети Интернет) субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь, которые передают структурированные электронные медицинские документы в подсистему «Региональная интегрированная электронная медицинская карта»	%	100	100	100	-	-					
158	Доля аптечных организаций, участвующих в реализации программ льготного лекарственного обеспечения, обеспечивших посредством системы (подсистемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением» ГИС субъекта Российской Федерации информационное взаимодействие с Федеральным регистром граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализнрованными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации и передачу сведений об отпущенных рецептах на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации, в том числе находящихся на отсроченном обслуживании	%	50	100	100	-	-					

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
159	Доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов, по которым обеспечен централизованный учет их распределения и использования	%	10	25	100	-	-					
160	Охват населения, регулярно использующего устройства мониторинга и диагностики состояния здоровья: 50 % пациентов с сахарным диабетом (2,4 млн), артериальной гипертензией (24 млн) обеспечены дистанционным мониторингом состояния здоровья и использованием персонального медицинского помощника	%	10	25	50	-	-					
161	Доля граждан, находящихся на диспансерном наблюдении, по которым обеспечен дистанционный мониторинг состояния здоровья, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	%	10	20	50	-	-					
162	Количество медицинских изделий, медицинских информационных систем и сервисов с применением технологий искусственного интеллекта, внедренных в более 60 % медицинских организаций государственной и муниципальной форм собственности	единиц	0	1	2	-	-					
163	Не менее 50 % пациентов по трем диспансерным группам находятся на дистанционном мониторинге здоровья с применением отечественных устройств на основе технологий искусственного интеллекта	%	10	20	50	-	-					

№ п/п	Наименование национальной цели, показателя национальной цели, государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Значения показателя по годам реализации государственной программы					Пункт Федерального плана статистических работ	Показатель предусмотрен			Связь с показателями национальной цели
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2030 г.		планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на пернод до 2035 года	региональным проектом	перечнем показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Комплекс процессных мероприятий 6.3 «Информационно-аналитическая поддержка реализации государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»												
164	Количество статистических отчетных форм по Федеральному плану статистических работ, формируемых по итогам года на основе отчетных форм медицинских организаций	единиц, не менее	41	41	41	41	41					
ПОДПРОГРАММА 7 «Строительство и капитальный ремонт объектов здравоохранения»												
Комплекс процессных мероприятий 7.1 «Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов здравоохранения»												
165	Количество включенных в областную адресную инвестиционную программу объектов здравоохранения (строительство, реконструкция, разработка проектно-сметной документации)	единиц	20	20	11	26	-					
166	Количество объектов здравоохранения, включенных в областную адресную программу капитального ремонта (с учетом разработки проектно-сметной документации)	единиц	57	52	52	-	-					

Таблнца 3

Методики расчета показателей государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА «Развитие здравоохранения»					
1	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	лет	Пункт 2.1.2 Федерального плана статистических работ, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерацин от 06.05.2008 № 671-р	15 апреля	Департамент здравоохранения Воронежской области
2	Смертность населения от всех прнчин смерти	на 1000 населения	В соответствин с прнказом Росстата от 23.03.2021 № 157	22 нюия	Департамент здравоохранения Воронежской области
3	Смертность населения трудоспособного возраста	на 100 тыс. населения	Пункт 2.9.8 Федеральиого плана статистических работ, приказ Росстата от 29.03.2019 № 184 (приложение 1)	21 августа	Департамент здравоохранения Воронежской области
4	Младенческая смертность	на 1 тыс. роднвшихся живымн	Пункт 2.12.N.18 Федерального плана статистических работ, приказ Росстата от 21.12.2018 № 756 (приложение 3)	15 июия	Департамент здравоохранения Воронежской области
5	Смертность населения от болезней снстемы кровообращения	на 100 тыс. населения	Пункт 2.9.9 Федерального плана статистических работ, приказ Росстата от 21.12.2018 № 756 (приложение 1)	15 августа	Департамент здравоохранения Воронежской области
6	Смертность от новообразованнй, в том числе от злокачественных	на 100 тыс. населения	Пункт 2.9.10 Федерального плана статистических работ, приказ Росстата от 21.12.2018 № 756 (приложение 2)	15 августа	Департамент здравоохранения Воронежской области
7	Смертность населения от злокачественных новообразованнй	на 100 тыс. населения	Пункт 2.12.N3.3 Федерального плана статнстических работ, прнказ Росстата от 05.03.2021 № 119	22 июия	Департамент здравоохранения Воронежской области
8	Доля лиц с болезиями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения, от всех пациентов с болезнямн системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением	%	Пункт 2.12.N.3 Федерального плана статистических работ, прнказ Минздрава России от 31.03.2021 № 278 (приложение 1). Данные меднцинских органнзаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
9	Доля лиц с онкологическимн заболеваниямн, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением	%	Пункт 2.12.N.5 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава Россин от 31.03.2021 № 276 (приложение 1). Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
10	Смертность от туберкулеза	на 100 тыс. населенна	Пункт 2.6.28 Федерального плана статнстических работ	15 августа	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
11	Заболеваемость гепатитом С	на 100 тыс. населения	Число впервые выявленных случаев заболевания гепатитом С / среднегодовая численность населения * 100000. Данные медицинских организаций Воронежской области, данные Росстата	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
12	Заболеваемость ВИЧ	на 100 тыс. населения	Число впервые выявленных случаев заболевания ВИЧ / среднегодовая численность населения * 100000. Данные медицинских организаций Воронежской области, данные Росстата	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
13	Охват населения иммунизацией в рамках Национального календаря профилактических прививок не менее 95 % от подлежащих иммунизации	%	Количество лиц, охваченных иммунизацией в рамках Национального календаря профилактических прививок / количество лиц, подлежащих иммунизации в рамках Национального календаря профилактических прививок * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
14	Показатель инфекционной заболеваемости населения	на 100 тыс. населения	Количество лиц, перенесших инфекционные заболевания / численность населения * 100000. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
15	Доля граждан, ведущих здоровый образ жизни	%	Пункт 2.9.4 Федерального плана статистических работ, приказ Росстата от 29.03.2019 № 181	1 сентября	Департамент здравоохранения Воронежской области
ПОДПРОГРАММА 1 «Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни»					
Региональный проект 1.1 «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»					
16	Больничная летальность от инфаркта миокарда	%	Пункт 2.12.N2.2 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 278 (приложение 4)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
17	Больничная летальность от острого нарушения мозгового кровообращения	%	Пункт 2.12.N2.3 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 278 (приложение 5)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
18	Количество рентген-эндоваскулярных вмешательств в лечебных целях	тыс. единиц	Пункт 2.12.N2.1 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 278 (приложение 3)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
19	Доля лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения, от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением	%	Пункт 2.12.N.3 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 278 (приложение 1)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ показателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
20	Доля лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, бесплатно получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях	%	Пункт 2.12.N2.4 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 278 (приложение 2)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
21	Летальность больных с болезиями системы кровообращения среди лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением (умершие от БСК/число лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением)	%	Пункт 2.12.N.4 Федерального плана статистических работ приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 278 (приложение 6)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Региональный проект 1.2 «Борьба с онкологическими заболеваниями»					
22	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиямн (умерлн в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году)	%	Пункт 2.12.N3.2 Федерального плана статистических работ, прнказ Минздрава России от 31.03.2021 № 276 (приложение 4)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
23	Смертность населения от злокачественных новообразований	на 100 тыс. человек	Пункт 2.12.N3.3 Федерального плана статистических работ, приказ Росстата от 05.03.2021 № 119 (приложение 3)	22 июня	Департамент здравоохранения Воронежской области
24	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением	%	Пункт 2.12.N3.1 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 276 (приложение 3)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
25	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I - II стадиях	%	Пункт 2.12.N.6 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 276 (приложение 2)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
26	Доля лиц с онкологическими заболеваниямн, прошедших обследованне и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным иаблюдением	%	Пункт 2.12.N.5 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава Россин от 31.03.2021 № 276 (приложение 1)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 1.3 «Предупреждение и борьба с социально значимымн заболеваниями»					
27	Уровень информированности населения в возрасте 18–49 лет по вопросам ВИЧ-инфекции	%	Численность опрошенных лнц в возрасте 18–49 лет, информированных по вопросам ВИЧ-инфекцин / общая численность опрошенных лиц в возрасте 18–49 лет * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ показателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
28	Доля лиц с ВИЧ-инфекцией, сведения о которых внесены в федеральный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека, в общем числе лиц с ВИЧ-инфекцией	%	Численность ВИЧ-инфицированных лиц, состоящих на диспансерном учете/ число выявленных ВИЧ-инфицированных лиц * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
29	Заболеваемость острым вирусным гепатитом В	на 100 тыс. населения	Количество заболевших острым вирусным гепатитом В за отчетный период / численость населения Воронежской области * 100 000. Данные медицинских организаций Воронежской области, данные Росстата	30 августа	Департамент здравоохранения Воронежской области
30	Охват населения профилактическими осмотрамн на туберкулез	%	Число лиц, обследованных на туберкулез всеми методами / общая численность населения Воронежской области * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области, данные Росстата	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
31	Охват медицинским освидетельствованием на ВИЧ-ннфекцию населения субъекта Российской Федерацин	%	Численность жителей Воронежской области, охваченных медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию / общая численность населения Воронежской области * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области, данные Росстата	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Региональный проект 1.4 «Модернизация первнчного звена здравоохранения»					
32	Доля оборудования в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, со сроком эксплуатации свыше 10 лет от общего числа данного вида оборудования	%	В соответствии с приказом Минздрава России от 09.03.2022 № 148 (приложение 2). Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
33	Число посещений сельскими жителямн медицинских организаций на 1 сельского жителя в год	единиц	В соответствии с приказом Минздрава России от 09.03.2022 № 148 (приложение 1). Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
34	Оценка общественного мнения по удовлетворенности населения медицинской помощью	%	В соответствии с приказом Минздрава России от 19.07.2022 № 495. Данные ТФОМС Воронежской области. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
35	Доля зданий медицинских организацнй, оказывающих первнчную медико-санитарную помощь, находящихся в аварнйном состоянии, требующих сноса, реконструкции н капитального ремонта	%	В соответствии с приказом Минздрава Росснн от 09.03.2022 № 148 (приложение 3).	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Региональный проект 1.5 «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощн»					
36	Доля граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацню, от общего числа населения	%	Пункт 2.12.N.13 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 277 (приложение 3). Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
37	Доля граждан из числа прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию, получивших возможность доступа к данным о прохождении профилактического медицинского осмотра и (или) диспансеризации в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций в отчетном году	%	Пункт 2.12.N1.4 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 277 (приложение 8)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
38	Доля населенных пунктов с числом жителей до 2000 человек, населению которых доступна первичная медико-санитарная помощь по месту их проживания	%	Пункт 2.12.N.12 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 277 (приложение 1)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
39	Число посещений сельскими жителями ФП, ФАП и ВА, в расчете на 1 сельского жителя	посещений	Приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 277 (приложение 2). Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
40	Доля поликлиник и поликлинических подразделений, участвующих в создании и тиражировании «Новой модели организации оказания медицинской помощи», от общего количества таких организаций	%	Пункт 2.12.N.14 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 277 (приложение 4)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
41	Число выполненных посещений гражданами поликлнник и поликлинических подразделений, участвующих в создании и тиражировании «Новой модели организации оказания медицинской помощи»	тыс. посещений	Пункт 2.12.N1.2 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 277 (приложение 9)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
42	Доля обоснованных жалоб пациентов, застрахованных в системе обязательного медицинского страхования, на оказание медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования, урегулированных в досудебном порядке (от общего числа обоснованных жалоб пациентов), не менее	%	Пункт 2.12.N.22 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 277 (приложение 5). Данные ТФОМС Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
43	Число лиц (пациентов), дополнительно эвакуированных с использованием санитарной авиации (ежегодно, не менее)	человек	Пункт 2.12.N.20 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 31.03.2021 № 277 (приложение 6)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный нсполнптель / нсполнитель / координнатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
44	Количество посещений при выездах мобильных медицинских бригад, оснащенных мобильнымн медицинскимн комплексами, тыс. посещений на 1 мобильную медицинскую бригаду	тыс. посещений	Пункт 2.12.N1.1 Федерального плана статистических работ, прнказ Минздрава России от 31.03.2021 № 277 (приложенне 7)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
45	Доля лиц, госпитализнрованных по экстренным показаниям в течение первых суток, от общего числа больных, к которым совершены вылеты	%	Пункт 2.12.N1.3 Федеральиого плана статистических работ, приказ Минздрава Россни от 31.03.2021 № 277 (приложение 10)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 1.6 «Развитие первичной медико-санитарной помощи, в том числе сельским жителям. Развитие системы раннего выявления заболеваний, патологических состояний н факторов рнска их развития, включая проведенне медицнпских осмотров н диспансернзации населения, в том числе у детей»					
46	Распространениость нзбыточной массы тела среди взрослого населения (нндекс массы тела более 25-29,9 кг/кв. м)	%	Чнсло лнц (взрослое населенне) с нзбыточной массой тела / взрослое населенне (чел.) * 100. Данные медицинских органнзаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
47	Распространенность повышенного артернального давления среди взрослого населения	%	Численность лиц, нмеющих повышенное артериальное давление / численность обследованных лнц взрослого населения * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
48	Охват детей профилактическими меднцинскими осмотрамн	%	Пункт 2.11.17 Федерального плана статистических работ. Чнсленность детей, прошедщих профилактические медицинские осмотры / численность детей, подлежащих профилактическим меднцннским осмотрам * 100	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
49	Охват профилактическимн медицинскимн осмотрамн взрослых, подлежащих профилактическим медицинским осмотрам	%	Численность лиц, прошедших профилактические медицинские осмотры / численность подлежащих профилактическим медицинским осмотрам* 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
50	Охват диспансернзацней взрослых, подлежащих днспансеризации	%	Чнсленность взрослых, прошедщих диспансеризацию / численность подлежащих диспансеризации * 100. Данные медицинских органнзаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
51	Охват диспансеризацией детей-снрот н детей, находящихся в трудной жизненной снтуацин	%	Чнсленность детей-снрот н детей, находящихся в трудной жизненной снтуацнн, прошедших диспансернзацию / общая численность детей-сирот н детей, находящихся в трудной жизненной снтуации * 100. Данные медицннских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
52	Охват населения консультативно-днагностической помощью с нспользованнем дистанционных технологий	на 100 тыс. населения	Колнчество дистанционных расшифровок нсследованнй (функцнональной диагностики, лучевой диагностики с учетом колнчества телемедицинских консультаций)/ численность населения * 100 000. Данные медицннских органнзаций Вороиежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Региональный проект 1.7 «Старшее поколенне»					
53	Уровень госнтализацнн на геронтологические койки лиц старше 60 лет на 10 тыс. населения соответствующего возраста	условных единнц	Пункт 2.12.Р.11 Федерального плана статистических работ, прнказ Минздрава Росснн от 19.04.2021 № 369 (приложение 1)	25 марта	Департамент здравоохранення Воронежской областн

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
54	Охват граждан старше трудоспособного возраста профилактическими осмотрами, включая диспансеризацию	%	Пункт 2.12.Р.10 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 19.04.2021 № 369 (приложение 2)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
55	Доля лиц старше трудоспособного возраста, у которых выявлены заболевания и патологические состояния, находящихся под диспансерным наблюдением	%	Пункт 2.12.Р.9 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 19.04.2021 № 369 (приложение 3)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 1.8 «Совершенствование высокотехнологичной медицинской помощи, развитие новых эффективных методов лечения»					
56	Количество пациентов, которым оказана высокотехнологичная медицинская помощь, не включенная в базовую программу обязательного медицинского страхования	человек	Количество пациентов, которым оказана высокотехнологичная медицинская помощь за счет средств бюджета Воронежской области, данные формы статистической отчетности № 67-С-ОУЗ-МЗ, утвержденной приказом Минздрава России от 30.01.2015 № 29н. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 1.9 «Совершенствование оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации»					
57	Доля выездов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда до больного менее 20 минут	%	Число выездов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда до больного менее 20 минут / общее число выездов бригад скорой медицинской помощи * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
58	Больничная летальность пострадавших в результате дорожно-транспортных происшествий	%	Число умерших от травм, полученных в результате дорожно-транспортных происшествий в медицинских организациях Воронежской области / общее число пролеченных по поводу травм, полученных в результате дорожно-транспортных происшествий в медицинских организациях Воронежской области * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 1.10 «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи»					
59	Обеспеченность койками для оказания паллиативной помощи взрослым (с учетом коек сестринского ухода)	коек/100 тыс. взрослого населения	Количество коек для оказания паллиативной помощи взрослым (с учетом коек сестринского ухода) / численность взрослого населения * 100 000. Данные медицинских организаций Воронежской области, данные Росстата	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
60	Обеспеченность койками для оказания паллиативной помощи детям	коек/100 тыс. детского населения	Количество коек для оказания паллиативной помощи детям / численность детского населения * на 100 000. Данные медицинских организаций Воронежской области, данные Росстата	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 1.11 «Профилактика инфекционных заболеваний, включая иммунопрофилактику»					
61	Охват иммунизацией населения против дифтерии, коклюша и столбняка в декретированные сроки	%	Численность детей, привитых в 12 и 24 месяца против дифтерии, коклюша и столбняка в декретированные сроки/ общая численность контингента этого же возраста * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
62	Охват иммунизацией населения против вирусного гепатита В в декретированные сроки	%	Число детей, вакцинированных против острого вирусного гепатита В при достижении ими 12-месячного возраста / количество детей этого возраста, стоящих на учете в медицинских организациях * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
63	Охват прививками против гриппа от численности населения области	%	Численность жителей Воронежской области, охваченных прививками против гриппа / общая численность населения Воронежской области * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области, данные Росстата	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполиитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
Региональный проект 1.12 «Укрепление общественного здоровья»					
64	Розничные продажи алкогольиой продукции иа душу иаселения (в литрах этанола)	литров чистого (100 %) спирта	Пункт 2.12.Р.12 Федерального плана статистических работ, приказ Росалкогольрегулирования от 05.03.2020 № 87 (приложение 2)	31 сеитября	Минздрав России
65	Темпы прироста первичной заболеваемости ожирением	%	Пункт 2.12.Р4.4 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 12.04.2021 № 325 (приложение 2)	1 мая	Минздрав России
Комплекс процессных мероприятий 1.13 «Развитие службы крови»					
66	Количество донаций	на 1000 человек населения	Количество донаций в год / численность населения * 1000. Данные медицинских организаций Воронежской области, данные Росстата	25 марта	Департамент здравоохранеиия Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 1.14 «Совершенствование медицинской деятельиости, связанной с донорством органов человека в целях трансплантации (пересадки)»					
67	Доля трансплантированных органов из числа заготовленных для трансплантации	%	Количество трансплантированных органов и количество донорских органов, переданных в целях трансплантации (пересадки) в медицинские организации государственной системы здравоохранения / количество изъятых донорских органов * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Региоиальный проект 1.15 «Развитие экспорта медицинских услуг»					
68	Увеличение объема экспорта медициискх услуг не менее чем в четыре раза по сравнению с 2017 годом (до 1 млрд долларов США в год)	млн долларов	Приказ Минздрава России от 01.09.2021 № 898 (приложение 1). Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
69	Количество пролеченных иностранных граждан	тыс. человек	Пункт 2.12.N8.1 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 01.09.2021 № 898 (приложение 2)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
ПОДПРОГРАММА 2 «Охрана здоровья матери и ребенка»					
Региональный проект 2.1 «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»					
70	Младеическая смертность	промилле (0,1 процента)	Пункт 2.12.N.18 Федерального плана статистических работ, приказ Росстата от 21.12.2018 № 756 (приложение 3)	2 июля	Департамент здравоохранения Вороиежской области
71	Доля преждевременных родов (22 - 37 иедель) в перинатальных цеитрах	%	Пункт 2.12.N4.2 Федеральиого плана статистических работ, приказ Минздрава России от 01.04.2021 № 282 (приложение 4)	25 марта	Департамент здравоохранения Вороиежской области
72	Смертность детей в возрасте 0 - 4 года на 1000 родившихся живымн	промилле (0,1 процента)	Пункт 2.12.N4.4 Федерального плана статистических работ, прнказ Росстата от 29.03.2019 № 184 (приложение 4)	22 июня	Департамент здравоохранения Воронежской области
73	Смертность детей в возрасте 0 - 17 лет на 100 000 детей соответствующего возраста	число случаев иа 100 тыс. детей соответствую-щего возраста	Пункт 2.12.N4.3 Федерального плана статистических работ, приказ Росстата от 29.03.2019 № 184 (приложение 5)	21 августа	Департамеит здравоохранения Воронежской области

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
74	Количество (доля) детских поликлиник и детских полнклнннческих отделенний с созданной современной нфраструктурой оказания медицинской помощи детям	%	Пункт 2.12.N.1 Федерального плана статистических работ, прнказ Минздрава Россни от 01.04.2021 № 282 (приложение 1)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
75	Доля посещений детьмн медицинских организаций с профилактическими целямн	%	Пункт 2.12.N.19 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 01.04.2021 № 282 (приложение 5)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
76	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизнн установленными диагнозами болезней костно-мышечной системы и соединнтельной ткани	%	Пункт 2.12.N4.8 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 01.04.2021 № 282 (приложение 6)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
77	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизнн установленными диагнозами болезней глаза и его придаточного аппарата	%	Пункт 2.12.N4.6 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава Россин от 01.04.2021 № 282 (приложение 7)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
78	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизнн установленными диагнозами болезней органов пищеварения	%	Пункт 2.12.N4.7 Федерального плана статистических работ, прнказ Минздрава Россин от 01.04.2021 № 282 (приложенне 8)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
79	Доля взятых под диспансерное наблюденне детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизни установленными диагнозами болезней системы органов кровообращения	%	Пункт 2.12.N4.5 Федерального плана статистических работ, прнказ Минздрава Россин от 01.04.2021 № 282 (приложенне 9)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
80	Доля взятых под диспансерное наблюденне детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизнн установленнымн диагнозами болезней эндокринной системы, расстройств питання н нарушения обмена веществ	%	Пункт 2.12.N4.9 Федерального плана статистических работ, прнказ Минздрава Россин от 01.04.2021 № 282 (приложенне 10)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
81	Укомплектованность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям (доля занятых физическимн лнцами должностей от общего колнчества должностей в медицинских органнзациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях), нарастающим итогом: врачамн-педиатрами	%	Пункт 2.12.N4.1 Федерального плана статистических работ, прнказ Минздрава России от 01.04.2021 № 282 (приложенне 3)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ показателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
82	Число выполненных детьми посещений детских поликлиник и поликлинических подразделений, в которых созданы комфортные условия пребывания детей и дооснащенных медицинским оборудованием от общего числа посещений детьми детских поликлиник и поликлинических подразделений	%	Пункт 2.12.N.2 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 01.04.2021 № 282 (приложение 2)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 2.2 «Оказание медицинской помощи беременным роженицам и новорожденным»					
83	Доля преждевременных родов (22 - 37 недель) в перинатальных центрах	%	Пункт 2.12.N4.2 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 01.04.2021 № 282 (приложение 4)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
84	Охват неонатальным скринингом, доля (процент) новорожденных, обследованных на наследственные заболевания, от общего числа новорожденных	%	Число новорожденных, обследованных на наследственные заболевания / общее число новорожденных * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области, данные Росстата	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
85	Охват аудиологическим скринингом, доля (процент) новорожденных, прошедших аудиологический скрининг, от общего числа новорожденных	%	Число новорожденных, прошедших аудиологический скрининг / общее число новорожденных * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области, данные Росстата	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
86	Доля обследованных беременных женщин с 11 по 14 недель беременности по новому алгоритму проведения комплексной пренатальной (дородовой) диагностики нарушений развития ребенка от числа поставленных на учет до 14 недель беременности	%	Число обследованных беременных женщин с 11 по 14 недели беременности по новому алгоритму проведения комплексной пренатальной (дородовой) диагностики нарушений развития ребенка / число поставленных на учет до 14 недель беременности *100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
87	Выживаемость детей, доля (‰) выживших от числа новорожденных, имевших при рождении низкую и экстремально низкую массу тела, в акушерском стационаре	‰	Число выживших в течение года новорожденных, имевших при рождении низкую и экстремально низкую массу тела, в акушерском стационаре / число новорожденных, имевших при рожденин низкую и экстремально низкую массу тела, в акушерском стационаре * 1 000. Данные медицинских организаций Воронежской области, данные Росстата	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
88	Охват пар «мать – дитя» химиопрофилактикой в соответствии с действующими стандартами	%	Число пар «мать – дитя», охваченных химиопрофилактикой в соответствии с действующими стандартами / число пар «мать – дитя», нуждающихся в химиопрофилактике * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
89	Доля женщин, приявших решение вынашивать беременность, от числа женщин, обратившихся в медициинские организации по поводу прерывания беременности	%	Число женщин, принявших решение вынашивать беременность / число женщин, обратившихся в медицинские организации по поводу прерывания беременности * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 2.3 «Развитие специализированной медицинской помощи детям»					
90	Смертность детей в возрасте 0 - 17 лет на 100 000 детей соответствующего возраста	число случаев на 100 тыс. детей соответствующего возраста	Пункт 2.12.N4.3 Федерального плана статистических работ, приказ Росстата от 29.03.2019 № 184 (приложение 5)	21 августа	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ показателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
91	Смертность детей в возрасте 0 - 4 года на 1000 родившихся живымн	промилле (0,1 процента)	Пункт 2.12.N4.4 Федерального плана статистических работ, приказ Росстата от 29.03.2019 № 184 (приложение 4)	22 июия	Департамент здравоохранения Воронежской области
ПОДПРОГРАММА 3 «Развитие медицинской реабилитации н санаторно-курортного лечения, в том числе детям»					
Комплекс процессных мероприятий 3.1 «Развитие медицинской реабилитации, в том числе детям»					
92	Охват реабилитационной медицинской помощью детей-инвалидов	%	Число детей-инвалидов, охваченных реабилитационной помощью / общее число детей-инвалидов * 100	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 3.2 «Развитие санаторно-курортного лечения, в том числе детям»					
93	Охват санаторно-курортным лечением детей	%	Число детей, получивших санаторно-курортное лечение / число детей, нуждающихся в санаторно-курортном лечении * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
94	Коэффнциент медицинской результативности санаторного лечения больных туберкулезом и лиц группы риска	%	Число больных туберкулезом и лиц группы рнска, у которых достигнут желаемый результат санаторного лечения / общее число пролеченных больных туберкулезом и лиц группы рнска * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	20 апреля	Департамент здравоохранения Воронежской области
ПОДПРОГРАММА 4 «Кадровое обеспеченне здравоохранения в целях обеспечения необходимым числом медицинских работников»					
Региональный проект 4.1 «Обеспечение меднцинских организаций системы здравоохранения квалифицированнымн кадрамн»					
95	Укомплектованность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (доля занятых физическими лицамн должностей от общего количества должностей в медицинских учреждениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях), % нарастающим итогом: врачами	%	Пункт 2.12.N.15 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 01.04.2021 № 284 (приложение 2)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
96	Укомплектованность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (доля занятых физическими лицами должностей от общего количества должностей в медицинских учреждениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях), % нарастающим итогом: среднимн медицинскими работниками	%	Пункт 2.12.N.16 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 01.04.2021 № 284 (приложение 3)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
97	Укомплектованность фельдшерских пунктов, фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий медицинскими работниками	%	Пункт 2.12.N.10 Федерального плана статистических работ, прнказ Минздрава России от 01.04.2021 № 284 (приложение 1)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
98	Число специалистов, участвующих в снстеме непрерывного образования медицинских работников, в том числе с нспользованием дистанционных образовательных технологий	тыс. человек	Пункт 2.12.N.17 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава Россни от 01.04.2021 № 284 (приложение 4)	20 декабря	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
99	Обеспеченность населения врачами, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, человек на 10 тыс. населения	человек	Пункт 2.12.N5.1 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 01.04.2021 № 284 (приложение 6)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
100	Обеспеченность медицинскими работниками, оказывающими скорую медицинскую помощь, человек на 10 тыс. населения	человек	Пункт 2.12.N5.2 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 01.04.2021 № 284 (приложение 7)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
101	Обеспеченность населения врачами, оказывающими специализированную медицинскую помощь, человек на 10 тыс. населения	человек	Пункт 2.12.N5.3 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 01.04.2021 № 284 (приложение 8)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
102	Доля специалистов, допущенных к профессиональной деятельности через процедуру аккредитации, от общего количества работающих специалистов	%	Пункт 2.12.N5.6 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 01.04.2021 № 284 (приложение 10)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 4.2 «Управление кадровыми ресурсами здравоохранения»					
103	Доля медицинских и фармацевтических специалистов, обучавшихся в рамках целевой подготовки для нужд соответствующего субъекта Российской Федерации, трудоустроившихся после завершения обучения в медицинские или фармацевтические организации системы здравоохранения соответствующего субъекта Российской Федерации	%	Чнсло медицинских и фармацевтических специалистов, обучавшихся в рамках целевой подготовки для нужд соответствующего субъекта Российской Федерации, трудоустроившихся после завершения обучения в медицинские или фармацевтические организации системы здравоохранения соответствующего субъекта Российской Федерации / число медицинских и фармацевтических специалистов, обучавшихся в рамках целевой подготовки для нужд соответствующего субъекта Российской Федерации * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 4.3 «Социальная поддержка отдельных категорий медицинских работников»					
104	Доля медицинских работников, которым фактически предоставлены единовременные компенсационные выплаты, в общей численности медицинских работников, которым запланировано предоставить указанные выплаты	%	Расчет осуществляется по формуле: $I = \frac{V_{факт} + 0,5F_{факт}}{V_{план} + 0,5F_{план}} \times 100$, где: Vплан - количество врачей, которым планируется предоставить единовременные компенсационные выплаты (человек); Fплан - количество фельдшеров, которым планируется предоставить единовременные компенсационные выплаты (человек); Vфакт - количество врачей, которым фактически предоставлены единовременные компенсационные выплаты (человек); Fфакт - количество фельдшеров, которым фактически предоставлены единовременные компенсационные выплаты (человек). Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 4.4 «Повышение престижа профессии»					
105	Доля медицинских и фармацевтических организаций, перешедших на «эффективный контракт» с работниками	%	Оперативные данные медицинских организаций о количестве медицинских и фармацевтических организаций, перешедших на «эффективный контракт» с работниками	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
ПОДПРОГРАММА 5 «Доступность лекарственного обеспечения»					
Комплекс процессных мероприятий 5.1 «Обеспечение отдельных категорий граждан лекарственными препаратами»					
106	Удовлетворение потребности в лекарственных препаратах, медицинских изделиях и специализированных продуктах лечебиого питания отдельных категорий граждан (от числа лиц, имеющих право на государственную социальную помощь и не отказавшихся от получения социальной услуги); граждан, страдающих гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, рассеянным склерозом, гемолитико-уремическим синдромом, юношеским артритом с системным началом, мукополисахарндозом I, II н VI типов, апластической анемией иеуточненной, наследственным дефицитом факторов II (фибриногена), VII (лабильного), X (Стюарта - Прауэра), а также после трансплантации органов и (или) тканей; лиц, страдающих жизнеугрожающими и хроническими прогрессирующими редкими (орфанными) заболеваниями, по выписанным рецептам врачей (фельдшеров)	%	УП= Сз / Сн * 100 %, где: УП – удовлетворение потребности в лекарственных препаратах, медицинских изделиях и специализированных продуктах лечебного питания, предназначенных для лечения отдельных категорий граждан (от числа лиц, имеющих право на государственную социальную помощь и не отказавшихся от получения социальной услуги); граждан, страдающих гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, злокачественнымн новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, рассеянным склерозом, гемолитико-уремическим синдромом, юношеским артритом с системным началом, мукополисахаридозом I, II н VI типов, апластической анемией неуточненной, наследственным дефицитом факторов II (фибриногена), VII (лабильного), X (Стюарта - Прауэра), а также после трансплантации органов и (или) тканей; лиц, страдающих жизнеугрожающими и хроническими прогрессирующими редкими (орфанными) заболеваниями, в соответствии со стандартамн оказания медицинской помощи; Сз – количество МНН (международных непатентованных наименований) лекарственных препаратов и ТН (торговых наименований) медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания, закупленных для обеспечения отдельных категорий граждан; Сн – количество МНН (международных непатентованных наименований) лекарственных препаратов н ТН (торговых наименований) медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания, необходимых для удовлетворения потребности отдельных категорий граждан в бесплатном обеспечении. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 5.2 «Повышение уровня безопасности лекарственных препаратов, меднцинских изделий, продуктов лечебного питания»					
107	Выявление на территорнн субъекта фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных средств	%	Число фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных средств / число лекарственных средств, охваченных контролем * 100. Данные бюджетного учреждения Вороиежской области «Воронежский центр контроля качества и сертификации лекарственных средств»	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
ПОДПРОГРАММА 6 «Цифровизация здравоохранения»					
Региональный проект 6.1 «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государствеиной информациоиной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)»					
108	Число граждан, воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личиом кабинете пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ в отчетном году	тыс. человек	Пункт 2.12.N.9 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 02.04.2021 № 290 (приложение 1)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
109	Доля медицииских организаций государственной и муниципальиой систем здравоохранения, подключенных к централизованным подсистемам государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации	%	Пункт 2.12.N7.5 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 02.04.2021 № 290 (приложение 6)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
110	Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи за период	%	Пункт 2.12.N7.3 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 02.04.2021 № 290 (приложение 4)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
111	Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ, за период	%	Приказ Минздрава России от 02.04.2021 № 290 (приложение 5)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
112	Доля медицинских органнзаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих медицинские информационные системы для организации н оказания медицинской помощи гражданам, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ	%	Пункт 2.12.N7.1 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 02.04.2021 № 290 (приложение 2)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
113	Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно	%	Пункт 2.12.N7.2 Федерального плана статистических работ, приказ Минздрава России от 02.04.2021 № 290 (приложение 3)	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
114	Доля меднцинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, перешедших на электронный медицинский документооборот согласно приказу Минздрава России от 07.09.2020 № 947н «Об утвержденин порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»	%	Число медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения , перешедших на электронный медицинский документооборот согласно приказу от 07.09.2020 № 947н «Об утвержденин порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов» / число медицинских организаций государственной н муниципальной систем здравоохранения Воронежской области * 100. Данные медицнпских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
115	Доля медицинских организаций государственной н муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих передачу СЭМД «Протокол телемедицнпских консультаций» в РЭМД ЕГИСЗ	%	Число медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих передачу СЭМД «Протокол телемедицинских консультаций» в РЭМД ЕГИСЗ / число медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, оказывающих телемедицинские консультации *100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
116	Доля территориально выделенных структурных подразделенпй медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерацин, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара, передающих СЭМД «Эпикриз в стационаре выписной» и/или «Выписной эпикриз из родильного дома» в РЭМД ЕГИСЗ	%	Число территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара, передающих СЭМД «Эпнкрнз в стацнонаре выписной» и/или «Выписной эпикриз нз родильного дома» в РЭМД ЕГИСЗ / число территорнально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранениясубъекта Российской Федерацин, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ показателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
117	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Росснйской Федерации, обеспечивающих для граждан сервис прикрепления онлайн в ЛПК «Мое Здоровье» на ЕПГУ	%	Число территориально выделенных структурных подразделенй медицинских организацнй государственной и муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих для граждан сервис прикрепления онлайн в ЛКП «Мое Здоровье» на ЕПГУ / число территорнально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения с прикрепленным населением *100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
118	Доля территорнально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и мунницпальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих сервнс записи на прием к врачу, осуществляющему диспансерное наблюдение для пациентов с хроническими заболеваниями, функциональнымн расстройствами, инымн состояниямн в ЛКП «Мое Здоровье» на ЕПГУ	%	Число территорнально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной н муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих сервнс записн на прнем к врачу, осуществляющему диспансерное наблюдение для пациентов с хроническимн заболеваниями, функциональнымн расстройствами, инымн состояниямн в ЛКП «Мое Здоровье» на ЕПГУ / число территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, в которых осуществляется диспансерное наблюденне для пацнентов с хроническими заболеваниямн, функцнональными расстройствами, инымн состояниями * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
119	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерацин, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе специализированную, передающих СЭМД «Эпикриз по законченному случаю амбулаторный»/«Талон амбулаторного пациента» н/или «Протокол консультации» в РЭМД ЕГИСЗ	%	Числнo территориально выделенных структурных подразделений меднцинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе специалнзированную, передающих СЭМД «Эпикрнз по законченному случаю амбулаторный»/«Талон амбулаторного пациента» и/или «Протокол консультации» в РЭМД ЕГИСЗ / число территорнально выделенных структурных подразделеннй медицинских организацнй государственной н муниципальной систем здравоохранения, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе спецнализнрованную * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
120	Доля клнннко-днагностических лабораторнй медицинских организаций н клиннко-диагностнческих лабораторий государственной н муниципальной систем здравоохранения субъекта Росснйской Федерацин, обеспечивающих передачу СЭМД «Протокол лабораторного исследования»	%	Число клиннко-диагностических лабораторнй медицинских организаций н клиннко-диагностических лабораторий государственной н муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих передачу СЭМД «Протокол лабораторного нсследования» / число клинико-диагностических лабораторий медицинских организаций и клиннко-диагностических лабораторнй государственной и муницнпальной систем здравоохранения *100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ показателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
121	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет), обеспечивающих сервис записи на вакцинацию и информирование о фактически проведенных мероприятиях по вакцинопрофилактике в ЛКП «Мое Здоровье» на ЕПГУ	%	Число территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения (в том числе ФАП н ФП, подключенных к сети Интернет), обеспечивающих сервис записи на вакцинацню и информирование о фактически проведенных мероприятиях по вакцинопрофилактике в ЛКП «Мое Здоровье» на ЕПГУ /число территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет), оказывающих услуги по вакцинопрофилактике * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
122	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих сервис записи на прием к врачу по направлению для получения первичной специализированной медико-санитарной помощи в ЛКП «Мое Здоровье» на ЕПГУ	%	Чнсло территорнально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих сервис записи на прием к врачу по направлению для получения первичной специализнрованной медико-санитарной помощн в ЛКП «Мое Здоровье» на ЕПГУ/ число территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, оказывающих прием граждан по направлениям * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
123	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих межведомственное электронное взаимодействие с Фондом социального страхования в части обмена сведениями об электронном родовом сертификате для оплаты услуг по медицинской помощи, оказанной женщинам в период беременности, и медицинской помощи, оказанной женщинам и новорожденным в пернод родов и в послеродовой период, а также по проведению профилактических медицинских осмотров ребенка в течение первого года жизни	%	Число медицинских организаций государственной и мунницнпальной систем здравоохранения, обеспечивающих межведомственное электронное взаимодействие с Фондом социального страхования в части обмена сведениями об электронном родовом сертификате для оплаты услуг по медицинской помощи, оказанной женщинам в период беременности, и медицннской помощи, оказанной женщинам и новорожденным в период родов и в послеродовой период, а также по проведению профилактических медицнннских осмотров ребенка в течение первого года жизни / число меднцинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь женщинам в период беременности и женщинам и новорожденным в пернод родов и в послеродовой период, а также осуществляющих профилактические медицинские осмотры ребенка в течение первого года жизни * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
124	Доля медициинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих передачу в электронном виде медицинских свидетельств о рождении в ЕГИСЗ	%	Число медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих передачу в электронном виде медицинских свидетельств о рождении в ЕГИСЗ / число медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, осуществляющих выдачу медицинских свидетельств о рождении * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
125	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих передачу в электронном виде медицинских свидетельств о смерти в ЕГИСЗ	%	Число медицинских организаций государственной и мунницнпальной систем здравоохранения, обеспечивающих передачу в электронном виде медицинских свидетельств о смерти в ЕГИСЗ / число медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, осуществляющих выдачу медицинских свидетельств о смерти * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ показателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
126	Доля направлений на медико-социальную экспертизу, формируемых в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации в форме электронных медицинских документов, зарегистрированных в РЭМД ЕГИСЗ	%	Количество направлений на медико-социальную экспертизу, формируемых в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации в форме электронных медицинских документов, зарегистрированных в РЭМД ЕГИСЗ / количество направлений на медико-социальную экспертизу, формируемых в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения Воронежской области * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
127	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет), обеспечивающих посредством системы (подсистемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением» ГИС субъекта Российской Федерации передачу сведений об оформленных рецептах на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации в ФРЛЛО ЕГИСЗ	%	Число территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет), обеспечивающих посредством системы (подсистемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением» ГИС субъекта Российской Федерации передачу сведений об оформленных рецептах на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации в ФРЛЛО ЕГИСЗ / число территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет), участвующих в реализации программ льготного лекарственного обеспечения * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
128	Доля аптечных организаций, участвующих в реализации программ льготного лекарственного обеспечения, обеспечивающих посредством системы (подсистемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением» ГИС субъекта Российской Федерации передачу сведений об оформленных рецептах на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации в ФРЛЛО ЕГИСЗ	%	Число аптечных организаций, участвующих в реализации программ льготного лекарственного обеспечения, обеспечивающих посредством системы (подсистемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением» ГИС субъекта Российской Федерации передачу сведений об оформленных рецептах на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации в ФРЛЛО ЕГИСЗ / число аптечных организаций, участвующих в реализации программ льготного лекарственного обеспечения * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государствеиной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
129	Доля клиннко-диагностических лабораторий медицинских организаций и клинико-диагностических лабораторий государственной н муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих передачу результатов лабораторных исследований на новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) в РЭМД ЕГИСЗ	%	Число клннико-днагностических лабораторнй медицинских органнзаций н клиннко-диагностических лабораторий государственной и муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих передачу результатов лабораторных нсследованнй на новую коронавнрусную инфекцию (COVID-19) / число клиннко-диагностических лабораторнй медицинских организаций и клинико-диагностических лабораторнй государственной и муниципальной систем здравоохранения, выполняющих лабораторные исследования на новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
130	Доля фактов записи на прием к врачу в медицинские организацин государственной н муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации через все источники, зарегистрнрованных н учтенных в ФЭР ЕГИСЗ	%	Количество записей на прием к врачу в медицинские организации государственной и муниципальной систем здравоохранения через все нсточники, зарегистрированных н учтенных в ФЭР ЕГИСЗ / количество записей на прнем к врачу в медицинские организацин государственной н муниципальной систем здравоохранения * 100. Данные медицинских органнзаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
131	Доля медицннских организаций государственной н муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерацин, обеспечивающих посредством ЕГИСЗ передачу сведеннй о прохождении медицинского освидетельствования на получение права ношения оружия н права заниматься частной детективной и охранной деятельностью с целью обеспечения межведомственного электронного взаимодействня с Росгвардней	%	Число медицинских органнзаций государственной н муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих посредством ЕГИСЗ передачу сведений о прохожденни медицинского освидетельствования на получение права ношения оружия и права заниматься частной детективной н охранной деятельностью с целью обеспечения межведомственного электронного взаимодействия с Росгвардней / число медицинских организаций государственной н мунницпальной систем здравоохранения, предоставляющих услугу освидетельствования на получение права ношения оружия н права заниматься частной детективной н охранной деятельностью с целью обеспечения межведомственного электронного взаимодействия с Росгвардней * 100. Данные медицинских организаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
132	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских органнзаций государственной н муниципальной систем здравоохранения субъекта Росснйской Федерацни (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет), использующих электронный сервис ндентификацин граждан по полису обязательного медицинского страхования и документам, удостоверяющим личность	%	Число террнторнально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной н муниципальной систем здравоохранения субъекта Росснйской Федерацин (в том числе ФАП н ФП, подключенных к сети Интернет), использующих электронный сервнс идентифнкацнн граждан по полнсу обязательного медицинского страхования н документам, удостоверяющим лнчность / число террнторнально выделенных структурных подразделенний медицинских органнзаций государственной н муниципальной систем здравоохранения субъекта Росснйской Федерацин (в том числе ФАП н ФП, подключенных к сети Интернет) * 100. Данные медицинских органнзаций Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 6.2 «Развнтие ннформационно-телекоммуникацнонной нфраструктуры, в том числе телемедицины»					

№ показателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
133	Колнчество организаций, подведомственных департаменту здравоохранения Воронежской области, не вошедших в региональный проект «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)», подключенных к сервисам государственной информационной системы в сфере здравоохранения Воронежской области	единиц	Количество организаций, подведомственных департаменту здравоохранения Воронежской области, не вошедших в региональный проект «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)», фактически подключенных по данным БУЗ ВО «ВМИАЦ» к сервисам государственной информационной системы в сфере здравоохранения Воронежской области. Данные медицинских организаций Воронежской области	15 января	Департамент здравоохранения Воронежской области
134	Доля граждан, у которых сформированы интегрированные электронные медицинские карты, доступные в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	%	Протокол президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информацнонных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 9 июля 2021 года № 22	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
135	Доля медицинских организаций, осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде результатов диагностических исследований	%	Протокол президиума Правнтельственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 9 июля 2021 года № 22	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
136	Доля консультаций, проводимых врачом с пациентом, в том числе на Еднном портале государственных н муниципальных услуг (функций), с использованием видео-конференц-связи	%	Протокол презндиума Правнтельственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 9 июля 2021 года № 22	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
137	Доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа, в том числе на Едином портале государственных н муниципальных услуг (функций)	%	Протокол президиума Правительственной комнссии по цифровому развитию, использованню информационных технологий для улучшения качества жизни и условнй ведения предпринимательской деятельности от 9 июля 2021 года № 22	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
138	Доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, подключенных к единой электронной системе диспетчеризацнн	%	Протокол президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 9 июля 2021 года № 22	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
139	Количество оцифрованных клинических рекомендаций, погруженных в вертикально интегрированные медицинские информационные системы (далее - ВИМИС)	единиц	Данные ВИМИС. Алгоритм расчета показателя: D - количество оцифрованных клинических рекомендаций, погруженных в вертикально интегрированные медицинские информационные системы, в отчетном периоде, единиц	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
140	Доля врачебных консилиумов, проводимых субъектами Российской Федерации с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Минздрава России с использованием видео-конференц-связи	%	Протокол президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 9 июля 2021 года № 22	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
141	Доля медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи, для которых организованы автоматизированные рабочие места (далее - АРМ), подключенные к медицинским информационным системам государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации	%	Источник информации: региональный информационный ресурс (далее - РИР). Алгоритм расчета показателя: АРМ = 100 х АРМ МР / МР, где: АРМ - доля медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи, для которых организованы АРМ, подключенные к медицинским информационным системам государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации, %; АРМ МР - количество медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи, для которых организованы АРМ, подключенные к медицинским информационным системам государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации, единиц; МР - общее количество медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи, единиц	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
142	Доля автоматизированных рабочих мест медицинских работников государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации, подключенных к защищенной сети передачи данных субъекта Российской Федерации	%	Приложение № 5 к приказу Минздрава России от 02.04.2021 № 290	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
143	Доля медицинских организаций (структурных подразделений), подключенных к защищенной сети передачи данных	%	Источник информации: РИР. Алгоритм расчета показателя: ЗСПД МО = 100 х МО ЗСПД / МО, где: ЗСПД МО - доля медицинских организаций, подключенных к защищенной сети передачи данных (защищенная телекоммуникационная инфраструктура (далее - ЗТКИ) департамента здравоохранения Воронежской области), %; МО ЗСПД - колнчество медицинских организаций, подключенных к защищенной сети передачи данных (ЗТКИ департамента здравоохранения Воронежской области), единиц; МО - общее количество медицинских органнзацнй, находящихся в ведении департамента здравоохранения Воронежской области, единиц	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
144	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и мунпципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара, используют медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России	%	Приложение № 5 к приказу Минздрава России от 02.04.2021 № 290	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
145	Количество автоматизированных рабочих мест, подключенных к медицинским информационным системам	%	Источник информации: РИР. Алгоритм расчета показателя: АРМ - количество АРМ, подключенных к медицинским информационным системам, входящим в состав регионального сегмента единой государственной информационной снстемы здравоохранеиия Воронежской области, нарастающим итогом	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
146	Количество ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет	%	Источник информации: РИР. Алгоритм расчета показателя: ФАП - количество ФАП, оснащенных оборудованием, обеспечивающим подключение автоматизированных рабочих мест к сети Интернет, нарастающим итогом	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ показателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
147	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет), подключенных к централизованной системе (подсистеме) «Интегрированная электронная медицинская карта» ГИС субъекта Российской Федерации и осуществляющих передачу структурированных электронных медицинских документов в подсистему «Интегрированная электронная медицинская карта» ЕГИСЗ	%	Источники информации: ЕПГУ, РИР. Алгоритм расчета показателя: ИЭМК доля = ТВСП иэмк / ТВСП всего * 100, где: ИЭМК доля - территориально выделенные структурные подразделения медицинских организаций (далее - ТВСП МО) государственной и муниципальной систем здравоохранения Воронежской области (в том числе ФАП и ФП), подключенных к сети интернет и централизованной системе ИЭМК, %; ТВСП иэмк - количество ТВСП МО государственной и муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, передающих информацию в ИЭМК, в отчетном периоде, единиц; ТВСП всего - общее количество ТВСП МО государственной и муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, подключенных к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», оказывающих медицинскую помощь и осуществляющих оформление медицинской документации, сведения о которых содержатся в подсистеме «Федеральный реестр медицинских организацнй» ЕГИСЗ, в отчетном периоде, единиц	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
148	Доля медицинских организаций, обеспечивающих для граждан доступ к юридически значимым электронным медицинским документам посредством Личного кабинета пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ	%	Источники информации: ЕПГУ, РИР. Алгоритм расчета показателя: МО доля = МО эмд / МО всего * 100, где: МО доля - доля ТВСП МО государственной и муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, передающих сведения об электронных медицинских документах, созданных при оказании медицинской помощи населению, в подсистему ЕГИСЗ «Федеральный реестр электронных медицинских документов» для предоставления гражданам электронных медицинских документов в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), %; МО эмд - количество территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, включая фельдшерско-акушерские пункты и фельдшерские пункты, подключённые к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», предоставляющих сведения об электронных медицинских документах, созданных при оказании медицинской помощи населению, в подсистему ЕГИСЗ «Федеральный реестр электронных медицинских документов», единица; МО всего - общее количество территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, оказывающих медицинскую помощь, сведения о которых содержатся в подсистеме «Федеральный реестр медицинских организаций» ЕГИСЗ, единиц	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ показателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
149	Доля государственных и муниципальных медицинских организаций субъекта Российской Федерации, обеспечивающих межведомственное электронное взаимодействие с учреждениями медико-социальной экспертизы посредством ЕГИСЗ	%	Источник информации: РИР. Алгоритм расчета показателя: МО доля = МО мсэ / МО всего * 100, где: МО доля - доля медицинских организаций, обеспечивающих межведомственное электронное взаимодействие с учреждениями медико-социальной экспертизы посредством ЕГИСЗ, %; МО мсэ - количество МО, обеспечивающих межведомственное электронное взаимодействие с учреждениями медико-социальной экспертизы посредством ЕГИСЗ, единиц; МО всего - общее количество МО, подведомственных департаменту здравоохранения Воронежской области, взаимодействующих с учреждениями медико-социальной экспертизы, единиц	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
150	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет), оформляющих рецепты в форме электронного документа с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи») медицинского работника и обеспечивающих электронное информационное взаимодействие с аптечными организациями	%	Источник информации: РИР. Алгоритм расчета показателя: МО доля = МО рецепт / МО всего * 100, где: МО доля - доля ТВСП МО государственной и муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, оформляющих рецепты в форме электронного документа с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи») медицинского работника и обеспечивающих электронное информационное взаимодействие с аптечными организациями, %; МО рецепт - количество территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, оформляющих рецепты в форме электронного документа с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи») медицинского работника и обеспечивающих электронное информационное взаимодействие с аптечными организациями, единиц; МО всего - общее количество территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, оказывающих медицинскую помощь, сведения о которых содержатся в подсистеме «Федеральный реестр медицинских организаций» ЕГИСЗ, единиц	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ показателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
151	Доля аптечных организаций субъекта Российской Федерации, обеспечивающих электронное информационное взанмодействие с медицинскими организациями при обслуживании рецептов, оформленных в форме электронного документа с использованием усиленной квалицированной электронной подписн (в соответствни с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи») медицинского работника	%	Источник ннформации: РИР. Алгоритм расчета показателя: АО доля = АО рецепт / АО всего * 100, где: АО доля - доля муниципальных аптечных организаций Воронежской области, обеспечивающих взанмодействне с медицинскими организациями, подведомственными департаменту здравоохранения Воронежской области, при обслуживании рецептов, оформленных в форме электронного документа с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи, %; АО рецепт - количество муниципальных аптечных организаций Воронежской области, обеспечивающих взанмодействие с медицинскими организациямн, подведомственнымн департаменту здравоохранения Воронежской области, при обслуживании рецептов, оформленных в форме электронного документа с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи, единиц; АО всего - общее количество муниципальных аптечных организаций Воронежской области, единиц	25 марта	Департамеит здравоохранения Воронежской области
152	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих межведомственное электронное взаимодействие с информационной системой Федерального фонда социального страхования в части передачи электронного листка нетрудоспособности посредством медицинских информационных систем медицинских организаций	%	Источник информации: РИР. Алгоритм расчета показателя: МО доля = МО фсс / МО всего * 100, где: МО доля - доля МО, осуществляющих межведомственное взаимодействие в части передачи электронного листка нетрудоспособности посредством медицинских информационных систем медицинских организаций, %; МО фсс - количество МО, осуществляющих межведомственное взаимодействие в части передачи электронного листка нетрудоспособности посредством медицинских информационных систем медицинских организаций, единиц; МО всего - общее количество МО, подведомственных департаменту здравоохранения Воронежской области, единиц	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
153	Доля медицинских органнзаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих посредством ЕГИСЗ передачу сведений о прохождении медицинского освидетельствования на допуск к управлению транспортными средствами с целью обеспечения межведомственного электронного взаимодействия с МВД Россин	%	Приказ Минздрава России от 27.01.2021 № 28 «Об утверждении ведомственной программы цифровой трансформации Министерства здравоохранения Российской Федерацин на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов», раздел 3	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ показателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
154	Доля психоневрологических и наркологических диспансеров государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации, обеспечивающих информационное взаимодействие с ЕГИСЗ для передачи сведений о наличии/отсутствии заболеваний, являющихся противопоказаниями к управлению транспортными средствами	%	Приказ Минздрава России от 27.01.2021 № 28 «Об утверждении ведомственной программы цифровой трансформации Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов», раздел 3	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
155	Доля территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения субъекта Российской Федерации (в том числе ФАП и ФП, подключенных к сети Интернет), оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе специализированную, использующих медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России, и обеспечивающих информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ	%	Источники информации: РИР, ЕГИСЗ. Алгоритм расчета показателя: МО доля = МО мис / МО всего * 100, где: МО доля - доля ТВСП МО государственной и муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе специализированную, использующих медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России, и обеспечивающих информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ, %; МО мис - количество территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в том числе специализированную, использующих медицинские информационные системы, соответствующие требованиям Минздрава России, и обеспечивающих информационное взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ, единиц; МО всего - общее количество территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, оказывающих медицинскую помощь, сведения о которых содержатся в подсистеме «Федеральный реестр медицинских организаций» ЕГИСЗ, единиц	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный нсполнптель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
156	Доля государственных н муницнпальных медицинских организаций н их структурных подразделеннй (включая ФАП н ФП подключенные к сети Интернет) субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь, которые передают сведения о созданных электронных медицинских документах в подсистему «Реестр электронных медицинских документов»	%	Источники информации: РИР, ЕГИСЗ. Алгоритм расчета показателя: МО доля = МО рэмд / МО всего * 100, где: МО доля - доля ТВСП МО государственной н муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, оказывающих меднцинскую помощь, которые передают сведения о созданных электронных медицинских документах в подснстему «Реестр электронных меднцинских документов», %; МО рэмд - количество территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций государственной н муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, оказывающих медицинскую помощь, которые передают сведения о созданных электронных медицннских документах в подсистему «Реестр электронных медицинских документов», единиц; МО всего - общее количество территорнально выделенных структурных подразделеннй медицинских органнзацнй государственной н муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, оказывающих меднцинскую помощь, сведения о которых содержатся в подснстеме «Федеральный реестр меднцинских организаций» ЕГИСЗ, еднннц	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
157	Доля государственных н муниципальных медицинских органнзаций и их структурных подразделеннй (включая ФАП и ФП, подключенные к сети Интернет) субъекта Росснйской Федерацин, оказывающих медицинскую помощь, которые передают структурнрованные электронные медицинские документы в подснстему «Региональная интегрнрованная электронная медицинская карта»	%	Источники информации: РИР, ЕГИСЗ. Алгоритм расчета показателя: МО доля = МО сэмд / МО всего * 100, где: МО доля - доля ТВСП МО государственной н муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, оказывающих медицинскую помощь, которые передают сведения о созданных структурированных электронных медицннских документах в подснстему «Региональная нntегрнрованная электронная меднцинская карта», %; МО рэмд - колнчество террнторнально выделенных структурных подразделеннй медицинских организаций государственной и мунnципальной систем здравоохранения Воронежской области, оказывающих медицинскую помощь, которые передают сведения о созданных структурированных электронных медицинских документах в подсистему «Региональная нntегрнрованная электронная медицинская карта», единиц; МО всего - общее колнчество террнторнально выделенных структурных подразделеннй медицинских органнзацнй государственной н муниципальной систем здравоохранения Воронежской области, оказывающих меднцинскую помощь, сведения о которых содержатся в подснстеме «Федеральный реестр медицинских органнзаций» ЕГИСЗ, еднннц	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ показателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
158	Доля аптечных организаций, участвующих в реализации программ льготиого лекарственного обеспечения, обеспечивших посредством системы (подсистемы) «Управление льготным лекарственным обеспечением» ГИС субъекта Российской Федерации информационное взаимодействие с Федеральным регистром граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации и передачу сведений об отпущенных рецептах на лекарственные препараты, медицнпские изделия и специализированные продукты лечебного питания за счет бюджетиых ассигнований федерального бюджета н бюджета субъекта Российской Федерации, в том числе находящихся на отсроченном обслуживанни	%	Источник ннформации: РИР. Алгоритм расчета показателя: АО доля = АО рецепт / АО всего * 100, где: АО доля - доля муниципальных аптечных организаций Воронежской области, участвующих в реализации программ льготиого лекарственного обеспечения, с Федеральным регистром граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и спецнализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета Воронежской области, %; АО рецепт - количество муниципальных аптечных организаций Воронежской области, участвующих в реализации программ льготиого лекарственного обеспечения, с Федеральным регистром граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетиых ассигнований федерального бюджета и бюджета Воронежской области, единиц; АО всего - общее количество муниципальных аптечных организаций Воронежской области, единиц	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
159	Доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов, по которым обеспечен централизованный учет их распределения и использования	%	Приложение № 3 к Методике расчета целевого показателя «Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления»	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
160	Охват населения, регулярно использующего устройства мониторинга и диагностики состояния здоровья: 50 % пациентов с сахарным диабетом (2,4 млн), артериальной гипертензией (24 млн) обеспечены дистанционным мониторингом состояния здоровья и использованием персонального медицинского помощника	%	Источник информации: РИР. Алгоритм расчета показателя: Охват = Н пмп / Н всего * 100, где: Охват - доля пациентов, страдающих сахарным диабетом и (или) артериальной гипертензией, использующих устройства мониторинга и диагностики состояния здоровья, %; Н пмп - количество пациентов, страдающих сахарным диабетом и (или) артериальной гипертензией, использующих устройства мониторинга и диагностики состояния здоровья, единиц; Н всего - количество пациентов, страдающих сахарным диабетом и (или) артериальной гипертеизией, единиц	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области

№ пока-зателя	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы, показателя	Единица измерения	Алгоритм расчета показателя, источники данных для расчета показателя	Срок предоставления информации о фактическом значении показателя за отчетный год	Ответственный исполнитель / исполнитель / координатор государственной программы
1	2	3	4	5	6
161	Доля граждан, находящихся на диспансерном наблюдении, по которым обеспечен дистанционный моиторинг состояния здоровья, в том числе на Едином портале государственных н муниципальных услуг (функций)	%	Приложение № 3 к Методике расчета целевого показателя «Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономнки н социальной сферы, в том числе здравоохранения н образования, а также государственного управления»	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
162	Колнчество медицинских нзделий, медцннских информационных систем и сервисов с прнменением технологий нскусственного интеллекта (далее - ИИ), внедренных в более 60 % медицинских организаций государственной и муниципальной форм собственности	единиц	Источник информации: РИР. Алгоритм расчета показателя: К нн - количество медицннских нзделий, медицинских информационных систем н сервисов с прнменением технологий ИИ, внедренных в более 60 % медицинских организаций государственной н муниципальной форм собственности	25 марта	Департамеит здравоохранения Воронежской области
163	Не менее 50 % пациентов по трем диспансерным группам находятся на дистанционном мониторинге здоровья с прнмененнем отечественных устройств на основе технологий нскусственного нителлекта	%	Источник информацни: РИР. Алгорнтм расчета показателя: ДМЗ = 100 х МО ДМЗ / МО, где: ДМЗ - доля медицинских организацнй, осуществляющих дистанционный мониторннг здоровья с прнмененнем отечественных устройств на основе технологий ИИ по трем дяспансерным группам, %; МО ДМЗ - количество медицинских организаций, осуществляющих днстанционный монноринг здоровья по трем дяспансерным группам, единнц; МО - общее колнчество медицинских организаций, подведомственных департаменту здравоохранения Воронежской области	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
Комплекс процессных мероприятий 6.3 «Информационно-аналнтическая поддержка реализации государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»					
164	Количество статистических отчетных форм по Федеральному плану статистических работ, формнруемых по нтогам года на основе отчетных форм медицинских органнзаций	единнц, не менее	Колнчество фактически сформнрованных статистических отчетных форм по Федеральному плану статистических работ по нтогам года на основе отчетных форм медицинских организаций	25 марта	Департамент здравоохранения Воронежской области
ПОДПРОГРАММА 7 «Строительство н капитальный ремоит объектов здравоохранения»					
Комплекс процессных мероприятий 7.1 «Строительство, реконструкция н капитальный ремонт объектов здравоохранения»					
165	Колнчество включенных в областную адресную инвестицнонную программу объектов здравоохранения (строительство, реконструкция, разработка проектно-сметной документацнн)	единиц	Фактическое количество включенных в областную адресную ннвестиционную программу объектов здравоохранения (стронтельство, реконструкция, разработка проектно-сметной документацин) Данные департамента строительной политики Воронежской области	25 марта	Департамент строительной полнтики Воронежской области
166	Колнчество объектов здравоохранения, включенных в областную адресную программу капнтального ремоита (с учетом разработкн проектно-сметной документацин)	единнц	Фактнческое количество объектов здравоохранения, включенных в областную адресную инвестиционную программу капитального ремоита (с учетом разработки проектно-сметной документации). Данные департамента строительной политики Воронежской области н меднцинских органнзаций	25 марта	Департамеит строительной политикн Воронежской области, департамент здравоохранения Воронежской области

Таблица 4

Расходы областного бюджета на реализацию государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Наименование ответственного исполнителя, исполнителя - главного распорядителя средств областного бюджета (далее - ГРБС)	Расходы областного бюджета, тыс. руб.										
			Всего	2023 год			2024 год, всего	2025 год, всего	2026 год, всего	2027 год, всего	2028 год, всего	2029 год, всего	2030 год, всего
				всего (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам: федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам: областной бюджет (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА	Развитие здравоохранения	всего	208 069 535,50	29 056 032,60	4 889 929,60	24 166 103,00	28 356 869,50	25 109 438,90	25 109 438,90	25 109 438,90	25 109 438,90	25 109 438,90	25 109 438,90
		в том числе по ГРБС											
		департамент здравоохранения Воронежской области	197 346 611,60	24 828 627,10	2 515 597,50	22 313 029,60	26 308 497,70	24 368 247,80	24 368 247,80	24 368 247,80	24 368 247,80	24 368 247,80	24 368 247,80
		департамент строительной политики Воронежской области	10 722 923,90	4 227 405,50	2 374 332,10	1 853 073,40	2 048 371,80	741 191,10	741 191,10	741 191,10	741 191,10	741 191,10	741 191,10
ПОДПРОГРАММА 1	Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни	всего	32 790 647,70	7 705 847,60	4 011 606,50	3 694 241,10	6 123 214,90	3 160 264,20	3 160 264,20	3 160 264,20	3 160 264,20	3 160 264,20	3 160 264,20
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	28 256 287,30	4 478 667,90	1 637 274,40	2 841 393,50	4 816 034,20	3 160 264,20	3 160 264,20	3 160 264,20	3 160 264,20	3 160 264,20	3 160 264,20
		департамент строительной политики Воронежской области	4 534 360,40	3 227 179,70	2 374 332,10	852 847,60	1 307 180,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Региональный проект 1.1	Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями	всего	821 029,80	336 493,10	332 573,70	3 919,40	484 536,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	821 029,80	336 493,10	332 573,70	3 919,40	484 536,70	0,00					
Региональный проект 1.2	Борьба с онкологическими заболеваниями	всего	2 509 376,00	2 415 576,00	1 722 861,70	692 714,30	93 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		в том числе по ГРБС		0,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	197 171,70	103 371,70	90 171,70	13 200,00	93 800,00	0,00					
		департамент строительной политики Воронежской области	2 312 204,30	2 312 204,30	1 632 690,00	679 514,30							
Комплекс процессных мероприятий 1.3	Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями	всего	1 147 560,60	139 417,10	20 305,90	119 111,20	144 020,50	144 020,50	144 020,50	144 020,50	144 020,50	144 020,50	144 020,50
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	1 147 560,60	139 417,10	20 305,90	119 111,20	144 020,50	144 020,50	144 020,50	144 020,50	144 020,50	144 020,50	144 020,50
Региональный проект 1.4	Модернизация первичного звена здравоохранения	всего	3 978 356,20	1 741 287,40	1 541 182,10	200 105,30	2 237 068,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	1 756 200,10	826 312,00	799 540,00	26 772,00	929 888,10	0,00					
		департамент строительной политики Воронежской области	2 222 156,10	914 975,40	741 642,10	173 333,30	1 307 180,70	0,00					
Региональный проект 1.5	Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи	всего	269 335,00	126 660,00	35 932,90	90 727,10	142 675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	269 335,00	126 660,00	35 932,90	90 727,10	142 675,00	0,00					
Комплекс процессных мероприятий 1.6	Развитие первичной медико-санитарной помощи, в том числе сельским жителям. Развитие системы раннего выявления заболеваний, патологических состояний и факторов риска их развития, включая проведение медицинских осмотров и диспансеризации населения, в том числе у детей	всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Региональный проект 1.7	Старшее поколение	всего	893,30	423,10	414,60	8,50	470,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	893,30	423,10	414,60	8,50	470,20	0,00					

Статус, №	Нанменование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Наименование ответственного исполнителя, исполнителя - главного распорядителя средств областного бюджета (далее - ГРБС)	Расходы областного бюджета, тыс. руб.										
			Всего	2023 год			2024 год, всего	2025 год, всего	2026 год, всего	2027 год, всего	2028 год, всего	2029 год, всего	2030 год, всего
				всего (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам: федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам: областной бюджет (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Комплекс процессных мероприятий 1.8	Совершенствование высокотехнологичной медицинской помощи, развитие новых эффективных методов лечения	всего	13 915 596,00	1 739 449,50	317 501,70	1 421 947,80	1 739 449,50	1 739 449,50	1 739 449,50	1 739 449,50	1 739 449,50	1 739 449,50	1 739 449,50
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	13 915 596,00	1 739 449,50	317 501,70	1 421 947,80	1 739 449,50	1 739 449,50	1 739 449,50	1 739 449,50	1 739 449,50	1 739 449,50	1 739 449,50
Комплекс процессных мероприятий 1.9	Совершенствование оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации	всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Комплекс процессных мероприятий 1.10	Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи	всего	6 342 197,10	748 193,30	40 045,30	708 148,00	799 143,40	799 143,40	799 143,40	799 143,40	799 143,40	799 143,40	799 143,40
		в том числе по ГРБС	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	6 342 197,10	748 193,30	40 045,30	708 148,00	799 143,40	799 143,40	799 143,40	799 143,40	799 143,40	799 143,40	799 143,40
Комплекс процессных мероприятий 1.11	Профилактика инфекционных заболеваний, включая иммунопрофилактику	всего	820 364,10	99 227,60	0,00	99 227,60	103 019,50	103 019,50	103 019,50	103 019,50	103 019,50	103 019,50	103 019,50
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	820 364,10	99 227,60	0,00	99 227,60	103 019,50	103 019,50	103 019,50	103 019,50	103 019,50	103 019,50	103 019,50
Региональный проект 1.12	Укрепление общественного здоровья	всего	8 800,00	4 400,00	0,00	4 400,00	4 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	8 800,00	4 400,00	0,00	4 400,00	4 400,00	0,00					
Комплекс процессных мероприятий 1.13	Развитие службы крови	всего	2 966 540,00	353 408,50	0,00	353 408,50	373 304,50	373 304,50	373 304,50	373 304,50	373 304,50	373 304,50	373 304,50
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	2 966 540,00	353 408,50	0,00	353 408,50	373 304,50	373 304,50	373 304,50	373 304,50	373 304,50	373 304,50	373 304,50
Комплекс процессных мероприятий 1.14	Совершенствование медицинской деятельности, связанной с донорством органов человека в целях трансплантации (пересадки)	всего	10 599,60	1 312,00	788,60	523,40	1 326,80	1 326,80	1 326,80	1 326,80	1 326,80	1 326,80	1 326,80
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	10 599,60	1 312,00	788,60	523,40	1 326,80	1 326,80	1 326,80	1 326,80	1 326,80	1 326,80	1 326,80
Региональный проект 1.15	Развитие экспорта медицинских услуг	всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПОДПРОГРАММА 2	Охрана здоровья матери и ребенка	всего	2 955 451,40	348 316,10	0,00	348 316,10	372 447,90	372 447,90	372 447,90	372 447,90	372 447,90	372 447,90	372 447,90
		в том числе по ГРБС:							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	2 955 451,40	348 316,10	0,00	348 316,10	372 447,90	372 447,90	372 447,90	372 447,90	372 447,90	372 447,90	372 447,90
Региональный проект 2.1	Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям	всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Комплекс процессных мероприятий 2.2	Оказание медицинской помощи беременным роженицам и новорожденным	всего	435 909,40	52 375,90	0,00	52 375,90	54 790,50	54 790,50	54 790,50	54 790,50	54 790,50	54 790,50	54 790,50
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	435 909,40	52 375,90	0,00	52 375,90	54 790,50	54 790,50	54 790,50	54 790,50	54 790,50	54 790,50	54 790,50
Комплекс процессных мероприятий 2.3	Развитие специализированной медицинской помощи детям	всего	2 519 542,00	295 940,20	0,00	295 940,20	317 657,40	317 657,40	317 657,40	317 657,40	317 657,40	317 657,40	317 657,40
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	2 519 542,00	295 940,20	0,00	295 940,20	317 657,40	317 657,40	317 657,40	317 657,40	317 657,40	317 657,40	317 657,40

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Наименование ответственного исполнителя, исполнителя - главного распорядителя средств областного бюджета (далее - ГРБС)	Расходы областного бюджета, тыс. руб.										
			Всего	2023 год			2024 год, всего	2025 год, всего	2026 год, всего	2027 год, всего	2028 год, всего	2029 год, всего	2030 год, всего
				всего (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам: федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам: областной бюджет (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДПРОГРАММА 3	Развитие медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе детям	всего	4 478 442,30	532 412,10	0,00	532 412,10	563 718,60	563 718,60	563 718,60	563 718,60	563 718,60	563 718,60	563 718,60
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	4 478 442,30	532 412,10	0,00	532 412,10	563 718,60	563 718,60	563 718,60	563 718,60	563 718,60	563 718,60	563 718,60
Комплекс процессных мероприятий 3.1	Развитие медицинской реабилитации, в том числе детям	всего	200 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	200 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
Комплекс процессных мероприятий 3.2	Развитие санаторно-курортного лечения, в том числе детям	всего	4 278 442,30	507 412,10	0,00	507 412,10	538 718,60	538 718,60	538 718,60	538 718,60	538 718,60	538 718,60	538 718,60
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	4 278 442,30	507 412,10	0,00	507 412,10	538 718,60	538 718,60	538 718,60	538 718,60	538 718,60	538 718,60	538 718,60
ПОДПРОГРАММА 4	Кадровое обеспечение здравоохранения в целях обеспечения необходимым числом медицинских работников	всего	1 237 566,70	153 031,50	92 450,00	60 581,50	158 533,60	154 333,60	154 333,60	154 333,60	154 333,60	154 333,60	154 333,60
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	1 237 566,70	153 031,50	92 450,00	60 581,50	158 533,60	154 333,60	154 333,60	154 333,60	154 333,60	154 333,60	154 333,60
Региональный проект 4.1	Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами	всего	8 400,00	4 200,00	0,00	4 200,00	4 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	8 400,00	4 200,00	0,00	4 200,00	4 200,00	0,00					
Комплекс процессных мероприятий 4.2	Управление кадровыми ресурсами здравоохранения	всего	366 766,70	41 031,50	0,00	41 031,50	46 533,60	46 533,60	46 533,60	46 533,60	46 533,60	46 533,60	46 533,60
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	366 766,70	41 031,50	0,00	41 031,50	46 533,60	46 533,60	46 533,60	46 533,60	46 533,60	46 533,60	46 533,60
Комплекс процессных мероприятий 4.3	Социальная поддержка отдельных категорий медицинских работников	всего	860 000,00	107 500,00	92 450,00	15 050,00	107 500,00	107 500,00	107 500,00	107 500,00	107 500,00	107 500,00	107 500,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	860 000,00	107 500,00	92 450,00	15 050,00	107 500,00	107 500,00	107 500,00	107 500,00	107 500,00	107 500,00	107 500,00
Комплекс процессных мероприятий 4.4	Повышение престижа профессии	всего	2 400,00	300,00	0,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	2 400,00	300,00	0,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
ПОДПРОГРАММА 5	Доступность лекарственного обеспечения	всего	11 806 255,00	1 437 794,10	692 581,30	745 212,80	1 481 208,70	1 481 208,70	1 481 208,70	1 481 208,70	1 481 208,70	1 481 208,70	1 481 208,70
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	11 806 255,00	1 437 794,10	692 581,30	745 212,80	1 481 208,70	1 481 208,70	1 481 208,70	1 481 208,70	1 481 208,70	1 481 208,70	1 481 208,70
Комплекс процессных мероприятий 5.1	Обеспечение отдельных категорий граждан лекарственными препаратами	всего	11 704 958,00	1 425 855,60	692 581,30	733 274,30	1 468 443,20	1 468 443,20	1 468 443,20	1 468 443,20	1 468 443,20	1 468 443,20	1 468 443,20
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	11 704 958,00	1 425 855,60	692 581,30	733 274,30	1 468 443,20	1 468 443,20	1 468 443,20	1 468 443,20	1 468 443,20	1 468 443,20	1 468 443,20
Комплекс процессных мероприятий 5.2	Повышение уровня безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий, продуктов лечебного питания	всего	101 297,00	11 938,50	0,00	11 938,50	12 765,50	12 765,50	12 765,50	12 765,50	12 765,50	12 765,50	12 765,50
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	101 297,00	11 938,50	0,00	11 938,50	12 765,50	12 765,50	12 765,50	12 765,50	12 765,50	12 765,50	12 765,50

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Наименование ответственного исполнителя, исполнителя - главного распорядителя средств областного бюджета (далее - ГРБС)	Расходы областного бюджета, тыс. руб.										
			Всего	2023 год			2024 год, всего	2025 год, всего	2026 год, всего	2027 год, всего	2028 год, всего	2029 год, всего	2030 год, всего
				всего (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам: федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам: областной бюджет (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПОДПРОГРАММА 6	Цифровизация здравоохранения	всего	960 962,60	278 837,30	91 238,80	187 598,50	295 772,10	64 392,20	64 392,20	64 392,20	64 392,20	64 392,20	64 392,20
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	960 962,60	278 837,30	91 238,80	187 598,50	295 772,10	64 392,20	64 392,20	64 392,20	64 392,20	64 392,20	64 392,20
Региональный проект 6.1	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)	всего	449 331,30	217 951,40	91 238,80	126 712,60	231 379,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	449 331,30	217 951,40	91 238,80	126 712,60	231 379,90	0,00					
Комплекс процессных мероприятий 6.2	Развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, в том числе телемедицины	всего	42 400,00	5 300,00	0,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	42 400,00	5 300,00	0,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00	5 300,00
Комплекс процессных мероприятий 6.3	Информационно-аналитическая поддержка реализации государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»	всего	469 231,30	55 585,90	0,00	55 585,90	59 092,20	59 092,20	59 092,20	59 092,20	59 092,20	59 092,20	59 092,20
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	469 231,30	55 585,90	0,00	55 585,90	59 092,20	59 092,20	59 092,20	59 092,20	59 092,20	59 092,20	59 092,20
ПОДПРОГРАММА 7	Строительство и капитальный ремонт объектов здравоохранения	всего	9 558 293,30	1 276 938,40	0,00	1 276 938,40	1 183 050,70	1 183 050,70	1 183 050,70	1 183 050,70	1 183 050,70	1 183 050,70	1 183 050,70
		в том числе по ГРБС	0,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	3 369 729,80	276 712,60	0,00	276 712,60	441 859,60	441 859,60	441 859,60	441 859,60	441 859,60	441 859,60	441 859,60
		департамент строительной политики Воронежской области	6 188 563,50	1 000 225,80	0,00	1 000 225,80	741 191,10	741 191,10	741 191,10	741 191,10	741 191,10	741 191,10	741 191,10
Комплекс процессных мероприятий 7.1	Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов здравоохранения	всего	9 558 293,30	1 276 938,40	0,00	1 276 938,40	1 183 050,70	1 183 050,70	1 183 050,70	1 183 050,70	1 183 050,70	1 183 050,70	1 183 050,70
		в том числе по ГРБС											
		департамент здравоохранения Воронежской области	3 369 729,80	276 712,60		276 712,60	441 859,60	441 859,60	441 859,60	441 859,60	441 859,60	441 859,60	441 859,60
		департамент строительной политики Воронежской области	6 188 563,50	1 000 225,80	0,00	1 000 225,80	741 191,10	741 191,10	741 191,10	741 191,10	741 191,10	741 191,10	741 191,10
ПОДПРОГРАММА 8	Обеспечение реализации государственной программы	всего	144 281 916,50	17 322 855,50	2 053,00	17 320 802,50	18 178 923,00	18 130 023,00	18 130 023,00	18 130 023,00	18 130 023,00	18 130 023,00	18 130 023,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	144 281 916,50	17 322 855,50	2 053,00	17 320 802,50	18 178 923,00	18 130 023,00	18 130 023,00	18 130 023,00	18 130 023,00	18 130 023,00	18 130 023,00
		департамент строительной политики Воронежской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Комплекс процессных мероприятий 8.1	Финансовое обеспечение деятельности исполнительных органов государственной власти, иных главных распорядителей средств областного бюджета - исполнителей	всего	802 155,00	97 045,00	0,00	97 045,00	100 730,00	100 730,00	100 730,00	100 730,00	100 730,00	100 730,00	100 730,00
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	802 155,00	97 045,00	0,00	97 045,00	100 730,00	100 730,00	100 730,00	100 730,00	100 730,00	100 730,00	100 730,00
Комплекс процессных мероприятий 8.2	Финансовое обеспечение подведомственных учреждений исполнительных органов государственной власти	всего	53 283 595,60	6 333 882,20	0,00	6 333 882,20	6 749 016,20	6 700 116,20	6 700 116,20	6 700 116,20	6 700 116,20	6 700 116,20	6 700 116,20
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	53 283 595,60	6 333 882,20		6 333 882,20	6 749 016,20	6 700 116,20	6 700 116,20	6 700 116,20	6 700 116,20	6 700 116,20	6 700 116,20
		департамент строительной политики Воронежской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Комплекс процессных мероприятий 8.3	Финансовое обеспечение выполнения других расходных обязательств Воронежской области исполнительными органами государственной власти, иными главными распорядителями средств областного бюджета - исполнителями	всего	90 196 165,90	10 891 928,30	2 053,00	10 889 875,30	11 329 176,80	11 329 176,80	11 329 176,80	11 329 176,80	11 329 176,80	11 329 176,80	11 329 176,80
		в том числе по ГРБС							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		департамент здравоохранения Воронежской области	90 196 165,90	10 891 928,30	2 053,00	10 889 875,30	11 329 176,80	11 329 176,80	11 329 176,80	11 329 176,80	11 329 176,80	11 329 176,80	11 329 176,80

Таблица 5

Финансовое обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального, областного, местных бюджетов и внебюджетных источников на реализацию государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов (тыс. рублей)								
			Всего	в том числе по годам реализации государственной программы							
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА	Развитие здравоохранения	всего, в том числе	208 069 535,5	29 056 032,6	28 356 869,5	25 109 438,9	25 109 438,9	25 109 438,9	25 109 438,9	25 109 438,9	25 109 438,9
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	208 069 535,5	29 056 032,6	28 356 869,5	25 109 438,9	25 109 438,9	25 109 438,9	25 109 438,9	25 109 438,9	25 109 438,9
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	15 374 431,6	4 889 929,6	3 417 246,6	1 177 875,9	1 177 875,9	1 177 875,9	1 177 875,9	1 177 875,9	1 177 875,9
		областной бюджет	192 695 103,9	24 166 103,0	24 939 622,9	23 931 563,0	23 931 563,0	23 931 563,0	23 931 563,0	23 931 563,0	23 931 563,0
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
в том числе											
ПОДПРОГРАММА 1	Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни	всего, в том числе	32 790 647,7	7 705 847,6	6 123 214,9	3 160 264,2	3 160 264,2	3 160 264,2	3 160 264,2	3 160 264,2	3 160 264,2
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	32 790 647,7	7 705 847,6	6 123 214,9	3 160 264,2	3 160 264,2	3 160 264,2	3 160 264,2	3 160 264,2	3 160 264,2
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	8 801 008,0	4 011 606,5	2 517 552,5	378 641,5	378 641,5	378 641,5	378 641,5	378 641,5	378 641,5
		областной бюджет	23 989 639,7	3 694 241,1	3 605 662,4	2 781 622,7	2 781 622,7	2 781 622,7	2 781 622,7	2 781 622,7	2 781 622,7
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
в том числе											
Региональный проект 1.1	Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями	всего, в том числе	821 029,8	336 493,1	484 536,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	821 029,8	336 493,1	484 536,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	807 419,6	332 573,7	474 845,9						
		областной бюджет	13 610,2	3 919,4	9 690,8						
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов (тыс. рублей)								
			Всего	в том числе по годам реализации государственной программы							
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Региональный проект 1.2	Борьба с онкологическими заболеваниями	всего, в том числе	2 509 376,0	2 415 576,0	93 800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	2 509 376,0	2 415 576,0	93 800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	1 801 849,7	1 722 861,7	78 988,0						
		областной бюджет	707 526,3	692 714,3	14 812,0						
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Комплекс процессных мероприятий 1.3	Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями	всего, в том числе	1 147 560,6	139 417,1	144 020,5	144 020,5	144 020,5	144 020,5	144 020,5	144 020,5	144 020,5
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	1 147 560,6	139 417,1	144 020,5	144 020,5	144 020,5	144 020,5	144 020,5	144 020,5	144 020,5
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	162 447,2	20 305,9	20 305,9	20 305,9	20 305,9	20 305,9	20 305,9	20 305,9	20 305,9
		областной бюджет	985 113,4	119 111,2	123 714,6	123 714,6	123 714,6	123 714,6	123 714,6	123 714,6	123 714,6
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Региональный проект 1.4	Модернизация первичного звена здравоохранения	всего, в том числе	3 978 356,2	1 741 287,4	2 237 068,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	3 978 356,2	1 741 287,4	2 237 068,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	3 082 364,1	1 541 182,1	1 541 182,0						
		областной бюджет	895 992,1	200 105,3	695 886,8						
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Региональный проект 1.5	Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи	всего, в том числе	269 335,0	126 660,0	142 675,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	269 335,0	126 660,0	142 675,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	79 367,3	35 932,9	43 434,4						
		областной бюджет	189 967,7	90 727,1	99 240,6						
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов (тыс. рублей)								
			Всего	в том числе по годам реализации государственной программы							
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Комплекс процессных мероприятий 1.6	Развитие первичной медико-санитарной помощи, в том числе сельским жителям. Развитие системы раннего выявления заболеваний, патологических состояний и факторов риска их развития, включая проведение медицинских осмотров и диспансеризации населения, в том числе у детей	всего, в том числе	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Региональный проект 1.7	Старшее поколение	всего, в том числе	893,3	423,1	470,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	893,3	423,1	470,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	875,3	414,6	460,7						
		областной бюджет	18,0	8,5	9,5						
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Комплекс процессных мероприятий 1.8	Совершенствование высокотехнологичной медицинской помощи, развитие новых эффективных методов лечения	всего, в том числе	13 915 596,0	1 739 449,5	1 739 449,5	1 739 449,5	1 739 449,5	1 739 449,5	1 739 449,5	1 739 449,5	1 739 449,5
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	13 915 596,0	1 739 449,5	1 739 449,5	1 739 449,5	1 739 449,5	1 739 449,5	1 739 449,5	1 739 449,5	1 739 449,5
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	2 540 013,6	317 501,7	317 501,7	317 501,7	317 501,7	317 501,7	317 501,7	317 501,7	317 501,7
		областной бюджет	11 375 582,4	1 421 947,8	1 421 947,8	1 421 947,8	1 421 947,8	1 421 947,8	1 421 947,8	1 421 947,8	1 421 947,8
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Комплекс процессных мероприятий 1.9	Совершенствование оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации	всего, в том числе	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов (тыс. рублей)								
			Всего	в том числе по годам реализации государственной программы							
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Комплекс процессных мероприятий 1.10	Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи	всего, в том числе	6 342 197,1	748 193,3	799 143,4	799 143,4	799 143,4	799 143,4	799 143,4	799 143,4	799 143,4
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	6 342 197,1	748 193,3	799 143,4	799 143,4	799 143,4	799 143,4	799 143,4	799 143,4	799 143,4
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	320 362,4	40 045,3	40 045,3	40 045,3	40 045,3	40 045,3	40 045,3	40 045,3	40 045,3
		областной бюджет	6 021 834,7	708 148,0	759 098,1	759 098,1	759 098,1	759 098,1	759 098,1	759 098,1	759 098,1
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Комплекс процессных мероприятий 1.11	Профилактика инфекционных заболеваний, включая иммунопрофилактику	всего, в том числе	820 364,1	99 227,6	103 019,5	103 019,5	103 019,5	103 019,5	103 019,5	103 019,5	103 019,5
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	820 364,1	99 227,6	103 019,5	103 019,5	103 019,5	103 019,5	103 019,5	103 019,5	103 019,5
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	820 364,1	99 227,6	103 019,5	103 019,5	103 019,5	103 019,5	103 019,5	103 019,5	103 019,5
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Региональный проект 1.12	Укрепление общественного здоровья	всего, в том числе	8 800,0	4 400,0	4 400,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	8 800,0	4 400,0	4 400,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0						
		областной бюджет	8 800,0	4 400,0	4 400,0						
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Комплекс процессных мероприятий 1.13	Развитие службы крови	всего, в том числе	2 966 540,0	353 408,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	2 966 540,0	353 408,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	2 966 540,0	353 408,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5	373 304,5
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов (тыс. рублей)								
			Всего	в том числе по годам реализации государственной программы							
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Комплекс процессных мероприятий 1.14	Совершенствование медицинской деятельности, связанной с донорством органов человека в целях трансплантации (пересадки)	всего, в том числе	10 599,6	1 312,0	1 326,8	1 326,8	1 326,8	1 326,8	1 326,8	1 326,8	1 326,8
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	10 599,6	1 312,0	1 326,8	1 326,8	1 326,8	1 326,8	1 326,8	1 326,8	1 326,8
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	6 308,8	788,6	788,6	788,6	788,6	788,6	788,6	788,6	788,6
		областной бюджет	4 290,8	523,4	538,2	538,2	538,2	538,2	538,2	538,2	538,2
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Региональный проект 1.15	Развитие экспорта медицинских услуг	всего, в том числе	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источнники	0,0								
ПОДПРОГРАММА 2	Охрана здоровья матери и ребенка	всего, в том числе	2 955 451,4	348 316,1	372 447,9	372 447,9	372 447,9	372 447,9	372 447,9	372 447,9	372 447,9
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	2 955 451,4	348 316,1	372 447,9	372 447,9	372 447,9	372 447,9	372 447,9	372 447,9	372 447,9
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	2 955 451,4	348 316,1	372 447,9	372 447,9	372 447,9	372 447,9	372 447,9	372 447,9	372 447,9
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
в том числе											
Региональный проект 2.1	Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям	всего, в том числе	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов (тыс. рублей)								
			Всего	в том числе по годам реализации государственной программы							
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Комплекс процессных мероприятий 2.2	Оказание медицинской помощи беременным роженицам и новорожденным	всего, в том числе	435 909,4	52 375,9	54 790,5	54 790,5	54 790,5	54 790,5	54 790,5	54 790,5	54 790,5
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	435 909,4	52 375,9	54 790,5	54 790,5	54 790,5	54 790,5	54 790,5	54 790,5	54 790,5
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	435 909,4	52 375,9	54 790,5	54 790,5	54 790,5	54 790,5	54 790,5	54 790,5	54 790,5
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Комплекс процессных мероприятий 2.3	Развитие специализированной медицинской помощи детям	всего, в том числе	2 519 542,0	295 940,2	317 657,4	317 657,4	317 657,4	317 657,4	317 657,4	317 657,4	317 657,4
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	2 519 542,0	295 940,2	317 657,4	317 657,4	317 657,4	317 657,4	317 657,4	317 657,4	317 657,4
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	2 519 542,0	295 940,2	317 657,4	317 657,4	317 657,4	317 657,4	317 657,4	317 657,4	317 657,4
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
ПОДПРОГРАММА 3	Развитие медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе детям	всего, в том числе	4 478 442,3	532 412,1	563 718,6	563 718,6	563 718,6	563 718,6	563 718,6	563 718,6	563 718,6
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	4 478 442,3	532 412,1	563 718,6	563 718,6	563 718,6	563 718,6	563 718,6	563 718,6	563 718,6
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	4 478 442,3	532 412,1	563 718,6	563 718,6	563 718,6	563 718,6	563 718,6	563 718,6	563 718,6
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
в том числе											
Комплекс процессных мероприятий 3.1	Развитие медицинской реабилитации, в том числе детям	всего, в том числе	200 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	200 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	200 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0	25 000,0
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
		всего, в том числе	4 278 442,3	507 412,1	538 718,6	538 718,6	538 718,6	538 718,6	538 718,6	538 718,6	538 718,6

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов (тыс. рублей)								
			Всего	в том числе по годам реализации государственной программы							
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Комплекс процессных мероприятий 3.2	Развитие санаторно-курортного лечения, в том числе детям	федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	4 278 442,3	507 412,1	538 718,6	538 718,6	538 718,6	538 718,6	538 718,6	538 718,6	538 718,6
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	4 278 442,3	507 412,1	538 718,6	538 718,6	538 718,6	538 718,6	538 718,6	538 718,6	538 718,6
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
ПОДПРОГРАММА 4	Кадровое обеспечение здравоохранения в целях обеспечения необходимым числом медицинских работников	всего, в том числе	1 237 566,7	153 031,5	158 533,6	154 333,6	154 333,6	154 333,6	154 333,6	154 333,6	154 333,6
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	1 237 566,7	153 031,5	158 533,6	154 333,6	154 333,6	154 333,6	154 333,6	154 333,6	154 333,6
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	739 600,0	92 450,0	92 450,0	92 450,0	92 450,0	92 450,0	92 450,0	92 450,0	92 450,0
		областной бюджет	497 966,7	60 581,5	66 083,6	61 883,6	61 883,6	61 883,6	61 883,6	61 883,6	61 883,6
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
в том числе											
Региональный проект 4.1	Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами	всего, в том числе	8 400,0	4 200,0	4 200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	8 400,0	4 200,0	4 200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0						
		областной бюджет	8 400,0	4 200,0	4 200,0						
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Комплекс процессных мероприятий 4.2	Управление кадровыми ресурсами здравоохранения	всего, в том числе	366 766,7	41 031,5	46 533,6	46 533,6	46 533,6	46 533,6	46 533,6	46 533,6	46 533,6
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	366 766,7	41 031,5	46 533,6	46 533,6	46 533,6	46 533,6	46 533,6	46 533,6	46 533,6
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	366 766,7	41 031,5	46 533,6	46 533,6	46 533,6	46 533,6	46 533,6	46 533,6	46 533,6
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов (тыс. рублей)								
			Всего	в том числе по годам реализации государственной программы							
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Комплекс процессных мероприятий 4.3	Социальная поддержка отдельных категорий медицинских работников	всего, в том числе	860 000,0	107 500,0	107 500,0	107 500,0	107 500,0	107 500,0	107 500,0	107 500,0	107 500,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской областн об областном бюджете, всего	860 000,0	107 500,0	107 500,0	107 500,0	107 500,0	107 500,0	107 500,0	107 500,0	107 500,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	739 600,0	92 450,0	92 450,0	92 450,0	92 450,0	92 450,0	92 450,0	92 450,0	92 450,0
		областной бюджет	120 400,0	15 050,0	15 050,0	15 050,0	15 050,0	15 050,0	15 050,0	15 050,0	15 050,0
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Комплекс процессных мероприятий 4.4	Повышение престижа профессии	всего, в том числе	2 400,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	2 400,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	2 400,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
ПОДПРОГРАММА 5	Доступность лекарственного обеспечения	всего, в том числе	11 806 255,0	1 437 794,1	1 481 208,7	1 481 208,7	1 481 208,7	1 481 208,7	1 481 208,7	1 481 208,7	1 481 208,7
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	11 806 255,0	1 437 794,1	1 481 208,7	1 481 208,7	1 481 208,7	1 481 208,7	1 481 208,7	1 481 208,7	1 481 208,7
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	5 625 234,9	692 581,3	704 664,8	704 664,8	704 664,8	704 664,8	704 664,8	704 664,8	704 664,8
		областной бюджет	6 181 020,1	745 212,8	776 543,9	776 543,9	776 543,9	776 543,9	776 543,9	776 543,9	776 543,9
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
в том числе											
Комплекс процессных мероприятий 5.1	Обеспечение отдельных категорий граждан лекарственными препаратами	всего, в том числе	11 704 958,0	1 425 855,6	1 468 443,2	1 468 443,2	1 468 443,2	1 468 443,2	1 468 443,2	1 468 443,2	1 468 443,2
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	11 704 958,0	1 425 855,6	1 468 443,2	1 468 443,2	1 468 443,2	1 468 443,2	1 468 443,2	1 468 443,2	1 468 443,2
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	5 625 234,9	692 581,3	704 664,8	704 664,8	704 664,8	704 664,8	704 664,8	704 664,8	704 664,8
		областной бюджет	6 079 723,1	733 274,3	763 778,4	763 778,4	763 778,4	763 778,4	763 778,4	763 778,4	763 778,4
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов (тыс. рублей)								
			Всего	в том числе по годам реализации государственной программы							
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Комплекс процессных мероприятий 5.2	Повышение уровня безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий, продуктов лечебного питания	всего, в том числе	101 297,0	11 938,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	101 297,0	11 938,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	101 297,0	11 938,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5	12 765,5
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
ПОДПРОГРАММА 6	Цифровизация здравоохранения	всего, в том числе	960 962,6	278 837,3	295 772,1	64 392,2	64 392,2	64 392,2	64 392,2	64 392,2	64 392,2
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	960 962,6	278 837,3	295 772,1	64 392,2	64 392,2	64 392,2	64 392,2	64 392,2	64 392,2
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	191 698,5	91 238,8	100 459,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	769 264,1	187 598,5	195 312,4	64 392,2	64 392,2	64 392,2	64 392,2	64 392,2	64 392,2
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
в том числе											
Региональный проект 6.1	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)	всего, в том числе	449 331,3	217 951,4	231 379,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	449 331,3	217 951,4	231 379,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	191 698,5	91 238,8	100 459,7						
		областной бюджет	257 632,8	126 712,6	130 920,2						
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Комплекс процессных мероприятий 6.2	Развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, в том числе телемедицины	всего, в том числе	42 400,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	42 400,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	42 400,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0	5 300,0
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
	Информационно-аналитическая	всего, в том числе	469 231,3	55 585,9	59 092,2	59 092,2	59 092,2	59 092,2	59 092,2	59 092,2	59 092,2
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов (тыс. рублей)								
			Всего	в том числе по годам реализации государственной программы							
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Комплекс процессных мероприятий 6.3	поддержка реализации государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»	бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	469 231,3	55 585,9	59 092,2	59 092,2	59 092,2	59 092,2	59 092,2	59 092,2	59 092,2
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	469 231,3	55 585,9	59 092,2	59 092,2	59 092,2	59 092,2	59 092,2	59 092,2	59 092,2
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
ПОДПРОГРАММА 7	Строительство и капитальный ремонт объектов здравоохранения	всего, в том числе	9 558 293,3	1 276 938,4	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	9 558 293,3	1 276 938,4	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	9 558 293,3	1 276 938,4	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
в том числе											
Комплекс процессных мероприятий 7.1	Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов здравоохранения	всего, в том числе	9 558 293,3	1 276 938,4	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	9 558 293,3	1 276 938,4	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	9 558 293,3	1 276 938,4	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7	1 183 050,7
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
ПОДПРОГРАММА 8	Обеспечение реализации государственной программы	всего, в том числе	144 281 916,5	17 322 855,5	18 178 923,0	18 130 023,0	18 130 023,0	18 130 023,0	18 130 023,0	18 130 023,0	18 130 023,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	144 281 916,5	17 322 855,5	18 178 923,0	18 130 023,0	18 130 023,0	18 130 023,0	18 130 023,0	18 130 023,0	18 130 023,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	16 890,2	2 053,0	2 119,6	2 119,6	2 119,6	2 119,6	2 119,6	2 119,6	2 119,6
		областной бюджет	144 265 026,3	17 320 802,5	18 176 803,4	18 127 903,4	18 127 903,4	18 127 903,4	18 127 903,4	18 127 903,4	18 127 903,4
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
в том числе											
Комплекс процессных мероприятий 8.1	Финансовое обеспечение деятельности исполнительных органов государственной власти, иных главных распорядителей средств областного бюджета - исполнителей	всего, в том числе	802 155,0	97 045,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	802 155,0	97 045,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	802 155,0	97 045,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0	100 730,0

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, структурного элемента государственной программы	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов (тыс. рублей)								
			Всего	в том числе по годам реализации государственной программы							
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источники	0,0								
Комплекс процессных мероприятий 8.2	Финансовое обеспечение подведомственных учреждений исполнительных органов государственной власти	всего, в том числе	53 283 595,6	6 333 882,2	6 749 016,2	6 700 116,2	6 700 116,2	6 700 116,2	6 700 116,2	6 700 116,2	6 700 116,2
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	53 283 595,6	6 333 882,2	6 749 016,2	6 700 116,2	6 700 116,2	6 700 116,2	6 700 116,2	6 700 116,2	6 700 116,2
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		областной бюджет	53 283 595,6	6 333 882,2	6 749 016,2	6 700 116,20	6 700 116,2	6 700 116,2	6 700 116,2	6 700 116,2	6 700 116,2
		местный бюджет	0,0								
		внебюджетные источнnки	0,0								
Комплекс процессных мероприятий 8.3	Финансовое обеспечение выполнения других расходных обязательств Воронежской области исполнительными органами государственной власти, иными главными распорядителями средств областного бюджета - исполнителями	всего, в том числе	90 196 165,9	10 891 928,3	11 329 176,8	11 329 176,8	11 329 176,8	11 329 176,8	11 329 176,8	11 329 176,8	11 329 176,8
		федеральный бюджет (бюджетные ассигнования, не предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	0,0								
		бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете, всего	90 196 165,9	10 891 928,3	11 329 176,8	11 329 176,8	11 329 176,8	11 329 176,8	11 329 176,8	11 329 176,8	11 329 176,8
		в том числе	0,0								
		федеральный бюджет	16 890,2	2 053,0	2 119,6	2 119,6	2 119,6	2 119,6	2 119,6	2 119,6	2 119,6
		областной бюджет	90 179 275,7	10 889 875,3	11 327 057,2	11 327 057,2	11 327 057,2	11 327 057,2	11 327 057,2	11 327 057,2	11 327 057,2
		местный бюджет									
		внебюджетные источнnки									

Таблица 6

Расходы, предусмотренные государственной программой Воронежской области «Развитие здравоохранения» на реализацию региональных, стратегических и ведомственных проектов, реализуемых на территории Воронежской области

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, регионального проекта, стратегического проекта, ведомственного проекта	Наименование ответственного исполнителя, исполнителя - главного распорядителя средств областного бюджета (далее - ГРБС)	Расходы областного бюджета (тыс. рублей)						
			всего	в том числе по годам реализации			в том числе по годам реализации		
				2023 год			2024 год		
				всего (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам		всего (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам	
					федеральный бюджет	областной бюджет		федеральный бюджет	областной бюджет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Государственная программа	Развитие здравоохранения	Всего на проекты, в том числе	8 045 521,60	4 846 991,00	3 724 203,80	1 122 787,20	3 198 530,60	2 239 370,70	959 159,90
	х	региональные проекты	8 045 521,60	4 846 991,00	3 724 203,80	1 122 787,20	3 198 530,60	2 239 370,70	959 159,90
В том числе в разрезе проектов									
РЕГИОНАЛЬНЫЙ проект 1	Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями	всего по региональному проекту 1, в том числе по ГРБС	821 029,80	336 493,10	332 573,70	3 919,40	484 536,70	474 845,90	9 690,80
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	821 029,80	336 493,10	332 573,70	3 919,40	484 536,70	474 845,90	9 690,80
ПОДПРОГРАММА 1	Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни	всего, в том числе по ГРБС	821 029,80	336 493,10	332 573,70	3 919,40	484 536,70	474 845,90	9 690,80
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	821 029,80	336 493,10	332 573,70	3 919,40	484 536,70	474 845,90	9 690,80
РЕГИОНАЛЬНЫЙ проект 2	Борьба с онкологическими заболеваниямн	всего по регнональному проекту 2, в том числе по ГРБС	2 509 376,00	2 415 576,00	1 722 861,70	692 714,30	93 800,00	78 988,00	14 812,00
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	197 171,70	103 371,70	90 171,70	13 200,00	93 800,00	78 988,00	14 812,00
		департамент строительной политики Воронежской области	2 312 204,30	2 312 204,30	1 632 690,00	679 514,30			
ПОДПРОГРАММА 1	Совершенствование оказания медицинской помощи, включая	всего, в том числе по ГРБС	2 509 376,00	2 415 576,00	1 722 861,70	692 714,30	93 800,00	78 988,00	14 812,00

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, регионального проекта, стратегического проекта, ведомственного проекта	Наименование ответственного исполнителя, исполнителя - главного распорядителя средств областного бюджета (далее - ГРБС)	Расходы областного бюджета (тыс. рублей)						
			всего	в том числе по годам реализации			в том числе по годам реализации		
				2023 год			2024 год		
				всего (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам		всего (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам	
					федеральный бюджет	областной бюджет		федеральный бюджет	областной бюджет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни	ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	197 171,70	103 371,70	90 171,70	13 200,00	93 800,00	78 988,00	14 812,00
		департамент строительной политики Воронежской области	2 312 204,30	2 312 204,30	1 632 690,00	679 514,30			
РЕГИОНАЛЬНЫЙ проект 3	Модернизация первичного звена здравоохранения	всего по региональному проекту 3, в том числе по ГРБС	3 978 356,20	1 741 287,40	1 541 182,10	200 105,30	2 237 068,80	1 541 182,00	695 886,80
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	1 756 200,10	826 312,00	799 540,00	26 772,00	929 888,10	899 760,10	30 128,00
		департамент строительной политики Воронежской области	2 222 156,10	914 975,40	741 642,10	173 333,30	1 307 180,70	641 421,90	665 758,80
ПОДПРОГРАММА 1	Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни	всего, в том числе по ГРБС	3 978 356,20	1 741 287,40	1 541 182,10	200 105,30	2 237 068,80	1 541 182,00	695 886,80
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	1 756 200,10	826 312,00	799 540,00	26 772,00	929 888,10	899 760,10	30 128,00
		департамент строительной политики Воронежской области	2 222 156,10	914 975,40	741 642,10	173 333,30	1 307 180,70	641 421,90	665 758,80
РЕГИОНАЛЬНЫЙ проект 4	Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи	всего по региональному проекту 4, в том числе по ГРБС	269 335,00	126 660,00	35 932,90	90 727,10	142 675,00	43 434,40	99 240,60
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	269 335,00	126 660,00	35 932,90	90 727,10	142 675,00	43 434,40	99 240,60
ПОДПРОГРАММА 1	Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни	всего, в том числе по ГРБС	269 335,00	126 660,00	35 932,90	90 727,10	142 675,00	43 434,40	99 240,60
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	269 335,00	126 660,00	35 932,90	90 727,10	142 675,00	43 434,40	99 240,60

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, регионального проекта, стратегического проекта, ведомственного проекта	Наименование ответственного исполнителя, исполнителя - главного распорядителя средств областного бюджета (далее - ГРБС)	Расходы областного бюджета (тыс. рублей)						
			всего	в том числе по годам реализации			в том числе по годам реализации		
				2023 год			2024 год		
				всего (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам		всего (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам	
					федеральный бюджет	областной бюджет		федеральный бюджет	областной бюджет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РЕГИОНАЛЬНЫЙ проект 5	Старшее поколение	всего по региональному проекту 5, в том числе по ГРБС	893,30	423,10	414,60	8,50	470,20	460,70	9,50
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	893,30	423,10	414,60	8,50	470,20	460,70	9,50
ПОДПРОГРАММА 1	Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни	всего, в том числе по ГРБС	893,30	423,10	414,60	8,50	470,20	460,70	9,50
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	893,30	423,10	414,60	8,50	470,20	460,70	9,50
РЕГИОНАЛЬНЫЙ проект 6	Укрепление общественного здоровья	всего по региональному проекту 6, в том числе по ГРБС	8 800,00	4 400,00		4 400,00	4 400,00		4 400,00
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	8 800,00	4 400,00		4 400,00	4 400,00		4 400,00
ПОДПРОГРАММА 1	Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни	всего, в том числе по ГРБС	8 800,00	4 400,00		4 400,00	4 400,00		4 400,00
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	8 800,00	4 400,00		4 400,00	4 400,00		4 400,00
РЕГИОНАЛЬНЫЙ проект 7	Развитие экспорта медицинских услуг	всего по региональному проекту 1, в	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПОДПРОГРАММА 1	Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни	всего, в том числе по ГРБС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Статус, №	Наименование государственной программы, подпрограммы, регионального проекта, стратегического проекта, ведомственного проекта	Наименование ответственного исполнителя, исполнителя - главного распорядителя средств областного бюджета (далее - ГРБС)	Расходы областного бюджета (тыс. рублей)						
			всего	в том числе по годам реализации			в том числе по годам реализации		
				2023 год			2024 год		
				всего (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам		всего (бюджетные ассигнования, предусмотренные законом Воронежской области об областном бюджете)	в том числе по источникам	
					федеральный бюджет	областной бюджет		федеральный бюджет	областной бюджет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РЕГИОНАЛЬНЫЙ проект 8	Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям	всего по региональному проекту 8, в том числе по ГРБС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПОДПРОГРАММА 2	Охрана здоровья матери и ребенка	всего, в том числе по ГРБС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
РЕГИОНАЛЬНЫЙ проект 9	Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами	всего по региональному проекту 9, в том числе по ГРБС	8 400,00	4 200,00		4 200,00	4 200,00		4 200,00
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	8 400,00	4 200,00		4 200,00	4 200,00		4 200,00
ПОДПРОГРАММА 4	Кадровое обеспечение здравоохранения в целях обеспечения необходимым числом медицинских работников	всего, в том числе по ГРБС	8 400,00	4 200,00		4 200,00	4 200,00		4 200,00
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	8 400,00	4 200,00		4 200,00	4 200,00		4 200,00
РЕГИОНАЛЬНЫЙ проект 10	Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)	всего по региональному проекту 10, в том числе по ГРБС	449 331,30	217 951,40	91 238,80	126 712,60	231 379,90	100 459,70	130 920,20
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	449 331,30	217 951,40	91 238,80	126 712,60	231 379,90	100 459,70	130 920,20
ПОДПРОГРАММА 6	Цифровизация здравоохранения	всего, в том числе по ГРБС	449 331,30	217 951,40	91 238,80	126 712,60	231 379,90	100 459,70	130 920,20
		ГРБС							
		департамент здравоохранения Воронежской области	449 331,30	217 951,40	91 238,80	126 712,60	231 379,90	100 459,70	130 920,20

Таблица 7

Перечень комплексов процессных мероприятий, реализуемых в рамках подпрограммы 8 «Обеспечение реализации государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»

Статус, №	Наименование подпрограммы, структуриого элемента государственной программы, задачи	Нанменование и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализации	Исполнитель	Связь задачн с показателямн уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
ПОДПРОГРАММА 8 «Обеспечение реализации государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения»						
Комплекс процессиых мероприятий 8.1	Финансовое обеспеченне деятельности нсполнительных органов государственной власти, иных главных распорядителей средств областного бюджета - нсполнителей		2023 - 2030 годы	X		
Задача 8.1.1	Финансовое обеспечение деятельности нсполнительных органов государственной власти, иных главных распорядителей средств областного бюджета - нсполнителей	Комплексное управление реализацией государственной программы осуществляет департамент здравоохранеиия Воронежской области, который: - определяет наиболее эффективные формы и процедуры организации работ по реализации государственной программы; - координирует работу нсполнителей программных мероприятий и проектов; - проводнт согласование объемов финанснрования иа очередной финансовый год и на весь период реализацин государственной программы; - обеспечивает контроль реализации государственной программы, включающий контроль за целевым нспользованием денежных средств; - осуществляет сбор пернодической отчетности о ходе выполнения программных мероприятий, подготавливает и в установленном порядке предоставляет ннформацию о реализации государственной программы и ниформацию о конкурсном размещенин заказов на выполненне программных мероприятнй; - осуществляет корректировку мероприятий государственной программы	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области		
Комплекс процессных мероприятий 8.2	Фииансовое обеспечение подведомственных учреждений исполнительных органов государственной власти		2023 - 2030 годы	X		
Задача 8.2.1	Реализация мероприятий в области социальной политики	Бесплатное зубопротезированне членам семьи военнослужащего, погибшего (умершего), пропавшего без вести в период прохождення военной службы в мирное время, осуществляется в бюджетных учреждениях здравоохранения Воронежской области по месту жительства, а также в автономном учреждении здравоохранения Вороиежской области «Воронежская областная клиническая стоматологическая поликлиника»	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области		

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Нанменованне и характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализации	Исполнитель	Связь задачи с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализацин задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 8.2.2	Финансовое обеспеченне деятельности подведомственных учреждений	1. Осуществление финансирования текущей деятельности учреждений, подведомственных департаменту здравоохранения Воронежской области. 2. Выполнение мероприятий в рамках программы «Комплексное развитие моногородов Воронежской области». 3. В рамках функционнрования подведомственного учреждения - казенного учреждения Воронежской области «Центр обеспечения деятельности учреждений здравоохранения» (далее - КУ ВО ЦОДУЗ) предполагается: - организация функционирования контрактной службы в соответствии с положениями действующих нормативных правовых документов. Повышение эффективности использования бюджетных средств путем централизацин закупок, минимизация затрат и пресечение коррупции; - организация формирования распоряжеиий для проведения оплаты всех видов расходов лечебных учреждений через казначейскую систему Воронежской области. Отслеживанне исполнеиия контрактных обязательств и проведенне претензионной работы при их невыполнении или ненадлежащем исполнеиин; - обеспечение сохранения и укрепления материально-технической базы государственных учреждений здравоохранения Воронежской области, реализация комплекса организационных и технических мероприятий по проведению капитального ремонта зданий, направлеиных на обеспечение, поддержание и улучшение их эксплуатационных показателей в течение всего нормативного срока службы. Проверка соблюдения закоиодательства в сфере строительства. Определение правильности составления сметных расчетов на все виды ремонтных работ. Организация работы по выполнению противопожарных мероприятий и снижение количества предписаний, комиссионная приемка выполненных ремонтных работ с выездом на объекты. Выполнение комплекса мероприятий и соблюдения сроков подготовки зданий к эксплуатации в осенне-зимний период. Контроль за соблюдением законодательства в области эиергосбережения и повышение энергоэффективности. 4. Мероприятия по обеспечению системой централизованного снабжения медицнискими газами (кислородом) и проведению общестроительных работ, а также иные мероприятия по прнведеиию условий оказания медицинской помощн пациентам с COVID-19 в соответствие установленным требованиям.	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области, департамент строительной политики Вороиежской области		

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименованне и характернстика мероприятия/содержание и характернстика структурного элемента государственной программы	Срок реализации	Исполнитель	Связь задачн с показателями уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализацин задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
		5. Дополнительное стимулирование медицинских и иных работников, оказывающих медицинскую помощь (участвующих в оказании медицинской помощн, обеспечивающих оказанне медицинской помощн) по днагностике, профилактике н лечению COVID-19. 6. Реализация мероприятий по модернизации лабораторий медицинских организаций, осуществляющих диагностику инфекционных болезней. 7. Мероприятия, прн реализации которых возникают расходные обязательства по финансовому обеспечению оплаты труда медицинских работников, оказывающих консультативную медицинскую помощь с применением телемедицинских технологий гражданам с подтвержденным диагнозом новой коронавирусной инфекцин COVID-19, а также с признакамн или подтвержденным диагнозом внебольничной пневмоннн, острой респираторной вирусной инфекцин, гриппа, получающнм медицинскую помощь в амбулаторных условиях (на дому), при организации медицинской помощи в соответствнн с временным регламентом организацин оказания консультативной медицинской помощн с применением телемедицинских технологий гражданам с подтвержденным диагнозом новой коронавирусной инфекции COVID-19, а также с признаками или подтвержденным диагнозом внебольничной пневмонии, острой респираторной вирусной нифекции, гриппа, получающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (на дому), утвержденным прнказом Миннстерства здравоохранения Российской Федерацни. 8. Закупка датчиков для систем непрерывного мониторинга глюкозы и флеш-монторинга для обеспечения несовершеннолетних граждан с заболеванием «сахарный днабет 1 типа». 9. Осуществленне финансирования КУЗ ВО «ВОКЦМК» в рамках мероприятий по закупке (обеспечение закупки) авиационных работ в целях оказания медицинской помощн				
Задача 8.2.3	Совершенствованне системы оказания медицинской помощи наркологическим больным	1. Создание эффективной системы профилактики н раннего выявления наркологических заболеванй. 2. Расширенне службы маршрутизацин больных в условиях грехуровневой системы здравоохранения Воронежской области. 3. Подготовка врачебных кадров н среднего медицинского персонала. 4. Оптимизация сети структурных подразделений, оказывающих наркологическую помощь. Перераспределенне объемов медицинской помощн в сторону увеличения на амбулаторно-полнклиническом и стационарозамещающем этапах: - организация межрайонных наркологических отделений (наркологических коек); - организация диевных стацнонаров для наркологических больных. 5. Укрепленне материально-технической базы учрежденй здравоохранения Воронежской области, оказывающих наркологическую помощь, в соответствнн со стандартом оснащения, согласно порядку оказания наркологической помощн населению	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области, департамент строительной политики Воронежской области		

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование н характернстика мероприятия/содержание н характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализацнн	Исполнитель	Связь задачн с показателямн уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 8.2.4	Совершенствование снстемы оказания медицинской помощи больным с психическимн расстройствамн н расстройствами поведения	1. Создание эффективной снстемы профилактики н раннего выявления психических расстройств. 2. Совершенствованне маршрутизацин психиатрических больных в условиях трехуровневой снстемы здравоохранения Воронежской области. 3. Подготовка врачебных кадров н среднего медицинского персонала (фннансирование предусмотрено в рамках подпрограммы 4 «Кадровое обеспечение здравоохранения в целях обеспечения необходимым числом медицинских работников»). 4. Оптимизация сети структурных подразделений, оказывающих психиатрическую помощь, перераспределение объемов медицинской помощн в сторону увеличения на амбулаторно-поликлиническом и стационарозамещающем этапах. 5. Прнобретение современных нейролептиков, антидепрессантов, антиконвульсантов, препаратов базнсной терапии деменций для бесплатного отпуска амбулаторным пациентам в соответствни с персонифицированным реестром, с учетом индивидуальной потребности в терапии. 6. Прнобретение лечебного, диагностического, лабораторного, стерилизационного оборудования для нужд стационарных подразделений КУЗ ВО «Воронежский областной клинический психоневрологический диспансер» и КУЗ ВО «Борисоглебский психоневрологический диспансер». 7. Развитие центров ментального здоровья, укрепленне материально-технической базы медицинских организвций, оказывающих помощь детям с ментальными нарушениями, с целью профилактики формирования психических расстройств, повышення качества н доступности оказания специализированной психиатрической, психотерапевтической, медико-психологической, дефектологической помощн детям с нарушеннями психического (психологического) развития, в том чнсле детям с расстройством аутистического характера. 8. Проведенне в учреждениях здравоохранения скрининга на выявленне признаков аутизма у детей раннего возраста, проходящих первичный прнем. 9. Оказание реабилитационной психиатрической н психотерапевтической помощн детям и подросткам с РАС: - планирование и организация комплексного процесса кратковременных и длительных курсов реабилитации для детей н подростков с РАС, наблюдаемых психиатрами; - проведение индивидуальной психотерапии; - организацня н проведение коллективной и групповой психотерапии с детьми, подросткамн и родителямн. 10. Реализация мероприятий межведомственного плана действнй по оказанию комплексной медико-социальной н психолого-педагогической помощн детям с РАС. 11. Информационная поддержка мероприятий комплексной программы помощн людям с РАС. 12. Выявление (диагностика) у детей расстройств аутистического спектра	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области, департамент строительной политики Воронежской области		

Статус, №	Наименование подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачи	Наименование н характернстика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализацнн	Исполнитель	Связь задачн с показателямн уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачн структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Комплекс процессных мероприятий 8.3	Финансовое обеспечение выполнения других расходных обязательств Воронежской области исполнительными органами государственной власти, инымн главными распорядителями средств областного бюджета - нсполнителями		2023 - 2030 годы	X		
Задача 8.3.1	Выполнение мероприятий по борьбе с эпидемиями	1. Обеспечение качественной, оперативной лабораторной диагностики нифекционных болезней. 2. Своевременное и в полном объеме проведение дезинфекции в очагах инфекционных болезней	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области		
Задача 8.3.2	Выполнение территориальной программы обязательного медицинского страхования в рамках базовой программы обязательного медицинского страхования	Проведение мероприятий в части исполнения обязательств области по перечислению платежа на неработающее население в федеральный фонд обязательного медицинского страхования в рамках выполнения территориальной программы обязательного медицннского страхования	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области		
Задача 8.3.3	Совершенствование снстемы оказания медицинской помощи больным прочнми заболеваниями	1. Направление жителей Воронежской области, нуждающихся в обследовании и оказании медицинской помощи по видам, которые не могут быть оказаны в медицинских организациях Воронежской области, подведомственных исполнительному органу государственной власти Воронежской области в сфере здравоохранения, на обследование н лечение в иные медицинские организации за счет средств областного бюджета в порядке, определенном исполнительным органом государственной власти Воронежской области в сфере здравоохранення. 2. Совершенствованне диагностики и лечения взрослого и детского населення в соответствнн со стандартами и порядкамн, в том чнсле по профилям: эндокринология, андрология-урология, заболевання глаза, придаточных пазух и орбиты, сурдология-отоларингология, пульмонология, дерматовенерология, стоматология, анестезиология н реанимация.	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области		
Задача 8.3.4	Разработка, доработка и техническое сопровождение программного обеспечення в целях реализации процессов управления здравоохранения Воронежской области	Реализация программного обеспечения процессов управления здравоохранения Воронежской области	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области		
Задача 8.3.5	Выполнение мероприятий по проведению дезинфекции в очагах распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территорни Воронежской области	Проведение дезинфекции в очагах распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Воронежской области	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области		
Задача 8.3.6	Исполнение судебных актов Российской Федерации, в том числе осуществление расходов на внесение на депозитный счет арбитражного суда денежных сумм, необходимых для оплаты судебных издержек, и на оплату штрафных санкций	Осуществление расходов на внесение на депозитный счет арбитражного суда денежных сумм, необходимых для оплаты судебных издержек, и на оплату штрафных санкций в целях исполнения судебных актов Российской Федерации	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области		

Статус, №	Наименованне подпрограммы, структурного элемента государственной программы, задачн	Нанменование н характеристика мероприятия/содержание и характеристика структурного элемента государственной программы	Срок реализацин	Исполнитель	Связь задачн с показателямн уровня государственной программы	Ожидаемый результат (эффект) от реализации задачи структурного элемента государственной программы
1	2	3	4	5	6	7
Задача 8.3.7	Осуществление переданных полномочий Российской Федерации в области охраны здоровья граждан	Проведение мероприятий в области лицензирования медицинской деятельности медицинских организаций (за нсключеннем медицинских организаций, подведомственных федеральным органам нсполнительной власти, государственным академиям наук); фармацевтической деятельности (за исключением деятельности, осуществляемой организациямн оптовой торговли лекарственнымн средствами и аптечными организациями, подведомственнымн федеральным органам исполнительной власти, государственным академиям наук); деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ н их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (в части деятельности ло обороту наркотических средств н психотропных веществ, внесенных в спнски I, II н III перечня наркотических средств, психотропных веществ н их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, за нсключеннем деятельности, осуществляемой организациями оптовой торговли лекарственнымн средствамн н аптечными организациями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, государственным академиям наук)	2023 - 2030 годы	Департамент здравоохранения Воронежской области		

Приложение № 2
к государственной программе
Воронежской области
«Развитие здравоохранения»

Региональная программа

«Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»

1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Воронежской области. Основные показатели оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в разрезе районов субъектов Российской Федерации

1.1. Краткая характеристика Воронежской области в целом

Воронежская область — субъект Российской Федерации, область в центре европейской части России (расстояние до Москвы — около 515 км). Воронежская область входит в состав Центрального федерального округа.

Административный центр области – город Воронеж.

Воронежская область граничит на юге с Луганской областью и Ростовской областью, на западе – с Белгородской областью, на северо-западе – с Курской, на севере – с Липецкой, на северо-востоке - с Тамбовской, на юго-востоке – с Волгоградской, на востоке – с Саратовской.

Площадь территории - 52,2 тыс. кв. км; плотность населения - 44,5 чел./кв. км.

Ситуация в ключевых отраслях региональной экономики в 2020 г. оставалась устойчивой. Однако вследствие принятых ограничений, обусловленных распространением коронавирусной инфекции, продолжилась тенденция снижения покупательной активности в сфере потребления. Промышленное производство возросло на 3,8 % по сравнению с уровнем 2019 г. (в Российской Федерации – падение на 2,9 %). Объем сельскохозяйственного производства снизился на 0,7 % по сравнению с уровнем прошлого года (в Российской Федерации - рост на 1,5 %). По итогам

января-ноября 2020 г. рост реальной заработной платы составил 101,5 % (в Российской Федерации - 102, 2 %). Уровень безработицы составил 3 %.

По данным Росстата, население Воронежской области на 01.01.2021 составляет 2305608 человек (меньше на 22213 человек по сравнению с 2019 г.), из них: взрослое население - 1277388 человек (84,0 %, что на 0,13 % меньше, чем в 2019 г.); 67,97 % - городское население (на 0,15 % больше, чем в 2019 г.).

За последние 7 лет численность населения в трудоспособном возрасте (мужчины 16 - 59 лет, женщины 16 - 54 лет) сократилась на 4,9 %, с 1343496 человек (на 01.01.2015) до 1277388 человек (на 01.01.2021). По состоянию на 01.01.2021 доля лиц трудоспособного возраста составляет 55,4 % от общей численности населения. Численность населения старше трудоспособного возраста за анализируемый период увеличилась до 659887 человек (на 01.01.2015 - 644345 человек), рост составил 2,4 %. Удельный вес данной возрастной группы – 28,6 % от общей численности населения.

Доля населения старше трудоспособного возраста в разрезе муниципальных образований в 2021 г. представлена в таблице 1.

Таблица 1

Доля населения старше трудоспособного возраста в муниципальных образованиях

№ п/п	Наименование муниципального образования	Доля населения старше трудоспособного возраста
1	Богучарский муниципальный район	27,12 %
2	Новоусманский муниципальный район	27,85 %
3	Россошанский муниципальный район	28,58 %
4	Борисоглебский городской округ	28,97 %
5	Павловский муниципальный район	29,13 %
6	Семилукский муниципальный район	29,25 %
7	Лискинский муниципальный район	30,00 %
8	Ольховатский муниципальный район	30,02 %
9	Панинский муниципальный район	30,36 %

10	Поворинский муниципальный район	30,48 %
11	Городской округ город Нововоронеж	30,53 %
12	Рамонский муниципальный район	30,56 %
13	Каменский муниципальный район	30,58 %
14	Острогожский муниципальный район	30,83 %
15	Бутурлиновский муниципальный район	30,97 %
16	Бобровский муниципальный район	31,27 %
17	Подгоренский муниципальный район	31,49 %
18	Кантемировский муниципальный район	31,55 %
19	Каширский муниципальный район	31,78 %
20	Новохопёрский муниципальный район	32,13 %
21	Верхнехавский муниципальный район	32,28 %
22	Таловский муниципальный район	32,52 %
23	Калачеевский муниципальный район	33,04 %
24	Репьёвский муниципальный район	33,28 %
25	Воробьёвский муниципальный район	33,34 %
26	Хохольский муниципальный район	33,74 %
27	Эртильский муниципальный район	33,75 %
28	Грибановский муниципальный район	33,82 %
29	Терновский муниципальный район	34,20 %
30	Аннинский муниципальный район	35,21 %
31	Верхнемамонский муниципальный район	36,01 %
32	Нижнедевицкий муниципальный район	36,64 %
33	Петропавловский муниципальный район	36,81 %
34	Городской округ город Воронеж	25,88 %
	Всего по области	**28,62 %**

При анализе соотношения возрастного состава населения муниципальных образований области наименьшая доля населения старше трудоспособного возраста (при среднерайонном - 30,5 %) в Богучарском муниципальном районе области - 27,12 %, Новоусманском - 27,85 %,

Россошанском - 28,58 %, Павловском - 29,13 %, Борисоглебском городском округе - 28,97 %.

Наибольшая доля населения старше трудоспособного возраста (выше 34 %) в Терновском муниципальном районе Воронежской области - 34,2 %, Аннинском - 35, 2 %, Верхнемамонском - 36,01 %, Нижнедевицком - 36,64 %, Петропавловском - 36,81 %.

1.2. Анализ общей смертности и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний

По данным Росстата, в течение семи лет с 2012 г. в Воронежской области наблюдался процесс снижения смертности от болезней системы кровообращения (далее – БСК), однако в 2018 г. показатель вырос на 3,5 % по отношению к 2017 г. (с 609,8 до 631,4 на 100 тыс. населения). В 2019 г. вновь отмечены снижение до 601,4 на 100 тыс. населения и рост в 2020 г. до 679,1 на 100 тыс. населения. В 2021 г. также отмечается рост смертности от БСК до 697,2 на 100 тыс. населения.

Структура смертности от БСК за 2021 г., по данным Воронежстата, сложилась следующим образом.

Первое место в структуре смертности от БСК занимает смертность от ишемической болезни сердца (далее – ИБС) – 49,55 % (335,13 на 100 тыс. населения).

Второе место - цереброваскулярные болезни (далее - ЦВБ) - 37,88 % (256,22 на 100 тыс. населения). Структура смертности от БСК за 2020 г. представлена в таблице 2.

Таблица 2

Структура смертности от БСК в 2021 г.
(по данным медицинских организаций)

№ п/п	Причина смерти	Показатель на 100 тыс. населения	Доля от общего числа умерших от БСК
1	I10-I13 (Гипертоническая болезнь)	3,51	0,52 %
2	I21 (Острый инфаркт миокарда)	24,64	3,64 %
3	I22 (Повторный инфаркт миокарда)	2,47	0,37 %
4	I25.1 (Атеросклеротическая болезнь сердца)	130,90	19,34 %
5	I25.0 (Атеросклеротическая сердечно-сосудистая болезнь, так описанная)	1,17	0,17 %
6	I25.9 (Хроническая ишемическая болезнь сердца неуточненная)	0,56	0,08 %
7	I25.8 (Прочие формы хронической ишемический болезни сердца)	37,78	5,58 %
8	I24 (Другие формы острой ишемический болезни сердца)	76,73	11,33 %
9	I20-I25 (Ишемическая болезнь сердца)	356,09	52,60 %
10	I46.1 (Внезапная сердечная смерть, так описанная)	7,59	1,12 %
11	I60 (Субарахноидальное кровоизлияние)	3,64	0,54 %
12	I61-I62 (Внутримозговые и другие внутричерепные кровоизлияния)	23,42	3,46 %
13	I63 (Инфаркт мозга)	54,82	8,10 %
14	I60-I69 (Цереброваскулярные болезни)	224,06	33,10 %
15	I00-I99 (Болезни системы кровообращения)	676,91	100,00 %

Таблица 3

Динамика показателей смертности от БСК в 2016-2021 гг. (по данным медицинских организаций)

№ п/п	МКБ-10	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	I10-I13 (Гипертоническая болезнь)	8,5	11,1	7,0	4,1	3,7	3,51
2	I21 (Острый инфаркт миокарда)	25,7	21,1	24,0	23,1	23,8	24,64
3	I22 (Повторный инфаркт миокарда)	3,7	2,7	3,2	3,4	3,6	2,47
4	I21-I22 (Инфаркт миокарда)	29,4	23,8	27,2	26,5	27,4	27,11
5	I25.1 (Атеросклеротическая болезнь сердца)	137,8	156,8	132,6	139,4	143,7	130,90
6	I25.0 (Атеросклеротическая сердечно-сосудистая болезнь, так описанная)	2,3	2,1	1,8	1,6	0,8	1,17
7	I25.9 (Хроническая ишемическая болезнь сердца неуточненная)	5,1	1,8	1,8	0,6	0,3	0,56
8	I25.8 (Прочие формы хронической ишемический болезни сердца)	42,1	39,7	40,1	39,1	89,8	37,78
9	I24 (Другие формы острой ишемический болезни сердца)	52,2	45,8	101,9	94,0	81,7	76,73
10	I20-I25 (Ишемическая болезнь сердца)	269,0	270,0	305,4	301,2	343,8	356,09
11	I46.1 (Внезапная сердечная смерть, так описанная)	3,5	1,8	1,6	6,3	6,7	7,59
12	I60 (Субарахноидальное кровоизлияние)	3,4	3,4	3,9	3,1	3,3	3,64

13	I61-I62 (Внутримозговые и другие внутричерепные кровоизлияния)	28,4	30,9	26,7	24,7	27,1	23,42
14	I63 (Инфаркт мозга)	58,9	58,6	61,7	57,3	64,8	54,82
15	I60-I69 (Цереброваскулярные болезни)	268,0	263,7	249,3	227,7	261,4	224,06
16	I00-I99 (Болезни системы кровообращения)	602,1	591,9	616,6	602,0	633,9	676,91

Таблица 4

Анализ общей смертности за период 2020-2021 гг. по муниципальным образованиям Воронежской области, по оперативным данным Единого государственного реестра записей актов гражданского состояния (далее - ЕГР ЗАГС), на 100 тыс. населения

Муниципальное образование	Смертность на 100 тыс. населения в 2020 г.	Смертность на 100 тыс. населения в 2021 г.	Динамика
Городской округ город Воронеж	1477,71	1830,57	23,88 %
Аннинский муниципальный район	2255,46	2501,32	10,90 %
Бобровский муниципальный район	1964,31	2202,15	12,11 %
Богучарский муниципальный район	1321,66	1684,62	27,46 %
Борисоглебский городской округ	1829,34	2302,82	25,88 %
Бутурлиновский муниципальный район	1912,60	1992,81	4,19 %
Верхнемамонский муниципальный район	2276,32	2046,96	-10,08 %
Верхнехавский муниципальный район	1661,76	2216,07	33,36 %
Воробьёвский муниципальный район	1828,88	2394,63	30,93 %
Грибановский муниципальный район	2099,78	2310,40	10,03 %
Калачеевский муниципальный район	1919,76	2245,10	16,95 %
Каменский муниципальный район	1714,84	1899,94	10,79 %
Кантемировский муниципальный район	1748,52	1925,63	10,13 %
Каширский муниципальный район	1998,01	2232,73	11,75 %
Лискинский муниципальный район	1944,17	2285,76	17,57 %
Нижнедевицкий муниципальный район	2241,41	2393,39	6,78 %
Новоусманский муниципальный район	1283,94	1549,98	20,72 %
Новохопёрский муниципальный район	1668,69	2206,20	32,21 %
Ольховатский муниципальный район	1773,34	2136,65	20,49 %
Острогожский муниципальный район	1749,96	2057,96	17,60 %
Павловский муниципальный район	1729,95	1984,44	14,71 %
Панинский муниципальный район	1828,70	2109,67	15,36 %
Петропавловский муниципальный район	2033,29	2314,76	13,84 %
Поворинский муниципальный район	1588,46	1872,20	17,86 %
Подгоренский муниципальный район	2012,57	2162,30	7,44 %
Рамонский муниципальный район	1682,54	1831,59	8,86 %
Репьёвский муниципальный район	2101,77	2025,70	-3,62 %
Россошанский муниципальный район	1505,67	1703,74	13,15 %
Семилукский муниципальный район	1740,30	2082,28	19,65 %

Таловский муниципальный район	1907,78	2069,34	8,47 %
Терновский муниципальный район	1962,93	2397,68	22,15 %
Хохольский муниципальный район	1852,85	2135,92	15,28 %
Эртильский муниципальный район	1889,36	2650,14	40,27 %
Городской округ город Нововоронеж	1540,90	1834,72	19,07 %
Всего по области	**1643,66**	**1959,01**	**19,19 %**

По оперативным данным ЕГР ЗАГС, за 12 месяцев 2021 г. наибольший прирост показателя общей смертности отмечается в Борисоглебском городском округе, Богучарском, Воробьёвском, Новохопёрском, Верхнехавском, Эртильском муниципальных районах области.

Таблица 5

Анализ смертности от БСК с учетом фактора распространения COVID-19 по муниципальным образованиям за период 2020-2021 гг., по оперативным данным ЕГР ЗАГС (на 100 тыс. населения)

Муниципальное образование	Смертность от БСК на 100 тыс. населения в 2020 г.	Смертность от БСК на 100 тыс. населения в 2021 г.	Динамика
Городской округ город Воронеж	649,65	670,85	3,3 %
Аннинский муниципальный район	827,79	821,41	-0,8 %
Бобровский муниципальный район	846,23	899,01	6,2 %
Богучарский муниципальный район	624,34	716,17	14,7 %
Борисоглебский городской округ	916,78	895,54	-2,3 %
Бутурлиновский муниципальный район	716,39	702,94	-1,9 %
Верхнемамонский муниципальный район	811,41	623,94	-23,1 %
Верхнехавский муниципальный район	614,51	743,09	20,9 %
Воробьёвский муниципальный район	754,57	858,45	13,8 %
Грибановский муниципальный район	1024,37	911,73	-11,0 %
Калачеевский муниципальный район	688,06	685,60	-0,4 %
Каменский муниципальный район	743,85	702,40	-5,6 %
Кантемировский муниципальный район	854,49	842,46	-1,4 %
Каширский муниципальный район	763,82	844,93	10,6 %
Лискинский муниципальный район	854,29	774,41	-9,4 %
Нижнедевицкий муниципальный район	957,44	938,25	-2,0 %
Новоусманский муниципальный район	354,96	340,33	-4,1 %
Новохопёрский муниципальный район	901,85	1062,15	17,8 %
Ольховатский муниципальный район	787,65	750,10	-4,8 %
Острогожский муниципальный район	720,67	752,56	4,4 %
Павловский муниципальный район	498,84	517,51	3,7 %
Панинский муниципальный район	606,89	735,74	21,2 %
Петропавловский муниципальный район	624,26	662,21	6,1 %
Поворинский муниципальный район	490,23	546,33	11,4 %

Подгоренский муниципальный район	776,34	645,27	-16,9 %
Рамонский муниципальный район	566,40	527,98	-6,8 %
Репьёвский муниципальный район	676,73	649,01	-4,1 %
Россошанский муниципальный район	818,11	729,70	-10,8 %
Семилукский муниципальный район	640,69	591,54	-7,7 %
Таловский муниципальный район	868,65	890,78	2,5 %
Терновский муниципальный район	907,65	920,04	1,4 %
Хохольский муниципальный район	624,37	644,49	3,2 %
Эртильский муниципальный район	781,18	778,91	-0,3 %
Городской округ город Нововоронеж	634,12	655,94	3,4 %
Всего по области	**691,51**	**697,17**	**0,8 %**

1.3. Заболеваемость болезнями системы кровообращения

Первичная заболеваемость БСК снизилась на 1 % в сравнении с 2013 г. (в структуре первичной заболеваемости доля БСК в 2013 г. составляла 7,7 %, в 2020 г. – 13,4 %, а в 2021 г. – 7,7 %).

Доля первичной заболеваемости БСК в 2020 году в структуре общей заболеваемости БСК составляла 9,0 % (число зарегистрированных больных сердечно-сосудистыми заболеваниями – 36618 на 100 тыс. населения, число впервые выявленных – 3278,9 на 100 тыс. населения). Отмечается снижение первичной заболеваемости БСК в сравнении с 2020 г. на фоне пандемии COVID-19 в связи со снижением обращаемости в медицинские организации, временным приостановлением профилактических осмотров и диспансеризации.

В структуре общей заболеваемости БСК первое место занимают болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением (I10 - I13), их доля составляет 54,6 % (число зарегистрированных с данным диагнозом – 460679, показатель - 19980,8 на 100 тыс. населения) от общей заболеваемости БСК. Доля первичной заболеваемости болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением, в структуре первичной заболеваемости составляет 39,4 % (число впервые выявленных с данным диагнозом – 29810, показатель – 1292,9 на 100 тыс. населения).

Динамика общей и первичной заболеваемости болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением, за период 2016 - 2021 гг. в разрезе муниципальных образований представлена в таблице 6.

Таблица 6

Динамика заболеваемости артериальной гипертензией (далее - АГ) за период 2016 – 2021 гг. по муниципальным образованиям Воронежской области (на 100 тыс. населения)

Наименование муниципального образования	Гипертоническая болезнь (I10 - I13)											
	Общая заболеваемость						Первичная заболеваемость					
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Аннинский муниципальный район	18347,7	21100,8	20284,2	20910,1	20979,6	20528,7	4093,3	2833	2997,2	2869,3	872,2	811,4
Бобровский муниципальный район	18595,9	20379,6	20782,8	22576,3	22551,3	23055,6	7353,6	4373,3	1741,6	2135,3	2175,2	2176,4
Богучарский муниципальный район	23456,5	26243,9	17817,7	21976,6	24770,3	26763,1	1193,6	3970,4	1674	3410,7	2430,9	2231,7
Борисоглебский городской округ	18099,7	21727,8	22019,3	22387,8	22781,1	24602,1	6607,6	2206,2	2015	1601,9	1049,9	1797,6
Бутурлиновский муниципальный район	17386,0	21114,8	28601,6	30131,5	28990,7	35705,5	2486,3	4478,1	7582	3915,1	1778,1	1792,1
Верхнемамонский муниципальный район	14456,8	15786,1	18828,4	27716,0	26649,0	28524,0	1666,7	1504	3993,3	10165,5	1131,7	1808,4
Верхнехавский муниципальный район	19181,8	30565,6	26173,4	27766,6	29034,6	24941,6	4740,9	6634,6	6752,8	14148,8	2066,9	2640,8
Воробьёвский муниципальный район	24894,0	23048,3	24599,5	23730,1	23209,9	24400,1	906,8	9527,7	5615,2	4827,1	742,0	1708,5
Грибановский муниципальный район	20211,1	21872,1	21771,6	21996,8	21791,9	22217,6	1118,3	611,9	908,8	737,7	520,5	554,0
Калачеевский муниципальный район	18801,4	20255,5	26268,4	27886,3	24717,2	25629,7	2388,7	10018,4	12508,1	10638,3	1480,6	1402,8
Каменский муниципальный район	20545,1	31223,2	31285,9	25783,9	27426,4	29134,3	1810,5	12660,7	1089,4	2429,8	1818,9	1491,4
Кантемировский муниципальный район	13810,4	17699,4	20156,2	17805,9	15353,3	15706,8	5046,4	4684,9	3383,6	3046,9	1577,5	1586,2
Каширский муниципальный	24554,3	26526,4	27664,4	32420,2	32049,7	32035,6	19460,7	2382,5	2496,8	3955,3	3177,8	3253,2

район												
Лискинский муниципальный район	28409,3	20896,4	21042,8	21900,2	21845,1	22398,9	2276,7	1657,2	1511,5	1483,5	1159,0	1237,4
Нижнедевицкий муниципальный район	16889,8	17142,0	21854,2	20273,5	19033,1	20463,3	3540,8	1425,9	2394,7	1952,9	470,7	909,6
Новоусманский муниципальный район	23948,9	24332,3	26570,5	26320,4	24682,8	23180,7	3608,2	4397,4	4467,1	4083,8	2602,5	2078,0
Новохопёрский муниципальный район	23663,0	26522,6	26674,8	26960,9	26892,5	27416,0	3742,1	3819,4	2835,2	2865,6	2604,8	2724,7
Ольховатский муниципальный район	21437,6	23344,2	24275,6	24345,8	22789,8	22231,5	1488,3	538,2	377,7	201,3	250,3	333,7
Острогожский муниципальный район	17676,8	18168,3	19766,8	19790,7	20958,6	22191,1	1675,7	612	381,8	275,5	113,1	118,1
Павловский муниципальный район	10592,2	16599,2	17933,8	18705,5	20098,1	20552,7	1533,7	2984,5	1277,7	1228,4	733,3	724,8
Панинский муниципальный район	18423,7	23510,3	24715,1	25390,6	25333,5	25961,6	2171,5	2706	1558,8	1367,2	733,6	681,7
Петропавловский муниципальный район	29024,0	29492,7	29867,9	31704,1	31193,6	31387,9	1205,7	681	1120,6	1013,9	293,7	289,0
Поворинский муниципальный район	15177,7	16220,2	21494,3	21453,5	19749,9	26780,0	4158,8	4361	5768	5858,0	4553,2	4772,7
Подгоренский муниципальный район	13122,9	18102,2	19177,1	20897,0	21448,3	21989,5	5602,2	4939,2	939,6	1879,2	861,9	379,8
Рамонский муниципальный район	21356,7	21427,5	21801,6	21405,0	21039,3	20303,8	602,9	1083,1	1171,9	1195,4	907,1	1155,3
Репьёвский муниципальный район	22437,3	24447,0	24903,9	25673,8	25642,8	26343,6	10381	2486,7	561,1	689,3	108,4	110,3
Россошанский муниципальный район	14054,2	15847,0	16430,0	17262,2	19124,0	21155,7	1515,5	1084,2	830,7	814,9	1341,7	1234,5
Семилукский муниципальный район	17456,9	18638,1	19388,0	18556,0	19935,8	21211,7	981,4	1740,3	923	1480,2	290,7	564,1
Таловский муниципальный район	57806,7	40027,1	42304,3	43702,1	27664,1	27136,2	12577,6	10590,1	557,4	614,1	126,1	350,7
Терновский муниципальный район	12657,1	15567,4	24682,1	27868,9	28811,2	29247,5	1609,2	3131,1	3431,1	3323,9	1277,9	448,8
Хохольский муниципальный	24899,9	25441,3	28481,9	25982,3	23890,3	23261,8	2415,5	5090,7	1253,7	1303,0	1072,3	1037,3

район												
Эртильский муниципальный район	24902,2	23898,3	24017,8	21749,8	21563,8	21953,3	818,6	566,7	854,5	749,6	547,2	525,9
Среднерайонные значения	20691,3	21690,0	23010,2	23608,5	23074,0	23967,2	3547,2	3465,3	2659,6	2739,1	1323,6	1369,3
Городской округ город Воронеж	21938,1	23455,4	23934,5	24525,8	24466,1	25100,5	2449,2	2642,7	2195,4	2148,5	1844,1	1854,6
Среднеобластные значения	21095,6	22324,7	23261,1	23833,6	23538,7	24304,4	3009,8	3053,5	2415,6	2434,1	1543,8	1572,7

Уровень заболеваемости АГ в 2021 г.: среднерайонное значение (23967,2 на 100 тыс. населения) ниже среднеобластного (24304,4 на 100 тыс. населения), а в городском округе город Воронеж (25100,5) несколько выше среднеобластного. В разрезе муниципальных районов – наименьший уровень заболеваемости в Кантемировском районе (15706,8 на 100 тыс. населения), самый высокий уровень заболеваемости в Бутурлиновском районе (35705,5 на 100 тыс. населения).

Второе место в структуре заболеваемости БСК занимает ИБС (код МКБ-10: I20 - I25), ее доля составляет 19,3 % (число зарегистрированных с данным диагнозом – 163205 человек, показатель – 7078,2 на 100 тыс. населения) от общей заболеваемости БСК. Отмечается рост заболеваемости ИБС за 6 лет на 7,7 % (2016 г. – 150782 человека, показатель 6461,7 на 100 тыс. населения; 2021 г. – 163205 человек, показатель – 7078,2 на 100 тыс. населения).

Доля первичной заболеваемости ИБС в структуре первичной заболеваемости составляет 21,4 % (число впервые выявленных с данным диагнозом - 16167 человек, показатель – 701,2 на 100 тыс. населения).

В структуре заболеваемости ИБС первое место занимает хроническая ИБС (I25), ее доля составляет 54,1 % (число зарегистрированных с данным диагнозом - 88350 человек, показатель – 3839,0 на 100 тыс. населения) от общей заболеваемости ИБС (число впервые выявленных с диагнозом хроническая ИБС - 7944 человека, показатель – 344,6 на 100 тыс. населения).

Второе место в структуре ИБС занимает стенокардия (I20.8), ее доля составляет 44,2 % (число зарегистрированных с данным диагнозом – 72079 человек, показатель – 3126,3 на 100 тыс. населения) от общей заболеваемости ИБС (число впервые выявленных с данным диагнозом - 5447 человек, показатель – 236,3 на 100 тыс. населения).

Третье место в структуре ИБС занимает постинфарктный кардиосклероз (I25.8), его доля составляет 6,0 % (число зарегистрированных с данным диагнозом - 9862 человека, показатель – 427,7 на 100 тыс. населения) от общей заболеваемости ИБС (число впервые выявленных с данным диагнозом - 1584 человек (показатель – 68,7 на 100 тыс. населения).

Динамика общей и первичной заболеваемости ИБС за период 2016 - 2021 гг. в разрезе муниципальных образований представлена в таблице 7.

Таблица 7

Динамика заболеваемости ИБС за период 2016 - 2021 гг. по муниципальным образованиям Воронежской области (на 100 тыс. населения)

Наименование муниципального образования	ИБС (I 20 - I25)											
	Общая заболеваемость						Первичная заболеваемость					
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Аннинский муниципальный район	3625,1	4843,1	4315,5	5293,1	5308,9	5128,9	369,1	321,2	413,5	391,8	376,0	434,7
Бобровский муниципальный район	5682,4	5774,9	5976	6363,3	6593,1	6681,8	2719,9	1230,3	1039,5	1076,4	976,5	882,3
Богучарский муниципальный район	7901,4	10749,6	5940,4	9110,0	9238,9	10161,6	663,1	1270,3	532	2142,7	620,4	1017,2
Борисоглебский городской округ	6638,2	7190,5	7345,3	6723,3	6589,9	7103,0	690,9	726,7	850,8	1147,8	756,2	781,8
Бутурлиновский муниципальный район	6563,2	5733	8561,5	13748,2	13234,1	16730,2	1582,9	1148,2	3125,7	2386,0	2359,2	2277,9
Верхнемамонский муниципальный район	6969,1	7425,4	7877,3	9667,6	11219,6	10817,7	1117,3	1270,2	1331,1	2638,4	1746,0	1112,3
Верхнехавский муниципальный район	4438,4	4990,8	7444,2	8097,5	8159,4	7736,5	719,1	1554,4	1796,7	1855,6	1072,1	1153,0

Воробьёвский муниципальный район	5938,3	7374,9	8487	8017,1	7764,7	7066,9	892,2	5669	1239,4	956,2	275,4	233,0
Грибановский муниципальный район	6246,6	6813,9	7480,7	7365,1	6803,6	7025,3	804,4	909,8	658,4	737,7	598,4	516,2
Калачеевский муниципальный район	2881,8	5149,3	5960,1	6156,3	5721,8	5399,7	454,8	1482,6	569,4	420,3	337,7	345,2
Каменский муниципальный район	6314,1	17837,1	17644,7	17130,4	17429,1	18632,1	986,4	13036,6	868,9	1180,9	1180,9	1706,4
Кантемировский муниципальный район	3975,7	11422,6	12238,6	13030,3	12778,2	13053,1	809,1	2806,8	1920,8	1836,8	1336,2	1363,9
Каширский муниципальный район	4329,6	4405,9	4783,8	5578,2	4899,8	4943,7	1183,5	956	864,7	1268,0	1085,4	943,9
Лискинский муниципальный район	4060,7	4735,4	4787,4	5727,2	5752,3	5973,5	936,9	1086,7	1084,9	1110,1	848,2	929,7
Нижнедевицкий муниципальный район	8870,5	8929	9912	10095,4	9395,7	10418,2	1560,7	1612,7	2331,9	1475,8	407,1	392,6
Новоусманский муниципальный район	8360,2	7550,3	7992	8555,6	7251,4	7320,4	958,3	1253,6	818,1	786,4	624,1	733,8
Новохопёрский муниципальный район	6765,9	7471	5435	5516,1	5503,0	5774,6	1644,4	2587,1	2932	1558,3	1421,4	1171,5
Ольховатский муниципальный район	6718,4	7433,3	7694,4	8231,3	5358,8	5144,9	1113,6	559,5	539,6	174,1	310,1	261,4
Острогожский муниципальный район	2969,5	5311,2	6037,7	5603,1	5625,7	5907,9	871,3	1140,7	600,3	462,6	421,5	445,0
Павловский муниципальный район	5426,7	6279,8	6584,2	6944,6	8776,7	8906,2	1206,2	1312,3	716,2	788,8	825,9	900,2
Панинский муниципальный район	5010,5	7478,5	7407,9	7193,2	7188,5	7303,5	1321,2	1056,4	607,5	471,6	314,4	292,1
Петропавловский муниципальный район	10811,2	11018	11406,2	11586,6	10810,4	10819,8	502,4	435,8	359,7	461,5	377,6	162,1
Поворинский муниципальный район	10816	11866,8	12880,6	13206,6	11727,6	12344,0	931,7	6236,5	2784,7	2296,0	1986,2	1954,6
Подгоренский муниципальный район	4527,8	5167,9	5820,4	6264,1	6414,4	6416,2	810,6	1056	1112,6	932,1	641,4	431,2

Рамонский муниципальный район	6365,6	6630,9	6481,2	8121,8	7710,4	8009,7	580,7	899,5	1002,9	3115,1	2246,7	2351,0
Репьёвский муниципальный район	7665,2	8016,8	7809,4	8000,3	7473,7	7746,3	2585,7	793,3	284,4	456,9	480,2	685,6
Россошанский муниципальный район	3676,2	5220,3	5704,5	7530,1	9670,7	12279,0	551,7	1069,7	667,4	910,9	1091,0	1157,8
Семилукский муниципальный район	7438,7	8086,7	8483,6	8499,3	8113,5	8116,5	1081,8	1012,4	614,1	497,0	360,6	437,0
Таловский муниципальный район	9433,2	12778,7	13193,6	13610,7	5517,3	5951,2	1008,8	4065,4	748,6	336,1	64,6	195,2
Терновский муниципальный район	4159,2	4514,3	5386,2	6183,0	5363,4	4970,3	891,3	792,2	568,7	703,5	529,2	310,2
Хохольский муниципальный район	10090,5	10714,9	7703,1	6158,7	6239,6	6316,9	1113,6	778,2	679,1	1080,4	963,1	992,7
Эртильский муниципальный район	3378,7	4470,3	4541,3	4541,5	4574,3	7481,8	432,8	407,8	537,4	355,7	377,5	723,9
Среднерайонные значения	5914,0	7142	7341,6	8004,6	7714,6	8238,2	997,4	1596,5	1037	1083,1	860,7	879,8
Городской округ город Воронеж	7104,9	8880,1	8979,4	9211,4	9055,0	9164,4	964,6	1236,7	982,4	1027,6	871,0	844,0
Среднеобластные значения	6461,7	7920,6	8078,0	8503,8	8284,4	8610,3	973,1	1416,4	999,8	1044,0	855,8	852,9

Анализ уровня заболеваемости ИБС в 2021 г.: среднерайонное значение (8238,2 на 100 тыс. населения) ниже среднеобластного (8610,3 на 100 тыс. населения), а в городском округе город Воронеж (9164,4 на 100 тыс. населения) – выше среднеобластного показателя. В разрезе муниципальных районов наименьший уровень заболеваемости в Каширском районе – 4943,7 на 100 тыс. населения, самый высокий уровень заболеваемости в Каменском районе – 18632,1 на 100 тыс. населения.

Таблица 8

Динамика заболеваемости острым инфарктом миокарда и хронической ИБС за период 2020 - 2021 гг. по муниципальным образованиям Воронежской области (на 100 тыс. населения)

Наименование муниципального образования	Острый инфаркт миокарда (I21 - I22)				Хроническая ИБС			
	Общая заболеваемость		Повторный инфаркт миокарда		Общая заболеваемость		Первичная заболеваемость	
	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
Аннинский муниципальный район	205,4	251,1	22,1	6,4	3384,4	3226,1	60,0	45,1
Бобровский муниципальный район	182,3	200,9	2,5	7,6	2287,6	2321,3	234,8	244,1
Богучарский муниципальный район	172,9	153,1	10,2	13,6	6797,8	7446,8	362,8	527,3
Борисоглебский городской округ	116,5	143,1	8,4	17,5	4000,5	4357,8	465,9	420,6
Бутурлиновский муниципальный район	93,7	126,2	0,0	0,0	11530,9	14633,5	1151,5	1871,7
Верхнемамонский муниципальный район	174,6	123,6	12,9	0,0	4791,8	4735,6	1739,5	637,5
Верхнехавский муниципальный район	185,6	148,8	5,2	5,3	3190,6	3129,6	304,1	313,5
Воробьёвский муниципальный район	160,6	132,0	0,0	0,0	4681,8	4310,0	45,9	77,7
Грибановский муниципальный район	147,5	113,3	20,5	25,2	3004,2	2979,7	229,5	134,3
Калачеевский муниципальный район	77,9	60,8	18,9	14,6	3435,9	3163,0	148,8	170,2
Каменский муниципальный район	183,2	124,9	0,0	0,0	13370,4	14525,5	651,6	1248,6
Кантемировский муниципальный район	118,9	137,1	0,0	0,0	7599,2	7823,7	781,5	785,7
Каширский муниципальный район	156,5	170,7	10,4	0,0	1247,1	1290,6	109,6	160,0
Лискинский муниципальный район	101,5	114,6	0,0	0,0	2306,7	2395,1	124,0	186,7
Нижнедевицкий муниципальный район	63,6	65,4	0,0	0,0	4713,7	4574,3	178,1	163,6

Новоусманский муниципальный район	112,1	118,9	4,4	4,3	1969,6	2265,8	112,1	160,5
Новохопёрский муниципальный район	156,5	142,7	3,3	0,0	1568,1	1931,5	586,8	451,3
Ольховатский муниципальный район	136,0	94,6	0,0	0,0	2344,8	2074,6	108,8	27,8
Острогожский муниципальный район	127,5	111,8	10,3	0,0	2621,6	2927,6	156,3	154,0
Павловский муниципальный район	155,0	180,0	18,5	11,7	5346,1	5632,7	474,2	493,4
Панинский муниципальный район	128,6	77,9	0,0	0,0	4258,8	4352,9	138,1	146,1
Петропавловский муниципальный район	167,8	77,5	0,0	0,0	7838,6	8021,4	167,8	77,5
Поворинский муниципальный район	50,3	82,4	19,4	19,6	5854,1	5973,8	1095,7	1087,2
Подгоренский муниципальный район	170,4	118,1	5,0	0,0	3021,8	3007,9	155,3	92,4
Рамонский муниципальный район	228,5	168,4	0,0	0,0	4036,3	4102,5	1522,4	1690,9
Репьёвский муниципальный район	131,7	157,6	0,0	0,0	2493,8	2513,8	46,5	23,6
Россошанский муниципальный район	117,4	118,3	6,7	0,0	7796,8	10299,5	741,5	867,4
Семилукский муниципальный район	138,2	123,6	0,0	0,0	5772,1	5738,1	159,7	211,3
Таловский муниципальный район	25,9	36,4	0,0	3,3	4153,3	4604,8	29,1	135,6
Терновский муниципальный район	96,8	92,4	0,0	0,0	2375,1	2283,8	193,6	79,2
Хохольский муниципальный район	202,3	186,4	0,0	0,0	2905,4	2921,4	570,5	599,7
Эртильский муниципальный район	120,4	220,6	5,5	0,0	2867,1	4840,8	147,7	367,6
Среднерайонные значения	131,7	130,4	6,2	4,6	4419,6	4868,3	398,1	442,6
Городской округ город Воронеж	129,8	119,3	3,0	3,8	4378,2	4502,8	415,0	403,4
Среднеобластные значения	130,08	123,9	4,7	4,3	4368,0	4661,1	400,7	419,1

Анализ уровня заболеваемости острым инфарктом миокарда (далее – ОИМ) в 2021 г.: среднерайонное значение (130,4 на 100 тыс. населения) выше среднеобластного (123,9 на 100 тыс. населения), а в городском округе город Воронеж (119,3 на 100 тыс. населения) – ниже среднеобластного значения. В разрезе муниципальных районов наименьший уровень заболеваемости в Таловском районе – 36,4 на 100 тыс. населения, самый высокий уровень заболеваемости в Аннинском районе – 251,1 на 100 тыс. населения.

Третье место в структуре заболеваемости БСК занимают ЦВБ (I60 - I69), их доля составляет 14,8 % (5429 на 100 тыс. населения) от общей заболеваемости БСК. Доля первичной заболеваемости ЦВБ в структуре первичной заболеваемости составляет 24 % (785,8 на 100 тыс. населения).

В структуре заболеваемости ЦВБ первое место занимают другие ЦВБ (I67), их доля составляет 91,8 % (число зарегистрированных с данным диагнозом – 114949 человек, показатель – 4985,6 на 100 тыс. населения) от общей заболеваемости ЦВБ (число впервые выявленных с данным диагнозом– 96640 человек, показатель – 419,2 на 100 тыс. населения).

Второе место в структуре ЦВБ занимает инфаркт мозга (I63), его доля составляет 5,3 % (число зарегистрированных с данным диагнозом - 6695, показатель – 290,4 на 100 тыс. населения) от общей заболеваемости ЦВБ.

Третье место в структуре ЦВБ занимает закупорка и стеноз прецеребральных и церебральных артерий (I65 - I66), их доля составляет 1,60 % (число зарегистрированных с данным диагнозом - 2000, показатель – 86,8 на 100 тыс. населения) от общей заболеваемости ЦВБ.

Динамика общей и первичной заболеваемости ЦВБ за период 2016 – 2020 гг. в разрезе муниципальных образований представлена в таблице 9.

Таблица 9

Динамика заболеваемости ЦВБ за период 2016 – 2021 гг. по муниципальным образованиям Воронежской области (на 100 тыс. населения)

Наименование муниципального образования	ЦВБ (I60 - I69)											
	Общая заболеваемость						Первичная заболеваемость					
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Аннинский муниципальный район	6380	6917,3	6952,1	6939,5	6177,9	5837,3	1773,5	1945,8	1713,1	1592,7	995,4	904,7
Бобровский муниципальный район	8439,1	8697,8	8419,5	8568,5	8381,2	8230,1	1597,6	956,4	1288,3	1356,1	1091,4	976,3
Богучарский муниципальный район	6620,6	5702,5	7001	7618,2	6279,0	5793,5	551,4	645,3	745,5	620,4	979,8	1347,2
Борисоглебский городской округ	8330,8	8841	9881,1	9388,6	6534,2	7214,7	1294,8	1520,2	1479,3	1500,6	968,9	1331,6
Бутурлиновский муниципальный район	5577,4	4319,3	3680,1	3692,8	3588,4	1687,8	3420,6	1325,2	997,9	1081,9	1020,3	546,1
Верхнемамонский муниципальный район	4463	5150,4	5047,9	6285,6	6240,3	5288,5	1172,8	1390,3	1299	1487,3	801,9	819,6
Верхнехавский муниципальный район	4130,9	4260,8	4098,1	4226,6	2871,0	2502,7	952,1	923,7	741,9	902,0	737,1	765,1
Воробьёвский муниципальный район	1872,2	1616,5	1662,6	1889,5	1950,7	675,6	519,2	752,4	430,8	520,2	436,0	497,0
Грибановский муниципальный район	8467,4	8764,8	8668,3	7697,0	7172,4	6983,4	820,1	798,6	763,4	795,1	688,6	776,4
Калачеевский муниципальный район	7600,7	7595,3	5768	5532,9	4855,1	4619,3	752	1571,4	1194,3	1109,9	1022,5	977,3
Каменский муниципальный район	1784,6	4899,4	5293,4	5877,6	60282,3	6791,1	889	1767,2	715,1	597,3	624,4	881,0
Кантемировский муниципальный район	5011,5	5034	4015,6	3561,9	3367,4	3380,0	833,5	722,6	940,9	846,4	795,9	770,9
Каширский муниципальный район	3885,1	3849,5	4139,2	4999,0	5536,4	5546,4	1972,5	1461,9	936,3	1247,1	1278,4	1199,9
Лискинский муниципальный район	5446,7	6247,5	6129	5683,4	5564,3	5610,4	1557,1	1273,6	1212,6	1222,9	1348,2	1416,4

Нижнедевицкий муниципальный район	11165,3	12845,6	13997,5	13479,6	6895,7	6504,8	980,8	983,8	1489,6	1743,0	1316,8	1387,3
Новоусманский муниципальный район	9059,9	10168,6	10022,4	11618,5	10181,5	10243,9	961,4	1229,6	1064,7	879,3	687,5	733,8
Новохопёрский муниципальный район	7053,2	11474,2	11882,7	13053,4	12639,4	12929,8	1385,7	2090,3	1870,8	2448,3	2288,6	2250,1
Ольховатский муниципальный район	7726,4	6580,7	6480,3	6686,3	4439,4	4738,9	971,1	1135	933,5	805,2	685,5	873,2
Острогожский муниципальный район	9570,6	9756,2	9929,4	10250,0	9004,0	9698,2	1316,2	1449,8	1415	1453,7	1410,5	1339,4
Павловский муниципальный район	6646,2	6773,8	6250	5068,5	4934,3	4912,6	1042,4	1030,6	916,2	754,1	742,6	825,4
Панинский муниципальный район	3812,7	4049,7	3979,5	4020,6	3968,2	3880,6	909,8	1200,1	847,7	805,1	690,7	652,4
Петропавловский муниципальный район	6530,9	7088,9	7574,2	7160,3	6223,3	6971,2	844	1055,5	1003	797,1	608,3	803,6
Поворинский муниципальный район	6108,6	6115,3	4240	3538,8	3198,1	3010,4	792,7	822,2	454,6	487,8	394,9	302,2
Подгоренский муниципальный район	4475	4442,8	4702,8	5176,6	5652,7	6185,2	849	1119,2	954,4	967,2	1152,6	1083,1
Рамонский муниципальный район	7035,1	7064,2	6844,2	7130,3	6842,0	6554,6	617,7	903,2	826,8	1884,5	1177,8	1087,9
Репьёвский муниципальный район	10197,4	10678,9	11037,7	11733,3	9278,2	11063,8	1155,1	1235,7	1245,2	1130,7	1030,0	1158,4
Россошанский муниципальный район	4453	4703,3	5107,3	5454,9	5206,8	5266,1	999,4	1027,4	1153,1	1147,0	940,3	979,0
Семилукский муниципальный район	7951,4	6745,7	7512,4	7756,5	6541,8	7693,8	930,3	800,4	824,8	1128,6	558,0	544,4
Таловский муниципальный район	5404,1	2390,1	1946,2	3532,8	1813,2	4217,8	1074	1206,1	1204,1	1538,5	982,6	1111,5
Терновский муниципальный район	5304,2	5080,2	4970,9	5214,9	3530,4	3280,5	482,8	723	191,7	1142,4	322,7	204,6
Хохольский муниципальный район	11112	10714,9	12034,9	11374,6	10650,3	10275,5	933,3	1075,1	1506,9	1323,2	1027,8	960,3

Эртильский муниципальный район	10261,2	8824,2	8507,6	8574,1	8147,3	7945,5	1308,7	1408,9	1434,9	1181,9	1110,7	1006,6
Среднерайонные значения	6796,8	6976,2	6989,2	7138,4	6275,4	6391,8	1179,1	1192,5	1107,8	1172,4	971,8	990,4
Городской округ город Воронеж	7684,2	8349,9	7570,5	7318,5	6599,9	7003,4	801,6	1036,0	1328,0	1165,5	883,9	940,8
Среднеобластные значения	7127,0	7528,0	7196,9	7139,1	6357,8	6603,7	997,4	1108,1	1198,3	1155,4	920,4	955,9

Динамика заболеваемости острым нарушением мозгового кровообращения (далее – ОНМК) за 5 лет представлена в разрезе муниципальных образований в таблице 10.

Таблица 10

Динамика заболеваемости ОНМК за период 2016 - 2021 гг. по муниципальным образованиям Воронежской области (на 100 тыс. населения)

Наименование муниципального образования	Нарушение мозгового кровообращения (I60 - I64, G45)											
	Общая заболеваемость						Первичная заболеваемость					
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г/	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Аннинский муниципальный район	636,2	865,8	783,6	739,5	625,7	586,0	636,2	865,8	783,6	739,5	625,7	586,0
Бобровский муниципальный район	622,4	665,3	748,8	824,1	561,9	508,5	622,4	665,3	748,8	824,1	551,9	508,5
Богучарский муниципальный район	390,9	404,2	508,3	430,6	440,8	626,0	366,5	404,2	508,3	423,8	440,8	581,7
Борисоглебский городской округ	708,6	560,5	689,9	864,3	563,8	624,8	708,6	550,7	678,3	864,3	563,8	624,8
Бутурлиновский муниципальный район	589,5	486,9	512,2	530,2	503,4	466,6	589,5	486,9	512,2	530,2	503,4	466,6
Верхнемамонский муниципальный район	617,3	625,6	591,6	607,9	640,2	578,9	617,3	625,6	591,6	607,9	640,2	578,9
Верхнехавский муниципальный район	595,1	595,9	519,8	541,2	520,6	526,0	595,1	595,9	519,8	541,2	520,6	526,0
Воробьёвский муниципальный	490	670,3	498,8	535,5	504,9	566,9	490	670,3	498,8	535,5	504,9	566,9

район												
Грибановский муниципальный район	486,6	472,8	488,9	553,3	450,8	524,6	486,6	472,8	488,9	553,3	450,8	524,6
Калачеевский муниципальный район	549,4	558	597,1	498,3	588,0	476,5	549,4	558	597,1	498,3	588,0	476,5
Каменский муниципальный район	545,2	415,4	394,4	319,0	352,9	409,3	545,2	415,4	394,4	319,0	352,9	409,3
Кантемировский муниципальный район	313,9	356,1	536,2	421,4	435,8	437,3	313,9	356,1	536,2	421,4	435,8	437,3
Каширский муниципальный район	634,2	617,1	583,2	667,9	579,2	538,6	599,2	617,1	583,2	667,9	579,2	538,6
Лискинский муниципальный район	530,3	533,5	551,8	581,4	611,4	636,1	530,3	533,5	551,8	581,4	611,4	636,1
Нижнедевицкий муниципальный район	839	597,8	792,0	617,0	547,1	530,1	839	516,9	716,6	617,0	521,6	510,4
Новоусманский муниципальный район	547,7	971,3	537,5	472,1	391,0	362,6	547,7	971,3	537,5	472,1	391,0	362,6
Новохопёрский муниципальный район	348,1	483,9	519,4	531,4	537,9	385,0	348,1	483,9	512,9	521,6	524,9	371,7
Ольховатский муниципальный район	459,2	532,9	480,3	511,4	429,8	572,9	459,2	532,9	480,3	511,4	429,8	572,9
Острогожский муниципальный район	507,7	510,4	408,3	505,8	495,5	455,6	507,7	510,4	408,3	505,8	495,5	455,6
Павловский муниципальный район	686,1	608	550,1	550,6	504,3	540,1	679,5	599	550,1	550,6	504,3	540,1
Панинский муниципальный район	800,1	829,4	584,0	576,4	571,6	511,2	800,1	829,4	584	576,4	571,6	511,2
Петропавловский муниципальный район	495,7	626,4	650,2	531,4	447,5	528,7	495,7	626,4	650,2	531,4	447,5	528,7
Поворинский муниципальный район	356,9	439,5	404,9	344,6	282,6	215,9	356,9	439,5	404,9	344,6	282,6	215,9
Подгоренский	446,1	515,8	499,4	551,2	506,1	492,8	446,1	515,8	499,4	551,2	506,1	492,8

муниципальный район												
Рамонский муниципальный район	588,2	642,5	539,2	664,5	587,2	512,0	573,4	642,5	539,2	664,5	587,2	512,0
Репьёвский муниципальный район	573,7	762,8	714,8	712,5	728,0	622,5	573,7	762,8	714,8	712,5	728,0	622,5
Россошанский муниципальный район	500,4	505,1	583,9	589,5	420,1	399,4	500,4	505,1	583,9	589,5	420,1	399,4
Семилукский муниципальный район	733	722,5	578,5	680,0	493,4	415,5	724,2	637,7	510,7	669,3	480,9	415,5
Таловский муниципальный район	574,3	677	688,0	730,5	520,4	483,0	574,3	677	653	714,3	465,4	466,4
Терновский муниципальный район	464,2	578,4	249,2	626,0	322,7	211,2	451,8	578,4	249,2	613,1	322,7	165,0
Хохольский муниципальный район	717	561,6	876,0	619,1	396,6	494,3	660,9	561,6	876	619,1	396,6	494,3
Эртильский муниципальный район	636,1	577,4	747,0	651,1	607,4	531,6	630,9	566,8	741,7	634,7	596,4	520,3
Среднерайонные значения	565,8	599,2	577,0	590,0	505,4	490,0	561,7	592,2	570,2	587,9	502,1	486,6
Городской округ город Воронеж	388	487,5	512,7	502,4	359,2	378,5	385,3	486,3	512,7	502,4	358,0	378,5
Среднеобластные значения	479,9	542	542,1	543,0	433,0	433,5	476,3	537,8	538,4	541,9	430,7	431,7

Таблица 11

Динамика заболеваемости субарахноидальным кровоизлиянием, внутримозговым и другим внутричерепным кровоизлиянием за период 2020 - 2021 гг. по муниципальным образованиям Воронежской области (на 100 тыс. населения)

Наименование муниципального образования	Субарахноидальное кровоизлияние (I60)		Внутримозговое и другое внутричерепное кровоизлияние (I61)	
	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость	Общая заболеваемость	Первичная заболеваемость

	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
Аннинский муниципальный район	0,0	0,0	0,0	0,0	44,2	77,3	44,2	77,3
Бобровский муниципальный район	2,5	5,1	2,5	5,1	49,9	40,7	49,9	40,7
Богучарский муниципальный район	0,0	10,2	0,0	10,2	33,9	64,6	33,9	64,6
Борисоглебский городской округ	10,1	10,5	10,1	10,5	57,4	29,7	57,4	29,7
Бутурлиновский муниципальный район	2,7	8,2	2,7	8,2	37,5	30,2	37,5	30,2
Верхнемамонский муниципальный район	0,0	0,0	0,0	0,0	64,7	26,0	64,7	26,0
Верхнехавский муниципальный район	0,0	15,9	0,0	15,9	36,1	47,8	36,1	47,8
Воробьёвский муниципальный район	0,0	15,5	0,0	15,5	22,9	85,4	22,9	85,4
Грибановский муниципальный район	8,2	4,2	8,2	4,2	49,2	54,6	49,2	54,6
Калачеевский муниципальный район	2,4	2,4	2,4	2,4	35,4	26,7	35,4	26,7
Каменский муниципальный район	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9	13,9	33,9	13,9
Кантемировский муниципальный район	7,2	7,4	7,2	7,4	61,2	25,9	61,2	25,9
Каширский муниципальный район	26,1	0,0	26,1	0,0	88,7	53,3	88,7	53,3
Лискинский муниципальный район	1,3	2,6	1,3	2,6	58,9	78,5	58,9	78,5
Нижнедевицкий муниципальный район	0,0	6,5	0,0	6,5	19,1	45,8	19,1	45,8
Новоусманский муниципальный район	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	4,4	0,0
Новохопёрский муниципальный район	3,3	0,0	3,3	0,0	52,2	39,8	52,2	39,8
Ольховатский муниципальный район	0,0	22,2	0,0	22,2	76,2	61,2	76,2	61,2
Острогожский муниципальный район	0,0	0,0	0,0	0,0	76,1	52,7	76,1	52,7

Павловский муниципальный район	2,3	2,3	2,3	2,3	39,3	44,4	39,3	44,4
Панинский муниципальный район	14,3	0,0	14,3	0,0	119,1	77,9	119,1	77,9
Петропавловский муниципальный район	0,0	0,0	0,0	0,0	48,9	49,3	48,9	49,3
Поворинский муниципальный район	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	31,4	27,1	31,4
Подгоренский муниципальный район	5,0	15,4	5,0	15,4	45,1	66,7	45,1	66,7
Рамонский муниципальный район	7,0	3,4	7,0	3,4	56,3	43,8	56,3	43,8
Репьёвский муниципальный район	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	39,4	69,7	39,4
Россошанский муниципальный район	4,0	5,4	4,0	5,4	54,7	39,0	54,7	39,0
Семилукский муниципальный район	9,0	7,2	9,0	7,2	48,4	16,1	48,4	16,1
Таловский муниципальный район	3,2	16,5	3,2	16,5	61,4	66,2	61,4	66,2
Терновский муниципальный район	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	0,0	25,8	0,0
Хохольский муниципальный район	0,0	12,2	0,0	12,2	89,0	40,5	89,0	40,5
Эртильский муниципальный район	0,0	0,0	0,0	0,0	82,1	22,6	82,1	22,6
Среднерайонные значения	3,5	5,1	3,5	5,1	51,0	42,0	51,0	42,0
Городской округ город Воронеж	7,6	4,8	7,6	4,8	31,6	29,3	31,6	29,3
Среднеобластные значения	5,3	5,0	5,3	5,0	41,5	35,7	41,5	35,7

Таблица 12

Динамика заболеваемости транзиторной ишемической атакой за период 2020 - 2021 гг. по муниципальным образованиям Воронежской области (на 100 тыс. населения)

Наименование муниципального образования	Инфаркт мозга				Транзиторная ишемическая атака (G45 - G46)			
	Общая заболеваемость		Первичная заболеваемость		Общая заболеваемость		Первичная заболеваемость	
	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
Аннинский муниципальный район	534,0	476,5	66,4	476,5	67,4	32,2	47,4	32,2
Бобровский муниципальный район	442,0	394,1	104,9	394,1	47,5	68,6	67,4	68,6
Богучарский муниципальный район	359,4	472,9	47,5	472,9	155,3	71,4	47,5	27,2
Борисоглебский городской округ	341,0	406,6	199,2	406,6	21,4	178,0	155,3	178,0
Бутурлиновский муниципальный район	441,8	392,5	26,8	392,5	45,3	35,7	21,4	35,7
Верхнемамонский муниципальный район	530,3	513,9	103,5	513,9	15,5	39,0	45,3	39,0
Верхнехавский муниципальный район	469,0	446,3	10,3	446,3	91,8	15,9	15,5	15,9
Воробьёвский муниципальный район	390,1	380,5	76,5	380,5	123,0	85,4	91,8	85,4
Грибановский муниципальный район	270,5	381,9	94,3	381,9	148,8	83,9	123,0	83,9
Калачеевский муниципальный район	401,4	381,7	56,7	381,7	13,6	65,6	148,8	65,6
Каменский муниципальный район	305,4	381,5	13,6	381,5	43,2	13,9	13,6	13,9
Кантемировский муниципальный район	324,1	322,4	14,4	322,4	36,5	81,5	43,2	81,5
Каширский муниципальный район	427,9	426,6	31,3	426,6	48,9	58,7	36,5	58,7
Лискинский муниципальный район	502,4	493,2	81,4	493,2	25,4	61,8	48,9	61,8
Нижнедевицкий муниципальный район	502,5	451,5	25,4	451,5	16,2	26,2	0,0	6,5

Новоусманский муниципальный район	370,3	343,9	25,1	343,9	101,1	7,2	16,2	7,2
Новохопёрский муниципальный район	381,4	275,5	55,4	275,5	59,8	69,7	88,0	56,4
Ольховатский муниципальный район	293,8	367,1	59,8	367,1	37,0	122,4	59,8	122,4
Острогожский муниципальный район	382,4	354,3	49,3	354,3	48,6	48,5	37,0	48,5
Павловский муниципальный район	414,1	439,6	106,4	439,6	42,9	53,8	48,6	53,8
Панинский муниципальный район	395,4	394,4	42,9	394,4	83,9	39,0	42,9	39,0
Петропавловский муниципальный район	314,7	415,9	104,9	415,9	54,2	63,4	83,9	63,4
Поворинский муниципальный район	201,3	149,1	42,6	149,1	55,1	35,3	54,2	35,3
Подгоренский муниципальный район	400,9	333,6	60,1	333,6	28,1	77,0	55,1	77,0
Рамонский муниципальный район	495,7	437,9	73,8	437,9	85,2	26,9	28,1	26,9
Репьёвский муниципальный район	573,1	543,7	69,7	543,7	81,4	39,4	85,2	39,4
Россошанский муниципальный район	280,1	267,6	80,0	267,6	32,3	87,4	81,4	87,4
Семилукский муниципальный район	403,7	368,9	43,1	368,9	54,9	21,5	19,7	21,5
Таловский муниципальный район	400,8	383,7	90,5	383,7	45,2	16,5	0,0	0,0
Терновский муниципальный район	251,7	145,2	25,8	145,2	36,4	66,0	45,2	19,8
Хохольский муниципальный район	271,1	421,4	52,6	421,4	21,9	20,3	36,4	20,3
Эртильский муниципальный район	503,4	486,3	27,4	486,3	59,6	22,6	10,9	11,3
Среднерайонные значения	391,3	384,6	60,8	384,6	23,8	57,2	56,2	53,8
Городской округ город Воронеж	296,2	325,8	54,7	325,8	42,6	18,7	22,6	18,7
Среднеобластные значения	343,6	353,2	67,3	353,2	47,4	39,0	40,3	37,2

Заболеваемость транзиторной ишемической атакой (далее – ТИА) в 2020 г. составила 47,4, а в 2021 г. снизилась до 39,0. Однако тенденция по снижению заболеваемости ОНМК отмечается как в Российской Федерации, так и во всем мире, что связано с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией по COVID-19. Заболеваемость субарахноидальным кровоизлиянием в 2020 г. составила 5,3, в 2021 г. – 5,0.

Заболеваемость ишемическим инсультом (далее – ИИ) в 2020 г. составила 343,6; в 2021 г. отмечается незначительный рост до 353,2.

В 2021 г. отмечается снижение уровня заболеваемости ОНМК. На снижение заболеваемости пациентов с малым неврологическим дефицитом также повлияла боязнь заразиться COVID-19 при госпитализации в стационар.

1.4. Другие показатели, характеризующие оказание медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями (далее – ССЗ) в регионе

Анализ показателей службы скорой медицинской помощи

Доля вызовов со временем доезда до 20 минут к пациентам с диагнозом ОИМ: 2018 г. – 91,2 %, 2019 г. – 91,7 %, 2020 г. – 87,1 %, 2021 г. - 80,0 %.

Доля вызовов со временем доезда до 20 минут к пациентам с диагнозом ОНМК: 2018 г. – 90,8 %, 2019 г. – 91,2 %, 2020 г. – 84,2 %, 2021 г. - 78,5 %.

Снижение доли вызовов со временем доезда до 20 минут к пациентам с диагнозом ОИМ и ОНМК связано с пандемией новой коронавирусной инфекции (увеличение количества медицинских эвакуаций и оперативного времени при выполнении каждого вызова к пациентам с подтвержденной новой коронавирусной инфекцией или с подозрением на нее, снижение количества выездных бригад в связи с болезнью сотрудников скорой медицинской помощи (далее – СМП), выполнение противоэпидемических мероприятий, увеличение времени нахождения бригады в стационаре при передаче тяжелых пациентов с пневмониями; маршрутизация пациентов с

подозрением на пневмонию, вызванную COVID-19, в профильные стационары, находящиеся в удалении от места вызова).

Оказание специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи больным с ССЗ

Средняя длительность пребывания пациентов на кардиологических койках в 2021 г. по Воронежской области составила 8,4 койко-дня.

Число пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST, госпитализированных в стационары области в 2021 г. в срок до 12 часов от момента манифестации заболевания, составило 1982 пациента (89 % от общего количества пациентов с диагнозом ОИМ с подъемом сегмента ST (далее – ОИМпST), госпитализированных в стационары области). В 2020 году данный показатель составлял 72 %.

Количество пациентов с ОИМпST, госпитализированных в первые 2 часа от момента начала заболевания, в 2021 г. составило 601 человек (27 %). В 2020 г. данный показатель составлял 19,5 %.

Количество пациентов с ОИМпST, которым оказана высокотехнологичная медицинская помощь в 2021 г. (чрескожная баллонная ангиопластика и стентирование коронарных артерий, как первичная, в течение 12 часов от момента начала заболевания, так и после проведения тромболитической терапии, в течение 24 часов после начала заболевания), составило 1380 человек (62 % от общего количества госпитализированных пациентов с ОИМпST). В 2020 г. данный показатель составлял 44 %.

Профильность госпитализации пациентов с острым коронарным синдромом в 2021 г. составила 96,6 %. В 2020 г. данный показатель составлял 97 %.

В период с 2016 по 2021 г. в Воронежской области пациенты с ОНМК госпитализировались в профильные сосудистые центры в 99 % случаев. Исключение составили пациенты, транспортировка которых была сопряжена с опасностью летального исхода на этапе медицинской эвакуации (пациенты с нарушением сознания до уровня комы 2, нуждающиеся в искусственной

вентиляции легких с нестабильной гемодинамикой, требующей вазопрессорной терапии).

В Воронежской области с 2009 г. выполняются операции на брахиоцефальных артериях (далее – БЦА). Так, в 2016 г. проведено 310 операций на БЦА, из них открытых операций - 200, стентирований внутренней сонной артерии – 104, экстра-интракраниальных микроанастомозов (далее – ЭИКМА) – 6; в 2019 г. - 415 операций, из них открытых операций - 141, стентирований БЦА - 269, ЭИКМА - 5. Однако в 2020 г. отмечается снижение данных показателей до 301 операции, в том числе стентирований БЦА - 190, открытых операций - 107, ЭИКМА - 5. Снижение количества операций на БЦА связано в том числе с ограничением плановых госпитализаций в период COVID-19, снижением количества инсультов в 2020 г., отказом некоторых пациентов от оперативных вмешательств и госпитализаций в стационар в связи с боязнью COVID-19; в 2021 г. количество операций выросло до 341, при этом увеличилось количество стентирований до 243 при снижении эндартерэктомий (95).

В Воронежской области имеется регистр пациентов с патологией БЦА, что позволяет отслеживать пациентов, еще не нуждающихся в оперативном лечении, и пациентов, перенесших операции на БЦА. Данный регистр обновляется ежеквартально.

Динамика количества пациентов с гемодинамически значимыми стенозами, состоящих в регистре: 2019 г. – 3496 человек, 2020 г. – 3424 человека, 2021 г. - 3594 человека. Приказом департамента здравоохранения Воронежской области (далее – ДЗ ВО) от 26.04.2022 № 1012 «Об утверждении Порядка взаимодействия государственных медицинских организаций Воронежской области при оказании медицинской помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения» утверждена маршрутизация пациентов с гемодинамически значимыми стенозами БЦА и ишемическим инсультом. Такие пациенты консультируются по телемедицинской связи с заведующим неврологическим отделением для

больных с нарушением мозгового кровообращени БУЗ ВО ВОКБ № 1 и в остром периоде переводятся в БУЗ ВО ВОКБ № 1 с целью проведения оперативного лечения. Контроль своевременности консультаций осуществляется ежеквартально в рамках отчета главного внештатного специалиста невролога ДЗ ВО на совещаниях руководителя ДЗ ВО с главными врачами медицинских организаций.

В настоящий момент высокотехнологичная медицинская помощь (далее – ВМП) по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» выполняется в 4 медицинских организациях (далее – МО) области: в БУЗ ВО ВОКБ № 1, в БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10», в БУЗ ВО «Бобровская РБ» и в ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Воронеж».

Основные объемы высокотехнологичной медицинской помощи по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» оказываются в БУЗ ВО ВОКБ № 1, на базе которого выполняются все виды хирургического лечения заболеваний сердца и сосудов, хирургического лечения нарушения ритма сердца, включая трансплантацию сердца.

Таблица 13

Объем помощи по профилю «сердечно–сосудистая хирургия»

Операции	Число операций, летальность, 2020 г.	Число операций, летальность, 2021 г.	Показатель на 1 млн населения, 2020 г.	Показатель на 1 млн населения, 2021 г.
Операции на сердце	2629/63 (2,3 %)	3115/61 (1,9 %)	2629/1131	3115/1351
Из них: на открытом сердце	632/23 (3,6 %)	668/16 (2,3 %)	632/272	668/290
Из них: с искусственным кровообращением	550/23 (4,1 %)	629/16 (2,5 %)	550/237	629/272
Коррекция врожденных пороков сердца	90/2 (2,2 %)	115/3 (2,6 %)	90/39	115/50
Коррекция приобретенных поражений клапанов сердца	191/13 (6,8 %)	197/8 (4,06 %)	191/82	197/85
При нарушениях ритма	551/1 (0,18 %)	625/8 (1,2 %)	551/237	625/271
Из них: имплантация кардиостимулятора	411/1 (0,24 %)	467/3 (0,64 %)	411/177	448/194
По поводу ишемической болезни сердца	1797/47 (2,6 %)	2178/47 (2,1 %)	1797/773	2178/945

Из них: аортокоронарное шунтирование	401/8 (1,9 %)	404/5 (1,2 %)	401/173	404/175
Ангиопластика коронарных артерий	1396/39 (2,7 %)	1774/42 (2,3 %)	1396/601	1774/769
Из них: со стентированием	1343/35 (2,6 %)	1717/31 (1,8 %)	1343/578	1717/745
Операции на сосудах	1083/12 (1,1 %)	1798/15 (0,83 %)	1083/466	1798/780
Из них: на артериях	745/11 (1,4 %)	789/14 (1,7 %)	745/321	789/342
Из них: на питающих головной мозг	292/1 (0,34 %)	379/1 (0,26 %)	292/126	379/164
Из них: каротидные эндартерэктомии	103/1 (0,97 %)	95/1 (1,05 %)	103/44	95/41
Рентгенэндоваскулярные дилатации	189/0	284/0	189/81	284/123
Из них: со стентированием	189/0	284/0	189/81	284/123
Из них: сонных артерий	189/0	231/0	189/81	231/100
На почечных артериях	7/0	15/0	7/3	15/7
На аорте	121/4 (3,3 %)	96/7 (7,2 %)	121/52	96/42
Операции на венах	338/1 (0,3 %)	1009/1 (0,001 %)	338/145	1009/438

Оказанием кардиохирургической помощи в области занято 36 сердечно-сосудистых хирургов, работающих в 3 отделениях кардиохирургического центра БУЗ ВО ВОКБ № 1. По всем категориям сотрудников имеется практически 100%-ная укомплектованность кадрами.

Коечный фонд кардиохирургических отделений БУЗ ВО ВОКБ № 1:

- число коек для лечения пациентов с врожденными пороками сердца - 10 шт.;

- число коек для лечения пациентов с приобретенными пороками сердца – 20 шт.;

- число коек для лечения пациентов с ИБС - 20 шт.;

- число коек для лечения пациентов с нарушениями ритма - 15 шт.;

в т.ч. специализированных коек в палате интенсивной терапии и реанимации – 13 шт.

Среднее время пребывания на койке до операции на сердце – 1,8 дня.

Средняя длительность пребывания на койке после операции на сердце – 8,4 дня.

Кадровый состав (физические лица):

- число сердечно-сосудистых хирургов - 32 человека,

из них оперирующих на сердце - 8 человек;

- число перфузиологов - 4 человека;

- число анестезиологов - 25 человек,

в т.ч. анестезиологов (специализированных) - 6 человек;

- число реаниматологов - 100 человек,

в т.ч. реаниматологов (специализированных) - 9 человек;

- число специалистов по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению - 12 человек;

- число кардиологов – 8 человек;

- детских кардиологов - 2 человека.

Таблица 14

Высокотехнологичная медицинская помощь по разделу «Сердечно-сосудистая хирургия» в Воронежской области за счет средств обязательного медицинского страхования (далее – ОМС) в 2021 г.

БУЗ ВО ВОКБ № 1					
№ группы ВМП	Наименование вида ВМП	Модель пациента	Вид лечения	Направлено (человек)	Оказана ВМП (человек)
14.00.36.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 1 стента в сосуд (сосуды)	316	316
14.00.37.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 2 стентов в сосуд (сосуды)	218	218

	при ишемической болезни сердца				
14.00.38.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 3 стентов в сосуд (сосуды)	18	18
14.00.39.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 1 стента в сосуд (сосуды)	436	436
14.00.40.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 2 стентов в сосуд (сосуды)	349	349
14.00.41.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 3 стентов в сосуд (сосуды)	35	35
14.00.42.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием	Ишемическая болезнь сердца со стенозированием 1 - 3 коронарных артерий	Баллонная вазодилатация с установкой 1 - 3 стентов в сосуд (сосуды)	296	296

	при ишемической болезни сердца				
14.00.43.001	Эндоваскулярная, хирургическая коррекция нарушений ритма сердца без имплантации кардиовертера-дефибриллятора у взрослых	Пароксизмальные нарушения ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся сердечной недостаточностью, гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от медикаментозной терапии	Имплантация частотно-адаптированного однокамерного кардиостимулятора	156	156
14.00.44.001	Эндоваскулярная, хирургическая коррекция нарушений ритма сердца без имплантации кардиовертера-дефибриллятора у детей	Пароксизмальные нарушения ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся сердечной недостаточностью, гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от медикаментозной терапии	Имплантация частотно-адаптированного однокамерного кардиостимулятора	3	3
14.00.45.001	Эндоваскулярная, хирургическая коррекция нарушений ритма сердца без имплантации кардиовертера-дефибриллятора	Пароксизмальные нарушения ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся сердечной недостаточностью, гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от лечения лекарственными препаратами	Имплантация частотно-адаптированного двухкамерного кардиостимулятора	275	275
14.00.46.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением аортокоронарного шунтирования при ишемической	Ишемическая болезнь сердца со значительным проксимальным стенозированием главного ствола левой коронарной артерии,	Аортокоронарное шунтирование у больных ишемической болезнью сердца в условиях искусственного	17	17

	болезни и различных формах сочетанной патологии	наличие 3 и более стенозов коронарных артерий в сочетании с патологией 1 или 2 клапанов сердца, аневризмой, дефектом межжелудочковой перегородки, нарушениями ритма и проводимости, другими полостными операциями	кровоснабжения		
Итого				2119	2119
БУЗ ВО «Бобровская РБ»					
14.00.36.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 1 стента в сосуд (сосуды)	127	127
14.00.37.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 2 стентов в сосуд (сосуды)	85	85
14.00.38.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 3 стентов в сосуд (сосуды)	39	39
14.00.39.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт	Баллонная вазодилатация с установкой 1	77	77

	применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	стента в сосуд (сосуды)		
14.00.40.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 2 стентов в сосуд (сосуды)	38	38
14.00.41.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 3 стентов в сосуд (сосуды)	9	9
Итого				375	375
БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»					
14.00.36.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 1 стента в сосуд (сосуды)	159	159
14.00.37.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 2 стентов в сосуд (сосуды)	121	121

14.00.38.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 3 стентов в сосуд (сосуды)	39	39
14.00.39.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 1 стента в сосуд (сосуды)	97	97
14.00.40.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 2 стентов в сосуд (сосуды)	82	82
14.00.41.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 3 стентов в сосуд (сосуды)	33	33
14.00.42.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Ишемическая болезнь сердца со стенозированием 1 - 3 коронарных артерий	Баллонная вазодилатация с установкой 1 - 3 стентов в сосуд (сосуды)	99	99

Итого				630	630
ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Воронеж»					
14.00.36.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 1 стента в сосуд	2	2
14.00.37.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 2 стентов в сосуд (сосуды)	2	2
14.00.38.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (с подъемом сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 3 стентов в сосуд (сосуды)	1	1
14.00.39.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 1 стента в сосуд	34	34
14.00.40.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 2 стентов в сосуд (сосуды)	27	27

	стентированием при ишемической болезни сердца				
14.00.41.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы)	Баллонная вазодилатация с установкой 2 стентов в сосуд (сосуды)	9	9
14.00.42.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца	Ишемическая болезнь сердца со стенозированием 1 - 3 коронарных артерий	Баллонная вазодилатация с установкой 1 - 3 стентов в сосуд (сосуды)	48	48
Итого				123	123
Всего по области				3247	3247 (140,8 на 100 тыс. населения)

Обеспеченность населения Воронежской области эндоваскулярными вмешательствами на коронарных артериях с установкой стента в сосуд увеличилась на 66 % и составила в 2021 г. 123,7 на 100 тыс. населения (в 2020 г. – 74,6 на 100 тыс. населения).

Обеспеченность населения Воронежской области в имплантации электрокардиостимуляторов увеличилась и составила в 2021 г. 18,8 на 100 тыс. населения (в 2020 г. - 16 на 100 тыс. населения) за счет увеличения количества госпитализированных пациентов.

Таблица 15

Высокотехнологичная медицинская помощь по разделу «Сердечно-сосудистая хирургия» в Воронежской области за счет средств бюджета в 2021 г.

БУЗ ВО ВОКБ № 1					
№ группы ВМП	Наименование вида ВМП	Модель пациента	Вид лечения	Направлено (человек)	Оказана ВМП (человек)
14.00.44.001	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением аортокоронарного шунтирования при ишемической болезни и различных формах сочетанной патологии	Ишемическая болезнь сердца со значительным проксимальным стенозированием главного ствола левой коронарной артерии, наличие 3 и более стенозов коронарных артерий в сочетании с патологией 1 или 2 клапанов сердца, аневризмой, дефектом межжелудочковой перегородки, нарушениями ритма и проводимости, другими полостными операциями	Аортокоронарное шунтирование у больных ишемической болезнью сердца в условиях искусственного кровоснабжения	440	440 (19,1 на 100 тыс.)
			Аортокоронарное шунтирование у больных ишемической болезнью сердца на работающем сердце		
			Аортокоронарное шунтирование в сочетании с пластикой (протезированием) 1 - 2 клапанов		
			Аортокоронарное шунтирование в сочетании с аневризмэктомией, закрытием постинфарктного дефекта межжелудочковой перегородки, деструкцией проводящих путей и аритмогенных зон сердца, в том числе с имплантацией электрокардиостимулятора, кардиовертера-дефибриллятора, другими полостными операциями		
14.00.45.001	Эндоваскулярная, хирургическая коррекция нарушений ритма сердца без имплантации кардиовертера-дефибриллятора	Пароксизмальные нарушения ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся сердечной недостаточностью, гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от лечения лекарственными препаратами	Эндоваскулярная деструкция дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца	190	190 (8,2 на 100 тыс.)
			Имплантация частотно-адаптированного трехкамерного кардиостимулятора		
			Торакоскопическая деструкция аритмогенных зон сердца		

			Хирургическая и (или) криодеструкция дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца		
14.00.46.001	Хирургическая и эндоваскулярная коррекция заболеваний магистральных артерий	Врожденные и приобретенные заболевания аорты и магистральных артерий	Эндоваскулярная (баллонная ангиопластика со стентированием) и хирургическая коррекция приобретенной и врожденной артериовенозной аномалии	482	482 (21 на 100 тыс.)
			Эндоваскулярные, хирургические и гибридные операции на аорте и магистральных сосудах (кроме артерий конечностей)		
			Аневризмэктомия аорты в сочетании с пластикой или без пластики ее ветвей, в сочетании с пластикой или без пластики восходящей аорты клапансодержащим кондуитом		
14.00.46.002	Радикальная и гемодинамическая коррекция врожденных пороков перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов	Врожденные пороки перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов	Эндоваскулярная (баллонная ангиопластика и стентирование) коррекция легочной артерии, аорты и ее ветвей	65	65 (2,8 на 100 тыс.)
			Радикальная, гемодинамическая, гибридная коррекция у детей старше 1 года и взрослых		
			Реконструктивные и пластические операции при изолированных дефектах перегородок сердца у детей старше 1 года и взрослых		
			Хирургическая (перевязка, суживание, пластика) коррекция легочной артерии, аорты и ее ветвей		
14.00.47.001	Хирургическое лечение врожденных, ревматических и неревматических пороков клапанов сердца, опухолей сердца	Поражение клапанного аппарата сердца различного генеза (врожденные, приобретенные пороки сердца, опухоли сердца)	Пластика клапанов в условиях искусственного кровообращения	132	132 (5,7 на 100 тыс.)
			Протезирование 1 клапана в сочетании с пластикой или без пластики клапана, удаление опухоли сердца с пластикой или без пластики клапана		

			Протезирование 2 клапанов в сочетании с пластикой клапана или без пластики клапана, торакоскопическое протезирование и (или) пластика клапана сердца		
			Протезирование 3 клапанов у больного без инфекционного эндокардита или 1 - 2 клапанов у больного с инфекционным эндокардитом		
14.00.48.001	Эндоваскулярное лечение врожденных, ревматических и неревматических пороков клапанов сердца, опухолей сердца	Поражение клапанного аппарата сердца различного генеза (врожденные, приобретенные пороки сердца, опухоли сердца)	Транскатетерное протезирование клапанов сердца	12	12 (0,52 на 100 тыс.)
14.00.49.001	Хирургическое лечение хронической сердечной недостаточности	Хроническая сердечная недостаточность различного генеза (ишемическая болезнь сердца, гипертрофическая кардиомиопатия с обструкцией путей оттока, дилятационная кардиомиопатия и другие) 2Б - 3 стадии (классификация Стражеско - Василенко), III - IV функционального класса (NYHA), фракция выброса левого желудочка менее 40 процентов	Иссечение гипертрофированных мышц при обструктивной гипертрофической кардиомиопатии	11	11 (0,48 на 100 тыс.)
			Реконструкция левого желудочка		
			Имплантация систем моно- и бивентрикулярного обхода желудочков сердца		
			Ресинхронизирующая электрокардиостимуляция		
14.00.50.001	Эндоваскулярная, хирургическая коррекция нарушений ритма сердца с имплантацией кардиовертера-дефибриллятора	Пароксизмальные нарушения ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от лечения лекарственными препаратами	Имплантация однокамерного кардиовертера-дефибриллятора	19	19 (0,82 на 100 тыс.)
			Имплантация двухкамерного кардиовертера-дефибриллятора		
			Имплантация трехкамерного кардиовертера-дефибриллятора		
14.00.51.001	Радикальная и	Врожденные пороки	Радикальная,	28	28

	гемодинамическая коррекция врожденных пороков перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов у детей до 1 года	перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов	гемодинамическая, гибридная коррекция, реконструктивные и пластические операции при изолированных дефектах перегородок сердца у новорожденных и детей до 1 года		(1,2 на 100 тыс.)
14.00.52.001	Хирургическая коррекция поражений клапанов сердца при повторном многоклапанном протезировании	Повторные операции на 2 - 3 клапанах. Поражения клапанов сердца в сочетании с коррекцией фибрилляции предсердий. Поражения клапанов в сочетании с ишемической болезнью сердца. Декомпенсированные состояния при многоклапанных пороках сердца, обусловленные инфекционным, протезным эндокардитом (острое, подострое течение)	Репротезирование клапанов сердца	5	5 (0,2 на 100 тыс.)
			Перепротезирование клапанов сердца		
			Репротезирование и пластика клапанов сердца		
			Протезирование 2 и более клапанов и вмешательства на коронарных артериях (аортокоронарное шунтирование)		
			Протезирование 2 и более клапанов и вмешательства по поводу нарушений ритма (эндоваскулярная деструкция дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца)		
14.00.53.001	Эндоваскулярная коррекция заболеваний аорты и магистральных артерий	Врожденные и приобретенные заболевания аорты и магистральных артерий	Эндопротезирование аорты	10	10 (0,43 на 100 тыс.)
ИТОГО				1297	1297 (56,3 на 100 тыс.)

В 2021 г. обеспеченность населения Воронежской области такими видами высокотехнологичной медицинской помощи, как хирургическое лечение хронической сердечной недостаточности, эндоваскулярная, хирургическая коррекция нарушений ритма сердца с имплантацией кардиовертера-дефибриллятора, транскатетерное протезирование клапанов сердца, остается на достаточно низком уровне.

Таблица 16

Информация об оказании высокотехнологичной медицинской помощи жителям Воронежской области по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» в БУЗ ВО ВОКБ № 1 и в федеральных клиниках в 2021 г.

№ п/п	Наименование МО	ВМП за счет областного бюджета		ВМП за счет средств ОМС	
		Направлено (человек)	Оказано (человек)	Направлено (человек)	Оказано (человек)
1	ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России	81	57	9	9
2	ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России	24	19	4	4
3	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	33	21	3	3
4	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России	6	5		
5	ФГБУ «Клиническая больница № 1» (Волынская) Управления делами Президента РФ	2	2	4	4
6	ФГБУ ФКЦ ВМТ ФМБА России	2	2	1	1
7	ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России	4	4	4	4
8	ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России	7	3	5	5
9	ФГБО ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России	6	4		
10	ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России	2			
11	ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России	7	6	1	1
12	ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»	30	22	5	5
13	ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»	26	17	1	1
14	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России			5	5
15	ФГБУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России	1	1		
	Итого	231	163	42	42
	БУЗ ВО ВОКБ № 1	1186	1137	1706	1683

Анализ обеспеченности населения 2-м и 3-м этапами медицинской реабилитации

В Воронежской области организована трехуровневая система оказания медицинской реабилитации.

Пациенты с заболеваниями центральной нервной системы (далее – ЦНС) после завершения лечения в первичном сосудистом отделении (далее –

ПСО) (1-й этап медицинской реабилитации) в зависимости от степени тяжести по шкале реабилитационной маршрутизации (далее – ШРМ) направляются на 2-й или 3-й этап медицинской реабилитации.

Пациенты с ШРМ от 4 до 5 баллов переводятся на 2-й этап в отделения медицинской реабилитации:

- БУЗ ВО ВОКБ № 1 - 20 коек;
- БУЗ ВО «ВГКБ № 11» - 42 койки;
- БУЗ ВО «ВГБ № 16» - 60 коек;
- БУЗ ВО «Бобровская РБ» - 35 коек;
- БУЗ ВО «Грибановская РБ» - 20 коек;
- БУЗ ВО «Лискинская РБ» - 15 коек;
- БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова» - 30 коек.

Всего - 222 койки.

Пациенты кардиологического профиля после завершения лечения в кардиологических отделениях, отделении кардиохирургии (1-й этап медицинской реабилитации), пациенты кардиологического профиля (степень тяжести по ШРМ - от 3 до 5 баллов) переводятся на 2-й этап в отделения медицинской реабилитации:

- БУЗ ВО «ВГКБ № 3» - 50 коек;
- БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ» - 20 коек.

Всего - 70 коек.

Пациенты кардиологического профиля и с заболеваниями ЦНС (степень тяжести по ШРМ 2 - 3 балла) после лечения на 1-м и 2-м этапах реабилитации продолжают лечение в отделениях амбулаторной реабилитации 3-го этапа:

1) в медицинских организациях городского округа город Воронеж:

- БУЗ ВО «ВГКП № 1»;
- БУЗ ВО «ВГКП № 4»;
- БУЗ ВО «ВГКП № 7»;
- БУЗ ВО «ВГП № 10» (поликлиника № 8);

- БУЗ ВО «ВГБ № 16» (поликлиника № 16);
- БУЗ ВО «ВГКБ № 11» (поликлиники № 9, 12).

2) в медицинских организациях Воронежской области:

- БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»;
- БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»;
- БУЗ ВО «Павловская РБ»;
- БУЗ ВО «Бобровская РБ»;
- БУЗ ВО «Россошанская РБ»;
- БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»;
- БУЗ ВО «Лискинская РБ»;
- БУЗ ВО «Калачеевская РБ»;
- БУЗ ВО «Грибановская РБ».

Таблица 17

Перевод с 1-го этапа на 2-й этап медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями ЦНС

Наименование МО	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
БУЗ ВО ВОКБ № 1	24 %	24 %	33 %	34 %	36,3 %
БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	24 %	27 %	41,5 %	21 %	25,7 %
БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	18 %	16 %	31 %	21 %	23,8 %
БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	20 %	16 %	26 %	17 %	21,3 %
БУЗ ВО «Бобровская РБ»	30 %	23,7 %	30 %	46 %	32,8 %
БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	23 %	19 %	28 %	16 %	9,1 %
БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	18 %	14 %	11 %	7 %	5,9 %
БУЗ ВО «Лискинская РБ»	31 %	33 %	28 %	34 %	25,3 %
БУЗ ВО «Павловская РБ»	20%	13 %	21 %	12 %	18,8 %
БУЗ ВО «Россошанская РБ»	19 %	14 %	15 %	9 %	10,1 %
ФГБУЗ КБ № 33 ФМБА России	22 %	23 %	22 %	20 %	16,2 %
Всего по области	23 %	21 %	26 %	22 %	23,4 %

Наименьшее количество переводов на 2-й этап наблюдается в наиболее отдаленных от отделений реабилитации ПСО: БУЗ ВО «Калачеевская РБ», БУЗ ВО «Россошанская РБ». Снижение количества переводов в 2021 г. связано с ограничением плановой госпитализации в связи с COVID-19, а

также перепрофилированием коечного фонда для лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией.

Число пациентов, переведенных на 3-й этап медицинской реабилитации, выросло с 21,5 % в 2016 г. до 35,6 % в 2021 г., по сравнению с 2020 г. этот показатель снизился также в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой.

Таблица 18

Количество переведенных на 3-й этап медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК

2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
18,9 %	21,8 %	51,1 %	41,6 %	35,6 %

Таблица 19

Доля пациентов после ОНМК в отделениях медицинской реабилитации 2-го этапа для пациентов с заболеваниями ЦНС

2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
81 %	84 %	85 %	81 %	85 %

Таблица 20

Доля пациентов с заболеваниями системы кровообращения в отделениях медицинской реабилитации 2-го этапа для пациентов с соматическими заболеваниями

2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
93 %	95 %	97 %	97 %	57,3 %

Таблица 21

Доля пациентов в отделениях медицинской реабилитации 3-го этапа от общего числа пациентов, прошедших лечение

	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Пациенты после ОНМК	9 %	11 %	18 %	19 %	17 %
Пациенты с заболеваниями системы кровообращения	20 %	17 %	19 %	18 %	18 %

Таблица 22

Количество коек отделений медицинского реабилитации 2-го этапа

	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Заболевания ЦНС	190	190	190	222	222
Соматические заболевания	50	50	50	70	70

Маршрутизация пациентов проводится в соответствии с приказом ДЗ ВО от 18.06.2021 № 1224 «О правилах организации медицинской помощи взрослому населению по профилю «медицинская реабилитация» на территории Воронежской области». Отделения медицинской реабилитации 2-го и 3-го этапов расположены так, что реабилитационная помощь доступна жителям всех районов области и города, сохраняется преемственность между ПСО (1-й этап медицинской реабилитации) и отделениями стационарной реабилитации (2-й этап) и амбулаторной реабилитации (3-й этап).

На 2-й этап реабилитации (в стационар) переводятся пациенты, имеющие значение ШРМ 4-5-6 баллов, т.е. самостоятельно не передвигающиеся, нуждающиеся в кислородной поддержке, круглосуточной лабораторной и функциональной диагностике и рентгеновской компьютерной томографии (далее – РКТ) в связи с высоким риском возникновения тромбоэмболии легочной артерии, ОИМ, желудочно-кишечного кровотечения и т.д. Отделения реабилитации БУЗ ВО «ВГБ № 16», БУЗ ВО «ВГКБ № 11» находятся в старых зданиях, в них нет доступа к вышеперечисленным обследованиям, оборудование не соответствует Порядку организации медицинской реабилитации взрослых, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 № 788н, нет круглосуточного доступа к лифту (лифт старого образца).

В 2021 г. для реабилитации на 3-м этапе направлено 1179 человек с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Таблица 23

Первичный выход на инвалидность пациентов с заболеваниями ЦВБ

Год	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Признаны инвалидами первично	2122	2173	2531	2103	2156

Анализ динамики распространенности факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний

К хроническим неинфекционным заболеваниям (далее - ХНИЗ), являющимся основной причиной инвалидности и преждевременной смертности населения Российской Федерации, относятся БСК (в первую очередь ИБС и ЦВБ), злокачественные новообразования, ассоциированные с нездоровым образом жизни, сахарный диабет, хронические болезни легких (далее – ХОБЛ). Указанные болезни обуславливают 75 % всей инвалидности и смертности населения нашей страны. Эти болезни имеют общую структуру факторов риска (далее – ФР) их развития, причем большинство из них поддаются коррекции.

Концепция ФР стала научной основой профилактики. Неопровержимо доказано, что распространенность ФР развития основных ХНИЗ среди населения непосредственно связана с уровнем смертности от них. Опыт большого числа стран мира показал, что мероприятия, направленные на снижение распространенности указанных ФР, вносят основной вклад в снижение смертности от ХНИЗ.

На основании данных статистической отчетной формы № 131 в Воронежской области проведен анализ распространенности основных факторов риска развития ХНИЗ: избыточная масса тела, курение табака, употребление алкоголя.

Таблица 24

Распространенность ФР за период 2019-2021 гг. (форма № 131)

Факторы риска	2019 г.			2020 г.			2021 г.		
	Всего	Муж.	Жен.	Всего	Муж.	Жен.	Всего	Муж.	Жен.

Избыточная масса тела	33,6 %	32,7 %	34,4 %	41,3 %	36,1 %	46,5 %	31,7 %	32,2 %	31,1 %
Курение табака	9,4 %	15,6 %	3,9 %	5,8 %	9,5 %	2,0 %	8,8 %	13,8 %	3,8 %
Употребление алкоголя	0,3 %	0,5 %	0,2 %	0,2 %	0,4 %	0,1 %	0,3 %	0,5 %	0,1 %

Отмечается тенденция к снижению избыточной массы тела среди женщин и незначительному росту среди мужчин, тенденция к снижению курения табака и употреблению алкоголя среди мужчин и женщин.

В 2021 г. в Воронежской области, по данным статистической формы № 30, число лиц, обученных основам здорового образа жизни, составило 807247 человек, число пациентов, обученных в школах здоровья, - 125191 человек, из них: в школе для пациентов с хронической сердечной недостаточностью – 2064; в школе для пациентов с артериальной гипертензией – 14543; в школе для пациентов сахарным диабетом – 6973; в школе для больных с ИБС и больных, перенесших ОИМ, - 2038; в школе для пациентов, перенесших ОНМК, - 2135.

1.5. Ресурсы инфраструктуры службы, оказывающей медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения (анализ за 2019–2021 гг. и по состоянию на 01.04.2022)

В регионе специализированная и высокотехнологичная медицинская помощь пациентам кардиологического профиля оказывается в 11 медицинских организациях: 1 региональном сосудистом центре (далее – РСЦ) БУЗ ВО ВОКБ № 1, 4 РСЦ кардиологического профиля (БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10», БУЗ ВО «Бобровская РБ», БУЗ ВО «Борисоглебская РБ», БУЗ ВО «Россошанская РБ»), 6 отделениях ПСО (БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8», БУЗ ВО «Калачеевская РБ», БУЗ ВО «Лискинская РБ», БУЗ ВО «Павловская РБ», ФГБУЗ КБ № 33 ФМБА России).

Медицинская помощь пациентам с ОНМК оказывается в 11 медицинских организациях: 1 РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1, 10 отделениях ПСО (БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10», БУЗ ВО «Бобровская РБ», БУЗ ВО «Борисоглебская РБ», БУЗ ВО

«Калачеевская РБ», БУЗ ВО «Лискинская РБ», БУЗ ВО «Павловская РБ», БУЗ ВО «Россошанская РБ», ФГБУЗ КБ № 33 ФМБА России).

Таблица 25

Сведения о региональных сосудистых центрах и первичных сосудистых отделениях, участвующих в переоснащении/дооснащении медицинским оборудованием в период с 2019 по 2024 г. в рамках регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»

№ п/п	Наименование МО	Тип МО (ПСО/РСЦ)	Факт оснащения (да)			План по оснащению (да/нет)		
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	БУЗ ВО ВОКБ № 1	РСЦ	Да	Да	Да	Да	Да	Да
2	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	ПСО	Да		Да	Да		Да
3	БУЗ ВО «Павловская РБ»	ПСО	Да		Да	Да		Да
4	БУЗ ВО «ВГКБСПМ № 1»	ПСО		Да	Да	Да	Да	Да
5	БУЗ ВО «ВГКБСПМ № 8»	ПСО		Да	Да	Да	Да	Да
6	БУЗ ВО «ВГКБСПМ № 10»	ПСО		Да	Да	Да	Да	Да
7	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	ПСО			Да	Да		Да
8	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	ПСО			Да	Да		Да
9	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	ПСО			Да	Да	Да	Да
10	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	ПСО			Да	Да		Да
Итого (2019-2024 гг.)			3	4	10	10	5	10

Количество кардиологических коек, развернутых в МО Воронежской области, на 10 тыс. населения составило в 2021 г. 4,09, количество коек блока интенсивной терапии и реанимации (далее – БИТР) – 0,35.

Таблица 26

Кардиологические койки для взрослых

Наименование муниципального образования	Число коек на 10 тыс. взрослого населения						
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Воронежская область	4,47	4,54	4,45	4,47	4,41	2,61	4,09
Городской округ город Воронеж	5,47	5,46	5,28	5,28	5,27	2,47	4,92

Среднерайонное значение	2,39	2,50	2,57	2,59	2,62	1,75	2,35
Бобровский муниципальный район	6,22	6,13	7,34	7,39	7,49	2,51	5,85
Борисоглебский городской округ	6,20	6,28	6,35	6,47	6,58	4,28	6,81
Калачеевский муниципальный район	4,46	4,50	4,55	4,63	4,72	4,78	4,86
Лискинский муниципальный район	3,60	3,64	3,69	3,72	3,76	2,53	3,22
Новоусманский муниципальный район	3,55	3,50	3,45	3,40	3,39	3,33	3,30
Острогожский муниципальный район	6,06	6,09	6,10	6,13	6,17	4,15	6,33
Павловский муниципальный район	4,42	4,43	4,47	4,55	4,63	1,39	4,68
Россошанский муниципальный район	3,93	5,27	5,28	5,31	5,33	3,34	4,03
Семилукский муниципальный район	6,18	6,17	6,18	6,25	6,28	5,20	4,84

Таблица 27

Неврологические койки для взрослых

Наименование муниципального образования	Число коек на 10 тыс. взрослого населения						
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Воронежская область	5,33	5,28	5,16	5,16	5,04	3,06	4,08
Городской округ город Воронеж	3,78	3,77	3,71	3,71	3,53	0,92	2,68
Среднерайонное значение	4,47	4,45	4,29	4,28	4,01	3,24	3,40
Аннинский муниципальный район	5,88	6,00	6,12	6,22	6,32	3,18	6,44
Бобровский муниципальный район	9,95	9,80	8,56	8,62	8,74	8,80	8,90
Борисоглебский городской округ	9,39	9,50	9,61	8,96	8,27	6,85	5,58
Бутурлиновский муниципальный район	3,80	3,86	3,91	3,96	4,02	4,04	4,12
Калачеевский муниципальный район	10,03	10,13	10,25	10,42	10,63	5,98	6,08
Каширский муниципальный район	4,95	4,99	5,06	5,12	5,22	5,25	0,00
Лискинский муниципальный район	6,85	6,92	7,01	7,07	5,01	4,43	5,15
Нижнедевицкий муниципальный район	6,07	6,17	6,23	6,29	6,36	3,22	6,54
Новоусманский муниципальный район	4,63	4,56	4,50	4,43	3,69	3,62	3,58
Острогожский муниципальный район	4,04	4,06	4,07	4,08	4,11	3,11	3,16

Павловский муниципальный район	6,62	6,64	6,71	6,82	6,94	5,80	7,01
Рамонский муниципальный район	3,72	3,70	3,67	3,59	3,52	3,41	3,37
Репьёвский муниципальный район	3,81	3,82	3,81	3,84	3,87	3,92	3,94
Россошанский муниципальный район	7,21	6,58	6,59	6,63	6,67	5,35	4,71
Семилукский муниципальный район	4,41	4,40	3,53	3,57	2,69	2,51	1,79
Таловский муниципальный район	7,64	7,76	4,72	4,78	4,85	4,91	6,62
Хохольский муниципальный район	2,00	2,00	2,01	2,01	2,02	2,02	2,03
Эртильский муниципальный район	5,11	5,21	5,30	5,37	5,47	0,00	5,66

Таблица 28

Реабилитационные соматические койки для взрослых

Наименование муниципального образования	Число коек на 10 тыс. взрослого населения						
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Воронежская область	1,80	1,65	1,68	1,68	1,76	0,68	1,81
Городской округ город Воронеж	2,36	2,01	2,01	2,01	2,14	0,74	2,40
Среднерайонное значение	1,38	1,39	1,44	1,45	1,47	0,65	1,15
Бобровский муниципальный район	7,46	7,35	8,56	8,62	8,74	2,77	2,80
Бутурлиновский муниципальный район	7,61	7,72	7,81	7,92	8,03	0,00	8,23
Верхнемамонский муниципальный район	12,07	12,35	12,64	12,86	12,93	12,96	13,01
Грибановский муниципальный район	7,74	7,85	7,95	8,08	8,20	0,00	8,39
Лискинский муниципальный район	1,80	1,82	1,84	1,86	1,88	0,63	0,64
Семилукский муниципальный район	5,29	5,29	5,30	5,36	5,38	5,38	5,37

Таблица 29

Терапевтические койки для взрослых

Наименование муниципального образования	Число коек на 10 тыс. взрослого населения						
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Воронежская область	8,20	8,21	7,86	7,86	7,42	5,35	6,37
Городской округ город Воронеж	2,51	2,23	2,29	2,28	2,11	0,54	0,81

Среднерайонное значение	12,32	12,32	11,93	11,99	11,44	8,92	10,46
Аннинский муниципальный район	16,18	16,51	12,24	12,44	12,64	9,55	12,88
Бобровский муниципальный район	4,98	4,90	3,67	3,69	1,25	1,26	1,27
Богучарский муниципальный район	15,65	15,71	15,28	15,25	15,26	6,78	6,80
Борисоглебский городской округ	5,41	5,48	5,54	5,64	4,90	1,54	4,71
Бутурлиновский муниципальный район	16,48	16,73	16,92	17,16	17,41	12,13	13,72
Верхнемамонский муниципальный район	10,86	11,11	12,64	12,86	12,93	12,96	13,01
Верхнехавский муниципальный район	18,16	18,35	18,37	18,67	19,07	12,56	19,66
Воробьёвский муниципальный район	24,90	25,60	26,07	26,45	22,95	21,56	23,30
Грибановский муниципальный район	10,06	10,20	10,33	10,50	12,71	10,75	13,01
Калачеевский муниципальный район	5,57	5,63	5,69	5,79	5,90	5,98	6,08
Каменский муниципальный район	12,77	12,98	13,19	13,37	13,57	13,74	13,87
Кантемировский муниципальный район	18,36	18,48	18,50	18,82	19,09	19,40	18,16
Каширский муниципальный район	14,86	14,98	15,18	10,23	10,44	10,50	10,67
Лискинский муниципальный район	11,41	11,53	11,68	11,78	11,53	7,22	11,20
Нижнедевицкий муниципальный район	12,14	12,34	12,45	12,57	12,72	6,44	13,09
Новоусманский муниципальный район	13,12	12,93	12,76	12,55	9,59	7,24	7,17
Новохопёрский муниципальный район	28,37	28,74	20,97	20,97	20,54	20,68	20,91
Ольховатский муниципальный район	15,63	15,83	15,99	16,19	16,32	5,50	16,69
Острогожский муниципальный район	11,11	9,14	9,15	9,19	9,25	6,23	8,44
Павловский муниципальный район	8,83	7,75	7,82	7,96	8,10	6,03	9,35
Панинский муниципальный район	18,03	18,29	18,53	18,84	16,67	7,23	17,04
Петропавловский муниципальный район	16,46	16,75	17,02	17,29	17,48	17,59	17,62
Поворинский муниципальный район	22,30	22,54	22,73	22,92	23,23	23,45	7,85
Подгоренский муниципальный район	13,23	13,43	13,63	13,85	14,03	14,19	14,37
Рамонский муниципальный район	11,16	11,10	11,01	10,78	10,55	10,24	10,10
Репьёвский муниципальный район	15,25	15,30	15,26	15,37	15,49	15,67	15,76
Россошанский муниципальный район	6,55	7,24	6,59	7,30	4,93	4,01	4,71
Семилукский	7,06	7,05	7,07	7,14	5,38	4,30	4,12

муниципальный район							
Таловский муниципальный район	12,23	12,42	12,60	12,74	14,54	4,91	14,89
Терновский муниципальный район	18,30	18,57	18,86	19,17	19,36	19,50	19,80
Хохольский муниципальный район	11,97	12,02	12,03	12,05	12,14	12,13	12,16
Эртильский муниципальный район	14,32	14,60	14,83	15,05	15,32	15,60	15,83

Данные об утверждении статуса специализированных подразделений (РСЦ, ПСО, кардиологическое отделение с палатой реанимации и интенсивной терапии (далее – ПРИТ)), находящихся в составе всех МО, участвующих в маршрутизации пациентов с острым коронарным синдромом (далее – ОКС) и ОНМК, представлены в таблице 30.

Таблица 30

Наименование МО	ОКС				ОНМК			
	Статус (РСЦ/ ПСО/ кардиологическое отделение (далее – КО) с ПРИТ)	Коек для ОКС в КО	Из них коек ПИТ	Коек ОРИТ для ОКС	Статус (РСЦ/ ПСО/ неврологическое отделение (далее – НО) с ПРИТ)	Коек для ОНМК в НО	Из них коек ПИТ	Коек отделений реанимации и интенсивной терапии для ОНМК
БУЗ ВО ВОКБ № 1	РСЦ	105	12	0	РСЦ	65	12	5
БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	ПСО	54	12	0	ПСО	60	12	0
БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	ПСО	30	6	0	ПСО	30	6	0
БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	РСЦ	48	12	0	ПСО	60	12	0
БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	КО	30	6	0	-	-	-	-
БУЗ ВО «Бобровская РБ»	РСЦ	30	6	0	ПСО	30	6	0
БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	РСЦ	30	6	0	ПСО	30	6	0
БУЗ ВО «Калачевская РБ»	ПСО	20	0	3	ПСО	25	6	0
БУЗ ВО	ПСО	30	6	0	ПСО	30	6	0

«Лискинская РБ»								
БУЗ ВО «Павловская РБ»	ПСО	20	0	3	ПСО	30	6	0
БУЗ ВО «Россошанская РБ»	РСЦ	40	6	0	ПСО	30	6	0
ФГБУЗ КБ № 33 ФМБА России	ПСО	60	0	4	ПСО	30	6	0
БУЗ ВО «Семилукская РБ им. Гончарова»	КО	35	6	0	-	-	-	-
БУЗ ВО «Острогожская РБ»	КО	30	0	3	-	-	-	-

Медицинская реабилитация пациентов с ОКС и ОНМК

Во всех отделениях реабилитации созданы мультидисциплинарные бригады, кабинеты психолога, логопеда, кабинеты для эрготерапии.

Отделение реабилитации для пациентов с соматической патологией на 50 коек в БУЗ ВО «ВГКБ № 3» находится на 1-м этаже, в больнице есть 1 лифт, безбарьерная среда отсутствует. В 2021 г. пролечено 367 пациентов кардиологического профиля.

Таблица 31

Кадровое обеспечение отделения медицинской реабилитации 2-го этапа БУЗ ВО «ВГКБ № 3»

№ п/п	Наименование	Ставки	Физические лица
1	Врач-кардиолог	3	3
2	Врач-психотерапевт	1	1
3	Врач-физиотерапевт	1	1
4	Инструктор-методист по лечебной физкультуре (далее – ЛФК)	1	1
5	Инструктор ЛФК	2	2

В 2019 – 2020 гг. один врач отделения прошел обучение по новой специальности – врач физической реабилитационной медицины.

Таблица 32

Потребность в дооснащении в БУЗ ВО «ВГКБ № 3» отделений реабилитации в соответствии с приказом Минздрава России от

31.07.2020 № 788н «Об утверждении порядка организации медицинской реабилитации взрослых»

Наименование	Кол-во	Ориентировочная цена за шт. (руб.)	Всего (руб.)
Кровать больничная с электроприводом	30	80000	2400000
Прикроватный столик	30	4000	120000
Ширма медицинская	15	3000	45000
Прикроватное кресло с высокими спинками и съемными подлокотниками	30	5000	150000
Кресло-туалет	5	5000	25000
Аппарат для фотодинамической терапии	4	80000	320000
Облучатель УФ-коротковолновый для одиночных локализованных облучений переносной	1	10000	10000
Аппарат для УВЧ-терапии	1	10000	10000
Стол для физиотерапии с питанием от сети	3	100000	300000
Стол/кушетка массажный с питанием от сети	1	60000	60000
Дорожка беговая стандартная с электропитанием	1	800000	800000
Велоэргометр медицинский с электропитанием	1	300000	300000
Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания	1	100000	100000
Итого			4640000

Отделение медицинской реабилитации на 20 коек в БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ» находится на 1-м этаже. За 2020 г. прошло реабилитацию 2-го этапа 179 пациентов кардиологического профиля.

Таблица 33

Кадровое обеспечение отделения медицинской реабилитации 2-го этапа БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»

№ п/п	Наименование	Ставки	Физические лица
1	Врач-кардиолог	2	2
2	Психолог	1	1
3	Врач-физиотерапевт	1	1
4	Врач ЛФК	1	1
5	Инструктор ЛФК	1	1

Таблица 34

Потребность в дооснащении отделений реабилитации БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ» в соответствии с приказом Минздрава России от 31.07.2020 № 788н «Об утверждении порядка организации медицинской реабилитации взрослых»

Наименование	Кол-во	Ориентировочная цена за шт. (руб.)	Всего (руб.)
Кровать больничная с электроприводом	15	80000	1200000
Прикроватный столик	20	4000	80000
Ширма медицинская	5	3000	15000
Прикроватное кресло с высокими спинками и съемными подлокотниками	20	5000	100000
Кресло-туалет	3	5000	15000
Аппарат для фотодинамической терапии	1	80000	80000
Облучатель УФ-коротковолновый для одиночных локализованных облучений переносной	1	10000	10000
Аппарат для УВЧ-терапии	1	10000	10000
Стол для физиотерапии с питанием от сети	1	100000	100000
Стол/кушетка массажный с питанием от сети	1	60000	60000
Дорожка беговая стандартная с электропитанием	1	800000	800000
Велоэргометр медицинский с электропитанием	1	300000	300000
Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания	1	100000	100000
Итого			2870000

Анализ количества подстанций скорой медицинской помощи, медицины катастроф

Число учреждений здравоохранения Воронежской области, оказывающих скорую медицинскую помощь: всего – 35, городских – 2, районных – 32, ФГБУЗ КБ № 33 ФМБА России - 1.

Бригады базируются в 115 населенных пунктах Воронежской области. Подразделения располагаются в местах, позволяющих в максимальном числе случаев обеспечить 20-минутную транспортную доступность.

В Воронежской области функции санитарной авиации осуществляет КУЗ ВО «ВОКЦМК», в составе которого имеется 23 санитарных автомобиля СМП (19 автомобилей СМП класса «С», 3 – класса «В», 1 автомобиль класса «А»). 6 автомобилей прослужили более 5 лет. Продолжается обновление санитарного автопарка.

В рамках регионального проекта Воронежской области «Развитие первичной медико-санитарной помощи» и региональной стратегии развития санитарной авиации Воронежской области до 2024 г., утвержденной распоряжением правительства Воронежской области от 29.06.2020 № 815-р, предусмотрена организация/реконструкция взлетно-посадочных вертолетных площадок временного базирования с твердым покрытием и возможностью использования в ночное время на территориях районных больниц. В настоящее время уже функционируют в круглосуточном режиме вертолетные площадки на земельных участках БУЗ ВО «Борисоглебская РБ», БУЗ ВО «Павловская РБ», БУЗ ВО «Бобровская РБ», БУЗ ВО «Таловская РБ».

За 12 месяцев 2021 г. произведено всего 233 вылета санитарного вертолета «АНСАТ». Оказана медицинская помощь 233 пациентам.

В 2021 г. 106 пациентам с сосудистыми катастрофами оказана помощь с использованием санитарной авиации (вертолет «АНСАТ»).

Таблица 35

Количество случаев оказания медицинской помощи пациентам с БСК бригадами КУЗ ВО «ВОКЦМК», в том числе с использованием санитарной авиации

Эвакуировано пациентов	ОИМ		ОНМК	
	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
Всего	222	263	107	124
из них санавиацией:				
«АНСАТ»	72	82	14	24

Создана единая дежурно-диспетчерская служба скорой медицинской помощи Воронежской области (далее - ЕДДС СМП ВО). Утверждены Положение о ЕДДС СМП ВО, Регламент работы ЕДДС СМП ВО.

ЕДДС СМП ВО представляет собой объединенную структуру диспетчерских служб СМП и КУЗ ВО «ВОКЦМК» на базе единого программного продукта Автоматизированной системы управления «Управление станциями скорой медицинской помощи» (далее - АСУ

«УССМП»), позволяющую оперативно реагировать на поступающие от населения обращения за медицинской помощью и принимать экстренные меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с угрозой жизни пострадавшим.

АСУ «УССМП» ЕДДС СМП ВО обеспечивает автоматизацию выполнения задач и функций БУЗ ВО «ВССМП», отделений СМП районов, КУЗ ВО «ВОКЦМК» и интегрирована с системой-112 Воронежской области.

Все отделения СМП районных больниц, БУЗ ВО «ВССМП», КУЗ ВО «ВОКЦМК» взаимодействуют как в повседневной работе, так и в условиях чрезвычайных ситуаций в едином программном продукте АСУ «УССМП».

В работе службы скорой помощи активно используется система телекардиографии. Ежегодно увеличивается количество носимых аппаратов «Кардиометр-МТ», которыми оснащены бригады скорой медицинской помощи. Консультирование бригад СМП осуществляется врачами кардиологического дистанционного консультативного пункта, расположенного на базе РСЦ, функционирующего круглосуточно.

Таблица 36

Динамика регистрации ЭКГ при помощи телекардиографов «Кардиометр-МТ» и проведенных удаленных консультаций

Кардиометр-МТ	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Зарегистрировано ЭКГ (шт.)	26564	188283	181703	197633
Проанализировано ЭКГ (шт.)	12766	105935	84956	87527

При анализе оснащенности в соответствии с приказом Минздрава России от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями» установлена дополнительная потребность в медицинском оборудовании в следующих МО:

- БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1» - 1 внутриаортальный баллонный контрпульсатор, 2 ультразвуковых аппарата для исследования сердца и сосудов (передвижной);

- БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10» - 1 внутриаортальный баллонный контрпульсатор, 2 ультразвуковых аппарата для исследования сердца и сосудов (передвижной);

- БУЗ ВО «ВГКБ № 3» - 1 ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной);

- БУЗ ВО «Бобровская РБ» - 1 ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной);

- БУЗ ВО «Борисоглебская РБ» - 1 ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной);

- БУЗ ВО «Калачеевская РБ» - 1 ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной);

- БУЗ ВО «Лискинская РБ» - 1 ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной);

- БУЗ ВО «Павловская РБ» - 1 ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной).

По результатам анализа оснащенности в соответствии с приказом Минздрава России от 15.11.2012 № 928н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения» установлена дополнительная потребность в оборудовании в следующих МО:

- БУЗ ВО ВОКБ № 1 - 1 ультразвуковой аппарат для проведения эмболодетекции;

- БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10» - 1 ультразвуковой аппарат для проведения эмболодетекции;

- БУЗ ВО «Бобровская РБ» - 1 ультразвуковой аппарат для проведения эмболодетекции;

- БУЗ ВО «Борисоглебская РБ» - 1 ультразвуковой аппарат для проведения эмболодетекции;

- БУЗ ВО «Калачеевская РБ» - 1 ультразвуковой аппарат для проведения эмболодетекции;

- БУЗ ВО «Лискинская РБ» - 1 ультразвуковой аппарат для проведения эмболодетекции;

- БУЗ ВО «Россошанская РБ» - 1 ультразвуковой аппарат для проведения эмболодетекции.

Анализ эффективности использования единиц тяжелой техники

Фактически в городском округе город Воронеж и Воронежской области на 01.01.2022 имеется всего 60 ед. дорогостоящего оборудования для проведения лучевой диагностики, из них аппаратов магнитно-резонансной томографии (далее – МРТ) – 11 ед., аппаратов РКТ – 41 ед., ангиографов – 8 ед.

Магнитно-резонансные томографы

Фактически в Воронежской области имеется 11 аппаратов МРТ, из них 2 находятся в ведомственных учреждениях, 9 находятся в МО, подведомственных ДЗ ВО.

Таблица 37

Наименование МО	Всего аппаратов	Дата выпуска	Неисправное оборудование	Количество исследований	% использования от норматива
БУЗ ВО «Лискинская РБ»	1	2012		2 110	43
БУЗ ВО «Россошанская РБ»	1	2005	Аппарат МРТ (с 01.06.2021 по 07.06.2021, с 14.06.2021 по 30.09.2021 - отпуск/больничный лист лаборанта, ремонт внешних электрических сетей)	466	9
БУЗ ВО ВОКБ № 1	1	2019		5 446	110
БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	1	2011		6 344	128

БУЗ ВО ОДКБ № 2	1	2013		28	57
БУЗ ВО «ВОКОД»	2	2015, 2020	Аппарат МРТ Ingenia Ambition S (24.05.2021- 25.05.21, 21.06.21 – ремонт)	24 351	246
АУЗ ВО «ВОККДЦ»	2	2008 2018		14 436	146
ГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (Обособленное структурное подразделение «Воронежская детская клиническая больница»)	1		В анализе не учитывается		
ФГБУЗ КБ № 33 ФМБА России	1		В анализе не учитывается		
ИТОГО	**11**			**55 986**	**126**

Норматив нагрузки на аппарат, рекомендованный Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (правительственная телеграмма от 05.06.2015 № 17-6/А-3054), – 20 исследований в сутки.

По данному нормативу нагрузка на 1 аппарат МРТ в Воронежской области должна составлять 4 940 применений за 12 месяцев, нагрузка на 9 работающих аппаратов - 44 460 применений. Фактическое использование составило 55 986 исследований – 126 % от расчетной нагрузки в целом по области.

Компьютерные томографы

Фактически в Воронежской области имеется 41 аппарат РКТ, из них 4 аппарата РКТ находятся в ведомственных учреждениях, 3 - в частных медицинских учреждениях; в МО, подведомственных ДЗ ВО, - 33 в рабочем состоянии, 1 готовится к демонтажу.

Норматив нагрузки на аппарат, рекомендованный Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (правительственная телеграмма от 05.06.2015 № 17-6/А-3054), – 23 исследования в сутки.

По данному нормативу нагрузка на 1 аппарат РКТ в Воронежской области должна составлять 5 681 применение за 12 месяцев, на 33 работающих аппарата – 187 473 применения. Фактическое использование составило 292 516 исследований – 146 % от расчетной нагрузки в целом по области.

При этом наибольшая нагрузка на оборудование отмечается в БУЗ ВО «Борисоглебская РБ» – 340 %, БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10» - 287 %, АУЗ ВО «ВОККДЦ» - 286 %, БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8» - 271 %.

В 2021 г. введены в эксплуатацию 4 аппарата РКТ - БУЗ ВО «ВОДКБ № 1», АУЗ ВО «ВОККДЦ» - 2, БУЗ ВО «Бобровская РБ», КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой».

Ангиографические комплексы стационарные

Фактически в Воронежской области имеется 8 аппаратов ангиографических стационарных комплексов, из них 7 - в рабочем состоянии, 1 - в неисправном состоянии.

Норматив нагрузки на аппарат, рекомендованный Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (правительственная телеграмма от 05.06.2015 №17-6/А-3054), – 15 исследований в сутки.

По данному нормативу нагрузка на 1 ангиографический комплекс в Воронежской области составляет 3 705 применений за 12 месяцев, на 7 работающих аппаратов – 25 935 применений. Фактическое использование составило 12 446 исследований – 48 % от расчетной нагрузки в целом по области.

С целью повышения доступности лучевой и функциональной диагностики решением комиссии по разработке Территориальной программы ОМС от 16.07.2015 № 5 установлены тарифы для АУЗ ВО «ВОККДЦ» на услуги по дистанционной расшифровке результатов компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии. Приказом ДЗ ВО от 10.08.2015 № 1611 «О дистанционной расшифровке отдельных видов

исследований лучевой и функциональной диагностики» определен механизм проведения дистанционной расшифровки на базе АУЗ ВО «ВОККДЦ».

С 2015 г. договор на оказание услуг по дистанционной расшифровке заключили все районные МО, имеющие на балансе РКТ и МРТ.

Анализ схем маршрутизации больных с ОКС/ОНМК

В связи с введением в строй отделения рентген-хирургических методов диагностики и лечения (далее – РХМДЛ) на базе БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10» маршрутизация пациентов с ОКС осуществляется в соответствии с приказом ДЗ ВО от 28.02.2022 № 506 «Об утверждении Порядка взаимодействия государственных медицинских организаций Воронежской области при оказании медицинской помощи больным с острым коронарным синдромом».

В РСЦ госпитализируются пациенты с ОКСпST из правобережной части городского округа город Воронеж, а также Рамонского, Семилукского, Нижнедевицкого и Хохольского муниципальных районов. Пациенты доставляются бригадами СМП районных больниц и бригадами БУЗ ВО «ВССМП» городского округа город Воронеж.

ПСО с отделением РХМДЛ БУЗ ВО «Бобровская РБ»: прикрепленное население – 421387 человек (Бобровский, Аннинский, Таловский, Каширский, Бутурлиновский, Воробьёвский, Калачеевский, Петропавловский, Павловский, Лискинский, Богучарский, Верхнемамонский муниципальные районы Воронежской области).

ПСО с отделением РХМДЛ БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»: прикрепленное население – 320351 человек (Левобережный, Железнодорожный районы городского округа город Воронеж, Новоусманский, Верхнехавский, Панинский, Эртильский муниципальные районы Воронежской области).

Пациенты с ОИМпST из остальных районов после тромболитической терапии (далее – ТЛТ) транспортируются в БУЗ ВО ВОКБ № 1 силами

центра медицины катастроф или собственными реанимационными бригадами.

В 2022 г. запланировано введение в строй отделения РХМДЛ в БУЗ ВО «Борисоглебская РБ» с прикрепленным населением (157887 человек) в Борисоглебском, Поворинском, Грибановском, Терновском и Новохопёрском муниципальных районах Воронежской области.

В 2023 г. запланировано введение в строй отделения РХМДЛ в БУЗ ВО «Россошанская РБ» с прикрепленным населением (202305 человек) в Россошанском, Богучарском, Верхнемамонском, Кантемировском, Ольховатском, Подгоренском, Каменском муниципальных районах Воронежской области.

Маршрутизация пациентов с ОНМК осуществляется в соответствии с приказом ДЗ ВО от 26.04.2022 № 1012 «Об утверждении Порядка взаимодействия государственных медицинских организаций Воронежской области при оказании медицинской помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения».

При выходе из строя компьютерных томографов в ПСО ДЗ ВО осуществляется перемаршрутизация пациентов с ОНМК с учетом плеча доезда и транспортной доступности в близлежащие МО.

Анализ преемственности медицинской помощи

Информация о всех пациентах, выписанных из стационара после перенесенных ОИМ, ОНМК, передается в поликлиники по месту жительства в рамках ежедневного видеоселекторного совещания, что позволило взять на диспансерный учет 90 % пациентов. Исключение составили пациенты, покинувшие Воронежскую область или поступившие в дома-интернаты. На диспансерном учете пациенты находятся в течение 6 месяцев, после чего переходят в другие диспансерные группы.

1.5.1. Анализ деятельности каждой медицинской организации, участвующей в оказании стационарной помощи больным с ОКС и ОНМК, с оценкой необходимости оптимизации функционирования

Анализ деятельности каждой медицинской организации, участвующей в оказании стационарной помощи больным с ОКС

Работа кардиологических отделений представлена в таблице 38.

Таблица 38

12 месяцев 2021 г.	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	БУЗ ВО «ВГКБ № 20»	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	БУЗ ВО «Павловская РБ»	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	**Итого**
Всего специализированных кардиологических коек на конец отчетного периода	100	120	70	60	110	30	35	23	39	20	25	20	30	27	30	**739**
Среднегодовое количество коек	100	52	6	57	113	16	19	16	21	20	22	15	34	29	29	**549**
Поступило больных	3946	2541	96	2167	3317	467	433	706	563	410	1092	358	1191	1002	864	**19153**
Выписано больных	3740	2190	65	1900	3145	452	433	975	637	403	1170	403	1081	996	816	**18406**
Умерло больных	42	174	6	134	155	-	-	34	21	12	20	7	54	14	26	**699**
Досуточно умерли																**0**
Летальность, %	1,1	7,1	7,2	6,4	4,7	0	0	4	3,4	2,9	1,8	1,8	4,6	1,4	3	**3,7**
Досуточная летальность, %																
Оборот койки	38,6	47,2	13,9	36,9	29,3	28,7	22,8	53,6	29,1	20,6	51,9	25,6	34,2	34,7	29,4	**34,8**

Средняя длитель-ность пребывания	7,8	8,8	9,4	8,3	9,1	10,4	8,4	6,3	8,7	8,8	7,4	10,1	8,4	8,9	8,9	**8,4**

В связи с пандемией новой коронавирусной инфекции в 2021 г. было перепрофилировано 428 кардиологических коек. Полностью перепрофилировано кардиологическое отделение БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8» и БУЗ ВО «ВГКБ № 20». В остальных МО произошло частичное перепрофилирование кардиологических коек, за исключением БУЗ ВО «Бобровская РБ». Длительность перепрофилирования кардиологических коек была различной в разных МО в зависимости от эпидемической обстановки.

Региональный сосудистый центр на базе БУЗ ВО ВОКБ № 1

На базе БУЗ ВО ВОКБ № 1, расположенного по адресу: 394066, г. Воронеж, Московский проспект, д. 151, находится отделение РХМДЛ, в составе которого 1 850 коек.

В зоне обслуживания отделения РХМДЛ БУЗ ВО ВОКБ № 1 - городской округ город Воронеж и 20 районов Воронежской области с общей численностью населения 1 880 717 человек.

Прямая госпитализация в РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 пациентов с ОКС осуществляется бригадами СМП из городского округа город Воронеж и Рамонского, Семилукского, Нижнедевицкого, Хохольского муниципальных районов Воронежской области.

Максимальное расстояние до отделения РХМДЛ БУЗ ВО ВОКБ № 1 - 70 км.

Максимальное время прямой доставки в отделение РХМДЛ БУЗ ВО ВОКБ № 1 - 1 час 30 мин.

Среднее время доставки пациентов в отделение РХМДЛ БУЗ ВО ВОКБ № 1 - 65-70 минут.

Догоспитальная тромболитическая терапия при прямой госпитализации в отделение РХМДЛ БУЗ ВО ВОКБ № 1 проводится в 16 % случаев при

времени доставки более 60 минут. Для догоспитальной ТЛТ используются препараты «Метализе», «Фортелизин».

В отделении РХМДЛ БУЗ ВО ВОКБ № 1 госпитальная ТЛТ проводится в 0,42 % случаев от общего количества поступивших пациентов с ОКСпST.

Наряду с госпитализацией пациентов с ОКС в данное отделение РХМДЛ БУЗ ВО ВОКБ № 1 маршрутизация потоков предусматривает возможность госпитализации для проведения коронарной ангиографии и чрескожного коронарного вмешательства (далее – ЧКВ) в БУЗ ВО «Бобровская РБ», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10» и ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Воронеж» с ангиографическими установками для ЧКВ.

Координационный центр, обеспечивающий маршрутизацию между учреждениями с ангиографическими установками, расположен на базе БУЗ ВО ВОКБ № 1.

В отделении РХДМЛ на 13 ставках специалистов по РХДМЛ работают 10 физических лиц - специалистов по РХМДЛ, из них 8 прошли повышение квалификации по лечению ОКС.

Дефицит кадров в отделении РХДМЛ составляет 3 врача.

В отделении РХМДЛ БУЗ ВО ВОКБ № 1 проведено 1425 экстренных ЧКВ в 2020 г., 1470 экстренных ЧКВ - в 2021 г. кроме того, в 4 рентген-операционных ежедневно проводится по 3 экстренных ЧКВ и 11 плановых ЧКВ.

Год ввода в эксплуатацию 1-й рентген-ангиографической установки - 2008; износ 70 %.

Год ввода в эксплуатацию 2-й рентген-ангиографической установки - 2020; износ 3 %.

Год ввода в эксплуатацию 3-й рентген-ангиографической установки - 2012; износ 80 %.

Год ввода в эксплуатацию 4-й рентген-ангиографической установки - 2017; износ 10 %.

Показатель внутрибольничной маршрутизации «дверь-баллон» для пациентов с ОКСпST составляет в среднем 45-60 минут, для пациентов с ОКСбпST составляет в среднем 90-120 минут.

Среднегодовая нагрузка на 1 врача-специалиста в отделении РХМДЛ составляет 61 операцию ЧКВ при ОКС и 69 плановых операций.

При ОКС для вмешательств на коронарных артериях:

- в 30 % случаев используются стенты без лекарственного покрытия NEXGEN REBEL BMS INTEGRETI. СИНУС. НАНОМЕД (производители - Россия, США, Индия);

- в 70 % случаев используются стенты с лекарственным покрытием НАНОМЕД BIOMIME. RESOLUTE INTEGRETI. XIENCE. СИНУС (производители - Россия, США, Италия, Индия).

Таблица 39

Иные операции, которые проводились в отделении РХДМЛ БУЗ ВО ВОКБ № 1 в 2021 году

Стентирование ВСА	240
Эндопротезирование аорты стент-графтом	10
Стентирование почечных артерий	14
Эмболизация маточных артерий	11
Эмболизация аневризм мозговых артерий	13
Стентирование переферических артерий	127
Операции при врожденных пороках сердца	
Биопсия миокарда	1
Стентирование чревного ствола	1
Тромбоэкстракция из нижней полой вены	0
Тробоэкстракция СМА	5
Энодопротезирование аортального клапана	12

Таблица 40

Сводные показатели работы отделения РХМДЛ БУЗ ВО ВОКБ № 1 в 2021 г.

Показатели	Количество
Количество ЧКВ-процедур в год (данные за отчетный год)	
- КАГ	3481
- ЧКВ при ОКС	1470
- ЧКВ при стабильной ИБС	296

Показатели	Количество
Количество осложнений, возникших в ходе проведения ЧКВ больным с ОКС	12
Летальные осложнения	12
Показатели периоперационной летальности в отчетном году: - при ОКС - при ОИМпST - при ОИМбпST - при нестабильной стенокардии - при плановых вмешательствах	 0,80 1,7 0 0 0

В состав РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 входит: отделение РХМДЛ (4 рентгеноперационных), кардиологическое отделение № 1 (40 коек, в том числе ПРИТ - 8 коек), кардиологическое отделение № 2 (65 коек, в том числе палата интенсивной терапии (далее – ПИТ) - 8 коек); неврологическое отделение для больных с ОНМК (65 коек, в том числе ПИТ - 12 коек), отделение реабилитации пациентов с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств (20 коек), отделение нейрохирургиии (72 койки, в том числе 12 коек ПРИТ). Режим работы РСЦ: 24/7.

Внутрибольничная маршрутизация пациентов планируется в зависимости от конкретных обстоятельств и состояния пациента: после телефонного оповещения бригады СМП, после доставки пациента, после осмотра в приемном отделении.

Приемное отделение: 2 смотровых помещения на 2 койки и противошоковый зал на 1 койку, время пребывания в среднем 10 минут для больных с ОКСпST, 10-15 минут для больных с ОКСбпST, расположено на 1-м этаже, не имеет утепленного пандуса для въезда машины СМП. В приемном отделении есть 1 противошоковая палата на 1 койку.

Пациенты с ОКС в крайне тяжелом и критическом состоянии направляются в противошоковую палату приемного отделения с дальнейшей маршрутизацией в рентген-операционную, при критических состояниях возможна транспортировка в отделение реанимации.

Остальные пациенты проходят первичный осмотр в приемном отделении, где проводится осмотр дежурным врачом, кардиологом,

записывается электрокардиограмма (далее – ЭКГ), проводится забор анализов крови, оформляется история болезни, производится подготовка операционного поля.

После осмотра пациент переводится в рентген-операционную.

В 2021 г. в Воронежской области зарегистрировано 6754 случая ОКС.

В 2019 г. в РСЦ поступило 1328 пациентов с диагнозом ОИМ: из них с ОИМпST – 978, ОИМбпST – 350, с нестабильной стенокардией – 1957, из них 686 больным было проведено ЧКВ.

Летальность в 2019 г.: при ОИМ - 5,4 %, при ОИМпST - 6,5 %, при ОИМбпST - 2,3 %, при нестабильной стенокардии – 0 %.

В 2020 г. в ЧКВ-центр поступило 594 пациента с диагнозом ОИМ: из них с ОИМпST - 573, ОИМбпST – 21, с нестабильной стенокардией - 670, из них 246 пациентам проведено ЧКВ.

Летальность в 2020 г.: при ОИМ - 9,2 %, при ОИМпST – 9,2 %, при ОИМбпST – 0 %, при нестабильной стенокардии - 0,1 %.

В 2021 г. в РСЦ поступил 921 пациент с диагнозом ОИМ: из них с ОИМпST – 708, с ОИМбпST – 213, с нестабильной стенокардией – 2047, из них 775 пациентам проведено ЧКВ.

В 2 ПРИТ кардиологических отделений РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 - 16 коек, из них 16 коек для пациентов с ОКС.

Количество прикроватных мониторов - 16. Центральная станция для вывода информации о пациентах находится в кабинетах дежурного врача.

Количество инфузоматов/перфузоров - 16/25.

Количество аппаратов искусственной вентиляции легких (далее – ИВЛ) - 2.

Централизованная подводка кислорода к каждой койке – есть.

В 2 ПРИТ двух кардиологических отделений РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 работает 11 врачей анестезиологов-реаниматологов на 11 ставках и 11 медсестер на 11 ставках. Укомплектованность штата врачей – 100 %;

укомплектованность штата медсестер – 100 %. Дефицит кадров - 0 врачей и 0 медсестер.

Оснащение ПРИТ соответствует приказу Минздрава России от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями».

В ПРИТ имеется возможность провести экстренную ЭхоКГ в режиме 24/7. ЭхоКГ проводится на 1-3-е сутки пребывания пациента с ОКС.

Кардиологическое отделение № 1 с ПРИТ: в составе отделения 40 коек, работают 10 врачей и 1 заведующий, всего - 11 человек на 11,25 ставки, коэффициент совместительства - 1,01. Укомплектованность штата врачей - 100 %. Дефицит кадров составляет 0.

Число госпитализаций - в среднем 1800 в год.

Таблица 41

Структура госпитализаций по диагнозам в 2021 г. в кардиологическом отделении № 1 с ПРИТ

Наименование болезни	Номер строки по форме № 14	Код по МКБ-10	Выписано пациентов		Умерло пациентов	
			Всего	%	Всего	%
Болезни системы кровообращения, всего	10.0	I00-I99	1689	99	54	100
Хронические ревматические болезни сердца	10.2	I05-I09	0	0	0	0
в том числе ревматические поражения клапанов	10.2.1	I05-I08	0	0	0	0
Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	10.3	I10-I13	2	0,1	0	0
Ишемические болезни сердца	10.4	I20-I25	1598	94,5	47	87
в том числе стенокардия	10.4.1	I20	999	59	4	7,4
в том числе нестабильная стенокардия	10.4.1.1	I20.0	893	52,8	4	7,4
Острый инфаркт миокарда	10.4.2	I21	523	30,9	34	62,9
Повторный инфаркт миокарда	10.4.3	I22	74	4,3	3	5,5
Другие формы острых ишемических болезней сердца	10.4.4	I24	0	0	0	0

Хроническая ишемическая болезнь сердца	10.4.5	I25	2	0,1	1	1,8
в том числе постинфарктный кардиосклероз	10.4.5.1	I25.8	0	0	0	0
Другие болезни сердца	10.6	I30-I51	75	4,4	4	7,4
в том числе острый перикардит	10.6.1	I30	0	0	0	0
Острый и подострый эндокардит	10.6.2	I33	0	0	0	0
Острый миокардит	10.6.3	I40	0	0	0	0
Кардиомиопатия	10.6.4	I42	1	0,05	0	0
Предсердно-желудочковая (атриовентрикулярная) блокада	10.6.5	I44.0-I44.3	1	0,05	0	0
Желудочковая тахикардия	10.6.6	I47.2	0	0	0	0
Фибрилляция и трепетание предсердий	10.6.7	I48	68	3	6	5,5
Доля больных хронической сердечной недостаточностью (расчет от всех кардиологических больных, пролеченных в отделении)		I50	1	0,05	0	0

Таблица 42

Патолого-анатомические исследования в 2021 г.

Количество и процент вскрытий больных, умерших в отделении	54/54 (100 %)
Количество и процент расхождений клинических и паталого-анатомических диагнозов II категории	0/0 %
Количество и процент расхождений клинических и паталого-анатомических диагнозов III категории	0/0 %

Кардиологическое отделение № 2 с ПРИТ: в составе отделения 65 коек, работают 16 врачей и 1 заведующий, всего - 17 физических лиц на 15,75 ставки. Укомплектованность штата врачей – 100 %. Укомплектованность штата медсестер – 85 %. Дефицит кадров: 0 врачей и 0 медсестер.

Число госпитализаций - в среднем 2600 в год.

Выборочный анализ внутрибольничной маршрутизации пациентов с ОКСпST показал время «СМП-рентгеноперационная» - 30 минут.

Выборочный анализ внутрибольничной маршрутизации пациентов с ОКСбпST показал время «СМП-рентгеноперационная» - 120 минут.

Во всех отделениях имеется возможность провести экстренную ЭхоКГ в режиме 24/7.

Во всех ПРИТ проводятся реабилитационные мероприятия в рамках 1-го этапа.

Таблица 43

Структура госпитализаций по диагнозам в 2021 г. в кардиологическом отделении № 2 с ПРИТ

Наименование болезни	Номер строки по форме №14	Код по МКБ-10	Выписано пациентов		Умерло пациентов	
			Всего	%	Всего	%
Болезни системы кровообращения, всего	10.0	I00-I99	2169	100	31	100
Хронические ревматические болезни сердца	10.2	I05-I09	0	0	0	0
в том числе ревматические поражения клапанов	10.2.1	I05-I08	0	0	0	0
Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	10.3	I10-I13	31	1.4	0	0
Ишемические болезни сердца	10.4	I20-I25	1761	81.1	20	64.5
в том числе стенокардия	10.4.1	I20	301	13.8	0	0
в том числе нестабильная стенокардия	10.4.1.1	I20.0	1119	51.5	0	0
Острый инфаркт миокарда	10.4.2	I21	320	14.7	12	38.7
Повторный инфаркт миокарда	10.4.3	I22	13	0.59	1	3.2
Другие формы острых ишемических болезней сердца	10.4.4	I24	0	0	0	0
Хроническая ишемическая болезнь сердца	10.4.5	I25	8	0,36	12	1,8
в том числе постинфарктный кардиосклероз	10.4.5.1	I25.8	0	0	3	9.6
Другие болезни сердца	10.6	I30-I51	19	3.2	0	0
в том числе острый перикардит	10.6.1	I30	0	0	0	0
Острый и подострый эндокардит	10.6.2	I33	1	0.04	0	0
Острый миокардит	10.6.3	I40	0	0	0	0
Кардиомиопатия	10.6.4	I42	29	1.33	3	9.6

Предсердно-желудочковая (атриовентрикулярная) блокада	10.6.5	I44.0-I44.3	1	0,05	0	0
Желудочковая тахикардия	10.6.7	I47.2	4	0	0	0
Фибрилляция и трепетание предсердий	10.6.8	I48	295	13.6	0	0
Доля больных хронической сердечной недостаточностью (расчет от всех кардиологических больных, пролеченных в отделении)		I50	0	0	0	0

Таблица 44

Патолого-анатомические исследования в 2021 г.

Количество и процент вскрытий больных, умерших в отделении	31/31 (100 %)
Количество и процент расхождений клинических и патолого-анатомических диагнозов II категории	0/0 %
Количество и процент расхождений клинических и патолого-анатомических диагнозов III категории	0/0 %

В 2021 г. в связи с развитием очередной волны новой коронавирусной инфекции существенно уменьшилось количество пациентов, госпитализированных в кардиологическое отделение, за счет полного закрытия плановой госпитализации в некоторые месяцы 2021 г.

БУЗ ВО «ВГКСМП № 1» (ПСО)

Мощность БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1» составляет 805 коек. В их числе имеются 130 коек кардиологического профиля: кардиологическое отделение для лечения больных с острым инфарктом миокарда – 60 коек (в том числе ПИТ на 6 коек), кардиологическое отделение для оказания срочной и неотложной помощи больным кардиологического профиля – 70 коек (в том числе ПИТ на 6 коек). Первичное сосудистое отделение функционирует с 2008 г.

Обслуживаемое население – 301685 человек (Советский и Ленинский районы города Воронежа, а также Нижнедевицкий, Хохольский и Семилукский муниципальные районы).

В 2021 г. в ПСО поступило больных – 3 394 человека, выписано – 2 945 человек. Переводы в другие отделения, стационары – 142 человек, умерло – 234 человека, общая летальность - 7,0 %.

Зарегистрировано больных с ОИМ - 522 человека (с подъемом ST - 205 человек, без подъема - 317 человек), с нестабильной стенокардией (далее - НС) - 213 человек.

Доля ОКС (НС и ОИМ) от всех нозологий - 22,1 % (ОИМ - 15,7 %, НС - 6,4 %).

Умерло больных с ОИМ - 49 человек (с подъемом ST - 27, без подъема - 22), из них досуточно - 17 человек.

Летальность при ОИМ - 9,4 % (досуточная - 34,6 %).

Проведено ТЛТ при ОИМпST - 46 человек (догоспитально - 2 человека, в стационаре - 44 человека). Умерло после ТЛТ - 1 человек, переведено в РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 - 69 человек с ОИМ и 40 человек с НС.

В 2021 г. госпитализирован 6301 пациент с БСК, в том числе пациенты с гипертонической болезнью (далее – ГБ) – 8 %, с фибрилляцией предсердий (далее – ФП) – 26 %, с ИБС - 29 %, доля пациентов с ОКС в общем количестве пациентов, госпитализированных с ИБС, – 35 %, с хронической ИБС – 10 %.

БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8» (ПСО)

Мощность БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8» составляет 420 коек. В их числе имеются 70 коек кардиологического профиля, в составе которых 30 коек для лечения больных с ОИМ, в том числе ПИТ на 6 коек. Функционирует с 2010 г.

Обслуживаемое население - 176584 человека (Левобережный район города Воронежа, а также часть Новоусманского муниципального района).

С апреля 2020 г. отделение перепрофилировано для лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19). Кардиологическое отделение начало прием пациентов с 02.12.2021.

В 2021 г. поступило больных - 96 человек, из них в экстренном порядке - 96 человек (100,0 %), в плановом порядке - 0 человек (0 %), доставлено бригадами СМП — 80 человек (83,3 %).

Выписано - 63 человека, переводы в другие отделения, стационары - 2

человека, умерло - 6 человек, общая летальность - 8,5 %.

Зарегистрировано больных с ОИМ - 25 человек, с НС - 4 человека.

Доля ОКС (НС и ОИМ) от всех нозологий - 40,8 % (ОИМ - 35,2 %, НС - 5,6 %).

Умерло больных с ОИМ - 2 человека, из них досуточно - 2 человека, летальность при ОИМ - 8,0 % (досуточная – 8 %).

Проведено ТЛТ при ОИМпST - 5 (догоспитально - 0, в стационаре - 5). Умерло после ТЛТ - 1 человек, переведено в РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 - 2 человека с ОИМ и 0 человек с НС.

В 2021 г. госпитализировано 63 пациента с БСК, из них пациентов с ГБ - 3,1%, с ФП – 39,7 %, с ИБС - 46 %, доля пациентов с ОКС в общем количестве пациентов, госпитализированных с ИБС, – 17,4 %, с хронической ИБС – 30,1 %.

БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10» (РСЦ для пациентов кардиологического профиля)

Мощность БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10» составляет 805 коек, в том числе имеются 60 коек кардиологического профиля, в составе которых 42 койки для лечения больных с ОИМ и ПИТ на 12 коек. Функционирует с 2008 г.

Обслуживаемое население - 313496 человек (Железнодорожный, Левобережный районы, часть Центрального района города Воронежа, а также Новоусманский, Эртильский, Панинский и Верхнехавский муниципальные районы).

В 2021 г. поступило больных – 2214 человек, выписано – 1920 человек, переводы в другие отделения, стационары - 27 человек, умерло - 143 человека, общая летальность - 6,5 %.

Зарегистрировано больных с ОИМ – 559 человек, с НС - 533 человека.

Доля ОКС (НС и ОИМ) от всех нозологий - 49,3 % (ОИМ - 25,3%, НС - 24,1 %).

Умерло больных с ОИМ – 73 (с подъемом сегмента ST - 50, без подъема -23), из них досуточно - 45.

Летальность при ОИМ - 12,74 % (досуточная - 7,9 %).

Проведено ТЛТ при ОИМпST-37 (догоспитально - 12, в стационаре - 25). Умерло после ТЛТ - 4. Переведено в РСЦ - 9 человек с ОИМ и 2 человека с НС.

С ноября 2020 г. в БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10» начато проведение ЧКВ. Всего выполнено 695 процедур для больных с ОИМ (386 человек) и НС (309 человек):

151 коронароангиография (I21.0 - 35 процедур, I20.0 - 116 процедур);

365 - баллонная ангиопластика со стентированием коронарных артерий (I21.0 - 344 процедур, I20.0 - 21 процедура).

Умерло после проведения ЧКВ: I21.0 – 19 человек, I20.0 – 2 человека.

В 2021 г. госпитализировано 2214 пациентов с БСК, из них пациентов с ГБ - 0,8 %, с ФП - 18,7 %, с ИБС - 42,3 %, доля пациентов с ОКС из пациентов, госпитализированных с ИБС, - 94,2 %, с хронической ИБС - 3,3 %).

БУЗ ВО «ВГКБ № 3» (кардиологическое отделение в маршрутизации ОКС)

Мощность БУЗ ВО «ВГКБ № 3» составляет 393 койки, в том числе имеются 123 коек кардиологического профиля, из них 9 коек ПИТ (2 кардиологических отделения (60 и 63 койки) для оказания срочной и неотложной помощи больным кардиологического профиля). В маршрутизации ОКС кардиологические отделения участвуют с 2008 г. Статуса ПСО отделения не имеют.

Обслуживаемое население – 35261 человек (Коминтерновский и Центральный районы города Воронежа). Кроме того, присоединены следующие учреждения и районы обслуживания: областной кардиодиспансер БУЗ ВО ВОКБ № 1, БУЗ ВО «Панинская РБ», БУЗ ВО «Верхнехавская РБ», БУЗ ВО «Рамонская РБ» (с. Ямное, д. Новоподклетное, х. Ветряк, д. Медовка, пос. Солнечный).

В 2021 г. поступило больных - 3317 человек, из них в экстренном порядке - 3317 человек (100,0 %), в плановом порядке - 0 человек (0,0 %). Выписано больных - 3276 человек, переводы в другие отделения, стационары

- 136 человек, умерло - 155 человек, общая летальность – 4,8 %.

План койко-дней - 37078. Выполнение плана койко-дней - 29977 (81,1%). План работы койки - 329. Выполнение плана работы койки – 267,2 (81,1%). Оборот койки – 29,3. Средняя длительность пребывания - 9,1 койко-дня.

Зарегистрировано больных с ОИМ – 324 человека, с НС - 124 человека.

Доля всего ОКС (НС и ОИМ) от всех нозологий – 15,2 % (ОИМ - 9,9 %, НС – 5,3 %).

Умерло больных с ОИМ – 46 (с подъемом сегмента ST - 18, без подъема - 28), из них досуточно - 12.

Летальность при ОИМ – 14,1 % (досуточная - 3,7%).

Проведено ТЛТ при ОИМпST - 38 (догоспитально - 0, в стационаре - 38).

Умерло после ТЛТ – 1 человек.

Переведено в РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 – 81 человек с ОИМ и 50 человек с НС.

В 2021 г. выписано 3276 пациентов с БСК, из них пациентов с ГБ – 5,5 %, с ФП – 41,8 %, с ИБС (ОИМ и НС) – 15,3 %, с другими нарушениями сердечного ритма – 6,1 %, с хронической ИБС - 29,5 %, с тромбоэмболией легочной артерии - 0,8 %, с кардиомиопатией - 0,9 %.

БУЗ ВО «ВГКБ № 20» (кардиологическое отделение вне маршрутизации ОКС)

Мощность БУЗ ВО «ВГКБ № 20» составляет 108 коек, в том числе имеются 40 коек кардиологического профиля (35 круглосуточных коек и 5 коек дневного пребывания), имеется ПИТ на 4 койки, входящие в состав этих 40 коек. Отделение работает в режиме плановой госпитализации больных кардиологического профиля. Статуса ПСО не имеет.

В 2021 г. поступило больных – 504, выписано – 500, переводы в другие отделения, стационары – 4, умерло - 0, общая летальность - 0,0 %.

План койко-дней - 4296. Выполнение плана койко-дней – 4296 (100 %). План работы койки – 107,4. Выполнение плана работы койки – 107,4 (100 %).

Оборот койки – 12,6. Средняя длительность пребывания – 8,6 койко-дня.

В 2021 г. госпитализировано 490 пациентов с БСК, из них пациентов с ГБ – 22,9 %, с ФП – 20 %, с ИБС – 30 %, доля пациентов с ОКС в общем количестве пациентов, госпитализированных с ИБС, – 0 %, с хронической ИБС – 30 %.

В соответствии с приказом ДЗ ВО от 28.02.2022 № 505 «Об организации медицинской помощи взрослому населению с хронической сердечной недостаточностью на территории Воронежской области» кардиологическое отделение перепрофилировано в отделение для лечения больных с хронической сердечной недостаточностью.

БУЗ ВО «ВГКБ № 5» (кардиологическое отделение вне маршрутизации ОКС)

Всего коек в стационаре - 175. В их числе имеются 30 коек кардиологического профиля. Отделение работает в режиме плановой госпитализации больных кардиологического профиля. Статуса ПСО не имеет.

В 2021 г. поступило больных – 467 человек, выписано – 4527 человек, переводы в другие отделения, стационары – 0 человек, умерло – 0 человек, общая летальность - 0,0 %.

План койко-дней - 4792. Выполнение плана койко-дней - 4792 (100,0 %). План работы койки – 299,5. Выполнение плана работы койки – 299,5 (100,0 %). Оборот койки – 15,1. Средняя длительность пребывания - 10,6 койко-дня.

В 2021 г. госпитализировано 452 пациента с БСК, из них пациентов с ГБ - 0%, с ФП – 23 %, с ИБС – 52 %, доля пациентов с ОКС в общем количестве пациентов, госпитализированных с ИБС, – 0 %, с хронической ИБС – 0,8 %.

БУЗ ВО «Борисоглебская РБ» (РСЦ для пациентов кардиологического профиля)

Мощность БУЗ ВО «Борисоглебская РБ» составляет 426 коек, в том числе имеются 40 коек для лечения больных с ОИМ и ПИТ на 6 коек.

Функционирует с 2008 г.

Отделение принимает больных согласно маршрутизации из Новохопёрского, Грибановского, Поворинского и Терновского муниципальных районов, Борисоглебского городского округа. Обслуживаемое население 5 районов - 187022 человека.

В 2021 г. поступило больных в отделение – 563 человека, из них в экстренном порядке – 499 человек (88,6 %), в плановом порядке – 64 человека (11,4 %), доставлены бригадами СМП – 451 человек (80,1 %).

Выписано - 637 человек, переводы в другие отделения, стационары - 69 человек, умерло - 21 человек, общая летальность – 3,2 %.

Зарегистрировано больных с ОИМ – 200 человек, с НС – 73 человека.

Доля ОКС (НС и ОИМ) от всех нозологий – 42,9 % (ОИМ – 35,5 %, НС – 11,5 %).

Умерло больных с ОИМ - 20, из них досуточно - 9.

Летальность при ОИМ – 10,0 % (досуточная – 4,5 %).

Проведено ТЛТ при ОИМпST - 106 (догоспитально - 74, в стационаре - 32). Умерло после ТЛТ – 12 человек. Переведено в РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 - 189 человек, в том числе с ОИМ – 122 человека, с НС – 67 человек.

В 2022 г. планируется открытие отделения РХМДЛ, что повлечет за собой изменения маршрутизации пациентов с ОИМпST. Пациенты не будут переводиться в РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1.

В 2021 г. госпитализирован 2161 пациент с БСК, из них пациентов с ГБ – 1,6 %, с ФП – 4,5 %, с ИБС – 49,5 %, доля пациентов с ОКС в общем количестве пациентов, госпитализированных с ИБС, – 25,5 %, с хронической ИБС – 74,5 %.

БУЗ ВО «Бобровская РБ» (РСЦ для пациентов кардиологического профиля)

Мощность БУЗ ВО «Бобровская РБ» составляет 290 коек, в том числе имеются 23 койки для лечения больных с ОИМ и ПИТ на 6 коек. Функционирует с 2008 г.

С 2018 г. в отделение согласно маршрутизации госпитализируются пациенты из Аннинского, Таловского, Бутурлиновского, Лискинского, Павловского, Воробьёвского, Калачеевского, Петропавловского, Бобровского, Каширского, Богучарского, Верхнемамонского муниципальных районов. Обслуживаемое население - 500000 человек.

В 2021 г. поступило больных - 1041 человек; выписано - 1034 человека; переводы в другие отделения - 10 человек; в стационары - 5 человек; умерло - 34 человека; общая летальность – 3,4 %.

Выполнение плана работы койки – 336,3 (100,0 %). Оборот койки – 63,1. Средняя длительность пребывания – 6,3 койко-дня.

Зарегистрировано больных с ОИМ - 473 человек (с подъемом сегмента ST – 359 (76 %), без подъема – 114 (24 %), с НС – 168).

Умерло больных с ОИМ - 33 человека (с подъемом сегмента ST – 32, без подъема - 1), из них досуточно - 16 человек.

Летальность при ОИМ – 6,9 % (досуточная – 48 %).

Проведено ТЛТ при ОИМпST - 2 (догоспитально - 0, в стационаре - 2).

Переведено в РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 - 5 человек с ОИМ и 0 человек с НС.

В 2021 г. продолжена маршрутизация пациентов с ОИМпST и ОКСбпST высокого риска из прикрепленных муниципальных районов - Аннинского, Таловского, Бутурлиновского, Лискинского, Павловского, Воробьёвского, Калачеевского, Петропавловского, Бобровского, Каширского.

В 2021 г. в БУЗ ВО «Бобровская РБ» проведено 390 ЧКВ:

269 – коронароангиография (I21.0 – 142 процедуры, I20.0 – 77 процедур, I25.0 - 50 процедур);

390 – баллонная ангиопластика со стентированием коронарных артерий (I21.0 – 326 процедур, I20.0 – 74 процедуры).

Умерло после проведенного ЧКВ: I21.0 – 32 человека; I20.0 – 1 человек; I25.0 – 3 человека.

В 2021 г. госпитализировано 2294 пациента с БСК, из них пациентов с ГБ – 8,8 %, с ФП – 4,4 %, с ИБС – 37,1 %, доля пациентов с ОКС в общем количестве пациентов, госпитализированных с ИБС, – 75,2 %, с хронической ИБС – 3,8 %.

БУЗ ВО «Павловская РБ» (ПСО)

Мощность БУЗ ВО «Павловская РБ» составляет 267 коек, в том числе имеются 20 коек для лечения больных с ОИМ. ПИТ в отделении отсутствует.

Пациенты с ОКС госпитализируются в отделение общей реанимации. В отделение согласно маршрутизации госпитализируются пациенты из Павловского (52559 человек), Верхнемамонского, Бутурлиновского, Богучарского, Подгоренского муниципальных районов. Обслуживаемое население прикрепленных районов - 122493 человека.

В 2021 г. поступило больных - 358 человек, выписано - 403 человека, переводы в другие отделения, стационары - 48 человек, умерло – 7 человек, общая летальность – 1,7 %.

План койко-дней - 3878. Выполнение плана койко-дней - 3880 (100,1 %). План работы койки – 282,4. Выполнение плана работы койки – 258,7 (128,9 %). Оборот койки – 27,3. Средняя длительность пребывания – 9,5 койко-дня.

Зарегистрировано больных с ОИМ - 70, с НС – 17.

Умерло больных с ОИМ - 1, из них досуточно - 0, летальность при ОИМ – 1,9 % (досуточная – 0 %).

Проведено ТЛТ при ОИМсПST - 43 (догоспитально - 36, в стационаре - 7). Переведено в РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 - 31 пациент с ОИМ и 17 пациентов с НС.

В 2021 г. госпитализировано 1778 пациентов с БСК. Из них пациентов с ГБ – 7,6 %, с ФП – 8,3 %, с ИБС – 24,9 %, доля пациентов с ОКС в общем количестве пациентов, госпитализированных с ИБС, – 27%, с хронической ИБС – 73 %.

БУЗ ВО «Калачеевская РБ» (ПСО)

Мощность БУЗ ВО «Калачеевская РБ» составляет 285 коек, в том числе имеются 20 коек для лечения больных с ОИМ. ПИТ в отделении отсутствует. Первичное сосудистое отделение функционирует с 2012 г.

Пациенты с ОКС госпитализируются в отделение общей реанимации. Отделение согласно маршрутизации принимает больных из Воробьёвского, Калачеевского, Петропавловского муниципальных районов. Обслуживаемое взрослое население - 69029 человек.

В 2021 г. поступило больных в отделение – 410 человек, выписано – 403 человека, переводы в другие отделения, стационары – 15 человек, умерло – 12 человек, общая летальность – 3,0 %.

План койко-дней - 6480. Выполнение плана койко-дней - 3623 (55,9 %). План работы койки - 324,0. Выполнение плана работы койки – 181,2 (55,8 %). Оборот койки – 20,8. Средняя длительность пребывания – 8,8 койко-дня.

Зарегистрировано больных с ОИМ – 55 человек, с НС – 29 человек.

Умерло больных с ОИМ – 8 человек, из них досуточно – 5 человек. Летальность при ОИМ – 14,5 % (досуточная – 62,5 %).

Проведено ТЛТ при ОИМпST -16 (догоспитально - 4, в стационаре - 12).

Переведено в РСЦ – 10 пациентов с ОИМ и 5 пациентов с НС.

В 2021 г. госпитализировано 1494 пациентов с БСК, из них пациентов с ГБ - 9,8 %, с ФП – 4,9 %, с ИБС – 20,7 %, доля пациентов с ОКС в общем количестве пациентов, госпитализированных с ИБС, – 22,9 %, с хронической ИБС – 8,0 %.

БУЗ ВО «Россошанская РБ (РСЦ для пациентов кардиологического профиля)

Мощность БУЗ ВО «Россошанская РБ» - 491 коек, в том числе имеются 40 коек для лечения больных с острым инфарктом миокарда и ПИТ на 6 коек. Функционирует с 2008 г.

Отделение согласно маршрутизации принимает больных из Россошанского, Подгоренского, Ольховатского, Кантемировского муниципальных районов. Обслуживаемое население - 139968 человек.

В 2021 г. поступило больных – 1191 человек (пролечено - 1135 человек), выписано - 1081, переводы в другие отделения, стационары – 54 человека, умерло – 54 человека, общая летальность - 4,6 %.

План койко-дней - 11254. Выполнение плана койко-дней — 1081. План работы койки - 337. Выполнение плана работы койки - 288,1 %. Оборот койки — 34,2. Средняя длительность пребывания — 8,4 койко-дня.

Зарегистрировано больных с ОИМ – 93 человека, с НС – 3 человека (в Россошанском районе - прикрепленные к БУЗ ВО «Россошанская РБ»).

Пролечено в кардиологическом отделении - 159 пациентов (жители Россошанского, Ольховатского, Подгоренского, Кантемировского муниципальных районов).

Умерло больных с ОИМ – 17 человек, из них досуточно – 6 человек, летальность при ОИМ - 10,96 %.

Проведено ТЛТ при ОИМсПST – 25 (догоспитально - 22, в стационаре - 3).

Переведено в РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 – 44 пациента с ОИМ и 1 пациент с НС.

В 2021 г. госпитализировано 2643 пациента с БСК, из них пациентов с ГБ – 11 %, с ФП – 0,1 %, с ИБС – 39 %, пациентов с ОКС из пациентов, госпитализированных с ИБС, – 12,4 %, с хронической ИБС – 85 %.

Открытие в 2023 г. отделения РХМДЛ повлечет за собой изменение маршрутизации пациентов с ОИМпST и ОКСбпST высокого риска. Прикрепленные муниципальные образования - частично Павловский, Подгоренский, Репьёвский, Кантемировский, Ольховатский, Каменский муниципальные районы.

БУЗ ВО «Лискинская РБ» (ПСО)

Мощность БУЗ ВО «Лискинская РБ» составляет 483 койки, в том числе имеются 30 коек для лечения больных с ОИМ и ПИТ на 6 коек. Первичное сосудистое отделение функционирует с 2009 г.

В отделение согласно маршрутизации госпитализируются пациенты из Лискинского муниципального района. Обслуживаемое население – 89033 человека.

В 2021 г. поступило больных – 1220 человек, выписано – 1170 человек, переводы в другие отделения, стационары – 30 человек, умерло – 20 человек, общая летальность – 1,7 %.

План койко-дней – 7558. Выполнение плана койко-дней – 8400 (111,1%). План работы койки – 377,9. Выполнение плана работы койки – 420 (111,1%). Оборот койки – 59,5. Средняя длительность пребывания – 7,1 койко-дня.

Зарегистрировано больных с ОИМ – 64 человека, с НС – 18 человек.

Умерло больных с ОИМ - 13 человек (с подъемом сегмента ST – 13, без подъема – 0), из них досуточно – 3 человека, летальность при ОИМ – 14,61 % (досуточная – 23,07 %)

Проведено ТЛТ при ОИМпST – 42 (догоспитально – 31, в стационаре – 11). Переведено в РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 – 18 человек с ОИМ и 5 человек с НС.

В 2021 г. госпитализировано 1203 пациента с БСК, из них пациентов с ГБ – 11 %, с ФП –13 %, с ИБС 24 %, доля пациентов с ОКС в общем количестве пациентов, госпитализированных с ИБС, – 13 %, с хронической ИБС – 40 %.

С учетом изменения маршрутизации пациентов с ОИМпST в БУЗ ВО «Бобровская РБ» в кардиологическом отделении БУЗ ВО «Лискинская РБ» планируется организация коек для больных с хронической сердечной недостаточностью.

БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова» (кардиологическое отделение в маршрутизации ОКС)

Мощность БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова» составляет 264 койки, том числе имеются 35 коек (из них 6 коек ПИТ) кардиологического профиля. Отделение обслуживает 55837 человек.

В 2021 г. поступило больных в отделение 1090 пациентов, выписано – 1064 пациента. Переводы в другие отделения - 42 пациента, умерло – 48 пациентов. Общая летальность - 4,4 %.

Пролечено 1064 человека. План работы койки - 336, выполнение плана - 315.

Оборот койки - 37, средняя длительность пребывания - 8,5.

Зарегистрировано больных с ОИМ – 37 человек, с НС – 29 человек.

Умерло от ОИМ – 1 человек, из них досуточно – 1 человек. Летальность при ОИМ составила 2,7 %.

Проведено ТЛТ при ОИМпST на стационарном этапе – 17.

Переведено в РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 – 17 пациентов с ОИМ и 24 пациента с НС.

Структура нозологий кардиологического отделения:

- ГБ - 215 человек;
- нарушение сердечного ритма - 167 человек;
- ИБС - 667 человек.

БУЗ ВО «Острогожская РБ» (кардиологическое отделение в маршрутизации ОКС)

Мощность БУЗ ВО «Острогожская РБ» составляет 255 коек, в том числе имеются 30 коек для лечения больных с ОИМ. ПИТ на 6 коек в составе отделения. Пациенты с ОКС госпитализируются в отделение общей реанимации. Отделение согласно маршрутизации принимает больных из Острогожского, Каменского муниципальных районов. Обслуживаемое население - 56075 человек.

В 2021 г. поступило больных – 864 человека, выписано – 842 человека, переводы в другие отделения – 2 человека, стационары – 75 человек, умерло – 26 человек, общая летальность – 3,1 %.

План койко-дней - 9542. Выполнение плана койко-дней – 7573 (79,4 %). План работы койки - 330,0. Выполнение плана работы койки – 261,1 (79,1 %). Оборот койки – 29,0. Средняя длительность пребывания – 9,0 койко-дня.

Зарегистрировано больных с ОИМ – 66 человек, с НС – 16 человек.

Умерло больных с ОИМ – 4 человека, из них досуточно – 4 человека, летальность при ОИМ – 6,1 % (досуточная - 100,0 %).

Проведено ТЛТ при ОИМпST - 38 (догоспитально - 30, в стационаре - 8). Переведено в РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 - 44 пациента с ОИМ и 14 пациентов с НС.

В 2021 г. госпитализировано 1805 пациентов с БСК, из них пациентов с ГБ – 19,9 %, с ФП – 10,3 %, с ИБС - 12,4 %, доля пациентов с ОКС - 82 в общем количестве пациентов, госпитализированных с ИБС, – 4,5 %, с хронической ИБС – 12,4 %.

Показатели работы службы функциональной диагностики

Таблица 45

Статистические сведения о работе службы функциональной диагностики городского округа город Воронеж за 2021 г.

№ п/п	Метод исследования	Число обследованных лиц	Число исследований	% от общего числа проведенных исследований
1	ЭКГ	721231	771591	73,15
2	ВЭМ	451	451	0,04
3	Тредмил-тест	220	220	0,02
4	ХМ ЭКГ	18062	18062	1,71
5	СМАД	4964	4964	0,47
6	ХМ ЭКГ+АД	1387	1387	0,13

Число исследований ХМ ЭКГ, СМАД, ВЭМ за 2021 г. и в пересчете на 1000 населения:

- число исследований (амбулаторно-поликлиническая служба) по МО город Воронеж:

ХМ-ЭКГ – 10318 (10,0 на 1000 населения);

СМАД – 4755 (4,6 на 1000 населения);

- число исследований во всех МО городского округа город Воронеж:

ХМ-ЭКГ – 18905 (18,4 на 1000 населения);

СМАД – 5508 (5,5 на 1000 населения);

- число исследований в районных больницах Воронежской области:

ХМ-ЭКГ – 15726 (12 на 1000 населения);

СМАД – 8555 (7,0 на 1000 населения).

Положительная динамика в увеличении количества нагрузочных тестов в МО г. Воронежа отмечается в БУЗ ВО «ВГКП № 4», БУЗ ВО «ВГКБ № 3».

Положительная динамика в увеличении количества нагрузочных тестов отмечается в БУЗ ВО «Богучарская РБ», БУЗ ВО «Грибановская РБ», БУЗ ВО «Кантемировская РБ», БУЗ ВО «Павловская РБ», БУЗ ВО «Ольховатская РБ». В 12 районах области нагрузочные пробы не проводятся. В 2021 г. отмечено снижение количества нагрузочных проб в трех ПСО: БУЗ ВО «Борисоглебская РБ», БУЗ ВО «Лискинская РБ», а также в БУЗ ВО «Бобровская РБ», БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ», БУЗ ВО «Панинская РБ». Отчасти это связано с прекращением планового приема пациентов в амбулаторно-поликлинических подразделениях на фоне карантина, связанного с пандемией новой коронавирусной инфекции. С этим же связано и уменьшение общего количества нагрузочных проб.

Стресс-эхокардиография проводится в БУЗ ВО ВОКБ № 1. Количество исследований за 2021 г. – 3.

Анализ деятельности каждой МО, участвующей в оказании стационарной помощи больным с ОНМК

1. Неврологическое отделение для больных с ОНМК БУЗ ВО ВОКБ № 1 (РСЦ) - 65 коек, из них 12 коек БИТР.

– Количество пролеченных пациентов с ОНМК в 2019 г. – 1895, в 2020 г. – 1795, 2021 г. – 1786.

– Процент проведенных ТЛТ остался практически на прежнем уровне: в 2019 г. – 7,5 %, в 2020 г. – 7,0 %, в 2021 г. – 7,8 %.

– Процент доставки пациентов в терапевтическое окно постоянно повышается.

– Летальность от инсультов в 2021 г. снизилась по сравнению с 2020 г. на 1,8 % и составила 16,4 %.

2. БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1» - ПСО - 60 коек, из них 12 коек БИТР.

– Количество пролеченных пациентов с ОНМК в 2019 г. – 2451, в 2020 г. – 2144 (- 12,6 %), в 2021 г. – 1823.

– Процент проведенных ТЛТ несколько повысился: в 2019 г. – 6,4 %, в 2020 г. – 6,4 %, в 2021 г. – 6,7 %.

– Процент доставки пациентов в терапевтическое окно постоянно повышается: от 27,1 в 2016 г. до 37,0 % в 2021 г.

– Летальность от инсультов снизилась: в 2021 г. - 18,2 %, в 2020 г. - 20,6 %, в 2019 г. - 16,5 %.

3. БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10» - ПСО - 60 коек, из них 12 коек БИТР.

– Количество пролеченных пациентов с ОНМК в 2019 г. – 2107, в 2020 г. – 1869 (- 11,3 %), в 2021 г. – 1935.

– Процент проведенных ТЛТ значительно увеличился: в 2019 г. – 5,2 %, в 2020 г. – 3,7 % (+1,5 %), в 2021 г. - 7,6 % (+3,9 %).

– Процент доставки пациентов в терапевтическое окно значительно увеличился с 11,8 % до 18,2 % в 2020 г., с чем напрямую связано повышение процента ТЛТ.

– Летальность от инсультов снизилась: в 2021 г. – 17 %, в 2020 г. - 20%, в 2019 г. – 16,2 %.

4. БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8» - ПСО - 30 коек, из них 6 коек БИТР.

– Количество пролеченных пациентов с ОНМК в 2019 г. – 743, в 2020 г. – 346, в 2021 г. - 141. Снижение количества пролеченных инсультов в 2020 г. связано с перепрофилированием БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8» для лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией с апреля 2020 г. (-205 %).

– Процент проведенных ТЛТ снизился по тем же причинам: в 2019 г. – 6,9 %, в 2020 г. – 5,3 % (-1,6 %), в 2021 г.- 1,7 %.

– Процент доставки пациентов в терапевтическое окно значительно вырос с 31,4 % в 2020 г. до 28 %, в 2021 г. в связи с быстрой доставкой пациентов с ОНМК в сочетании с COVID-19.

– Летальность от инсультов снизилась: в 2021 г. - 7,4 %, в 2020 г. - 30,8 %.

5. БУЗ ВО «Борисоглебская РБ» - ПСО - 30 коек, из них 6 коек БИТР.

– Количество пролеченных пациентов с ОНМК в 2019 г. – 858, в 2020 г. – 788, в 2021 г. – 774.

– Процент проведенных ТЛТ вырос: в 2019 г. – 7,5 %, в 2020 г. – 9,9 %, в 2021 г. - 10,6 %.

– Процент доставки пациентов в терапевтическое окно снизился: рост от 22,0 % в 2019 г. до 50,5 % в 2020 г., снижение в 2021 г. – 22 %.

– Летальность от инсультов снизилась: в 2021 г. - 17 %, в 2020 г. - 20,0 %.

6. БУЗ ВО «Бобровская РБ» - ПСО - 30 коек, из них 6 коек БИТР.

– Количество пролеченных пациентов с ОНМК значительно снизилось: в 2019 г. – 900, в 2020 г. – 498, в 2021 г. – 309 (-189 пациентов).

– Процент проведенных ТЛТ снизился: в 2019 г. – 8,6 %, в 2020 г. – 9,4 %, в 2021 г. – 7 %.

– Процент доставки пациентов в терапевтическое окно снизился: от 10,0 % в 2016 г. до 35,6 % в 2020 г., в 2021 г. – 26 %.

– Летальность от инсультов увеличилась: в 2021 г. -17 %, в 2020 г. – 16,9 %, в 2019 г. – 18,5 %.

7. БУЗ ВО «Лискинская РБ» - ПСО - 30 коек, из них 6 коек БИТР.

– Количество пролеченных пациентов с ОНМК возросло: в 2019 г. – 760, в 2020 г. – 922, в 2021 г. – 1036 (+114).

– Процент проведенных ТЛТ вырос: в 2019 г. – 0,6 % (длительно не работающий аппарат КТ), в 2020 г. – 7,7 %, в 2021 г. - 8,3 %.

– Процент доставки пациентов в терапевтическое окно снизился: от 31,0 % в 2016 г. до 43,9 % в 2020 г., в 2021 г. – 32 %, однако это не повлияло на процент ТЛТ.

– Летальность от инсультов снизилась: в 2019 г.– 18,4 %, в 2020 г. – 19,1 %, в 2021 г. - 16,8 %.

8. БУЗ ВО «Россошанская РБ» - ПСО - 30 коек, из них 6 коек БИТР.

– Количество пролеченных пациентов с ОНМК на протяжении лет остается примерно одинаковым с некоторыми отклонениями: в 2019 г. – 736, в 2020 г. – 654, в 2021 г. – 668.

– Процент проведенных ТЛТ снизился: в 2018 г. – 6,6 %, в 2019 г. – 7,7 %, в 2020 г. – 10,5 %, в 2021 г. - 6 %.

– Процент доставки пациентов в терапевтическое окно постоянно повышался от 12,0 % в 2016 г., 11,0 % в 2017 г., 26,7 % в 2018 г., 29,4 % в 2019 г., но снизился до 22,9 % в 2020 г.

– Летальность от инсультов снизилась: в 2021 г. – 14,6 %, в 2020 г. – 24 %, в 2019 г. – 17,2 %, что повлияло на процент ТЛТ.

9. БУЗ ВО «Калачеевская РБ» - ПСО - 25 коек, из них 5 коек БИТР.

– Количество пролеченных пациентов с ОНМК на протяжении 5 лет остается примерно одинаковым с некоторыми отклонениями: в 2019 г. – 323, в 2020 г. – 382, в 2021 г. – 361.

– Процент проведенных ТЛТ постепенно снизился: в 2019 г. – 7,4 %, в 2020 г. – 7,5 %, в 2021 г. – 6,6 %.

– Процент доставки пациентов в терапевтическое окно снизился: от 33,0 % в 2016 г. до 28,1 % в 2020 г., в 2021 г. - 63,4 %, что делает необъяснимым снижение процента ТЛТ.

– Летальность от инсультов характеризуется хорошими показателями в течение 5 лет: в 2021 г. - 12,6 %, в 2020 г. - 14,4 %, в 2019 г. – 13,4 %.

10. БУЗ ВО «Павловская РБ» - ПСО - 30 коек, из них 6 коек БИТР.

– Количество пролеченных пациентов с ОНМК на протяжении 5 лет остается примерно одинаковым с некоторыми отклонениями: в 2019 г. – 777, в 2020 г. – 807, в 2021 г. – 731.

– Процент проведенных ТЛТ постепенно повышается: в 2019 г. – 8,5 %, в 2020 г. – 7,9 %, в 2021 г. – 9,3 %.

– Процент доставки пациентов в терапевтическое окно снизился: в 2019 г. - 22 %, 2020 г. - 38,9 %, в 2021 г. - 23,8 %, что не повлияло на процент ТЛТ.

– Летальность от инсультов несколько выросла в течение 5 лет: 2019 г. – 16,5 %, 2020 г. - 18,2 %, 2021 г. – 19 %.

11. ФГБУЗ КБ № 33 ФМБА России - ПСО - 30 коек, из них 6 коек БИТР.

– Количество пролеченных пациентов с ОНМК на протяжении 4 лет оставалось стабильным с некоторыми отклонениями (2016 г. – 499, 2017 г. – 554, 2018 г. – 608, 2019 г. – 547) и значительно снизилось в 2020 г. – 381, в 2021 г. - 394.

– Процент проведенных ТЛТ не изменился: в 2019 г. – 12,5 %, в 2020 г. – 9,7 %, в 2021 г. - 9,6 %.

– Процент доставки пациентов в терапевтическое окно значительно снизился: в 2020 г. - 52,3 %, в 2021 г. - 14,1 %, что не повлияло на процент ТЛТ.

– Летальность от инсультов снизилась: в 2021 г. – 17,1 %, в 2020 г. - 18,2 %, в 2019 г. – 19,7 %.

Анализ системы контроля качества медицинской помощи в МО, оказывающих медицинскую помощь при ССЗ

Оценка соответствия ведения пациентов клиническим рекомендациям выполняется на основе приказа Минздрава России от 31.07.2020 № 785н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности», приказа Минздравсоцразвития России от 05.05.2012 № 502н «Об утверждении

порядка создания и деятельности врачебной комиссии медицинской организации», локальных приказов МО по вопросам организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, организации работы врачебной комиссии.

Внутренний контроль качества осуществляется рабочими группами по направлениям деятельности, внутренний контроль качества ведения медицинской документации проводится на нескольких уровнях (заведующий отделением, заместитель главного врача по профилю, врачи клинико-экспертного отдела, врачебная комиссия). По результатам проведенных проверок проводятся заседания врачебной комиссии, рабочей группы комиссии по внутреннему контролю качества и безопасности медицинской деятельности, рабочие совещания (обучающие семинары) врачебного состава, образовательные мероприятия для медицинских работников МО, направленные на повышение уровня знаний по основным разделам клинических рекомендаций.

С целью внедрения и соблюдения клинических рекомендаций больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями актуализирован приказ ДЗ ВО от 13.03.2020 № 407 «О внедрении клинических рекомендаций на территории Воронежской области», в соответствии с которым в каждой МО реализуются данные мероприятия, в том числе по болезням системы кровообращения.

Главными внештатными специалистами ДЗ ВО и специалистами МО третьего уровня регулярно проводятся образовательные семинары по изучению клинических рекомендаций по лечению больных с ССЗ в МО (стационарах и поликлиниках) Воронежской области.

1.5.2. Ведение в субъекте Российской Федерации баз данных регистров, реестров больных с ССЗ

В текущем отчетном периоде статистические данные собираются в программном обеспечении «Парус». В дальнейшем при внедрении централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи

больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» возможно формирование сводных статистических данных на основе первичной информации, внесенной в систему.

В Воронежской области ведутся следующие регистры пациентов с заболеваниями нервной системы:

1. Регистр с патологией брахиоцефальных артерий.

2. Регистр пациентов, нуждающихся в ботулинотерапии: позволяет своевременно обеспечивать пациентов, нуждающихся в ботулинотерапии, на этапе реабилитации лекарственным препаратом.

3. Регистр пациентов с эпилепсией, в том числе постинсультной.

4. Регистр пациентов с экстрапирамидной патологией, в том числе сформировавшейся после инсульта.

Данные регистры анализируются главным внештатным специалистом – неврологом и сотрудниками профильных кабинетов областной поликлиники.

В Воронежской области ведутся следующие регистры пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы:

1. С 2013 г. в Воронежской области создан и функционирует Реестр больных, перенесших инфаркт миокарда, в который внесены данные о 23 586 пациентах. С 2019 г. согласно рекомендациям аналитического отчета по результатам выездного мероприятия по проверке организации оказания медицинской помощи по профилю «Кардиология» в Воронежской области главного внештатного специалиста кардиолога Минздрава России по Центральному, Уральскому, Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам Бойцова С.А. от 12.04.2019 в реестр внесен раздел по организации лекарственного обеспечения (при выписке из стационара лечащим врачом-кардиологом в реестр вносятся назначенные для приема препараты с указанием дозировок и кратности приема, в поликлинике по месту жительства в случае коррекции лечения изменения отражаются в реестре).

С декабря 2019 г. перечень препаратов изменен согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 30.11.2019 № 1569

«О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие здравоохранения», а затем согласно приказу Минздрава России от 09.01.2020 № 1н «Об утверждении перечня лекарственных препаратов для медицинского применения для обеспечения в течение одного года в амбулаторных условиях лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний». С 26.10.2021 используется перечень лекарственных препаратов, утвержденный приказом Минздрава России от 24.09.2021 № 936н «Об утверждении перечня лекарственных препаратов для медицинского применения для обеспечения в амбулаторных условиях лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний».

В настоящий момент в реестр внесены данные о лекарственном обеспечении 2644 пациентов, перенесших инфаркт миокарда.

2. В 2020 г. в связи с организацией аритмологической службы в кардиологическом диспансере (консультативный прием ведут 3 врача кардиолога-аритмолога, оснащен и работает кабинет проверки электрокардиостимуляторов и кардиовертеров-дефибрилляторов, прием ведет сердечно-сосудистый хирург), создан реестр пациентов с нарушением ритма и проводимости, состоящий из следующих разделов:

- пациенты, которым были имплантированы электрокардиостимуляторы и кардиовертеры-дефибрилляторы в БУЗ ВО ВОКБ № 1 и федеральных клиниках в течение последних 7 лет;

- пациенты с пароксизмальными нарушениями ритма, которым была проведена катетерная аблация аритмогенных зон в БУЗ ВО ВОКБ № 1 и федеральных клиниках в течение последних 5 лет;

- пациенты, получавшие стационарное лечение с диагнозом код МКБ 10 – I48.0 (нарушение ритма) в течение 2 лет в БУЗ ВО ВОКБ № 1.

Информация обо всех категориях пациентов актуализирована. Пациенты активно вызываются для проверки работы электрокардиостимуляторов и кардиовертер-дефибрилляторов, консультации врача кардиолога-аритмолога, контроля за своевременностью лекарственного обеспечения пациентов, перенесших в течение года радиочастотную абляцию. Рекомендации по диспансерному наблюдению и лечению по месту жительства.

3. В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2019 № 1569 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие здравоохранения», приказа Минздрава России от 09.01.2020 № 1н «Об утверждении перечня лекарственных препаратов для медицинского применения для обеспечения в течение одного года в амбулаторных условиях лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний» был принят приказ ДЗ ВО от 23.03.2020 № 473 «О лекарственном обеспечении отдельных категорий пациентов в целях профилактики сердечно-сосудистых осложнений на территории Воронежской области», которым утвержден порядок передачи информации между ТФОМС, кардиологическим диспансером БУЗ ВО ВОКБ № 1, МО и ДЗ ВО.

Согласно вышеуказанному приказу ДЗ ВО ежемесячно информация о пациентах, полученная из ТФОМС, а также БУЗ ВО ВОКБ № 1, БУЗ ВО «Бобровская РБ», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10» в части ВМП анализируется в кардиологическом диспансере, далее направляется в МО в системе защищенной телекоммуникационной сети (ЗТКИ) в соответствии с прикреплением пациентов.

В период пандемии новой коронавирусной инфекции была разработана электронная программа «Регистр пациентов ВО, перенесших COVID-инфекцию». С целью повышения доступности специализированной кардиологической помощи из регистра выделены пациенты, составляющие группу высокого риска смертности от БСК.

1.5.3. Реализация в субъекте Российской Федерации специализированных программ для больных с ССЗ

Реализация мероприятий, направленных на снижение факторов риска развития ССЗ

В муниципальных образованиях Воронежской области организовано взаимодействие и сотрудничество МО с учреждениями социальной сферы, образования, культуры, здравоохранения, представителями бизнеса, общественными и социально ориентированными некоммерческими организациями, религиозными конфессиями по вопросам снижения распространенности курения, злоупотребления алкогольной продукцией в рамках реализации регионального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек».

Разработаны, утверждены и реализуются с учетом ограничительных мероприятий 20 муниципальных программ укрепления общественного здоровья (в Борисоглебском городском округе, Бобровском, Богучарском, Новохопёрском, Рамонском, Подгоренском, Бутурлиновском, Каменском, Кантемировском, Лискинском, Новоусманском, Острогожском, Верхнехавском, Калачеевском, Ольховатском, Павловском, Репьевском муниципальных районах Воронежской области, Советском, Ленинском, Центральном районах города Воронежа).

В 2021 г. проведено около 17000 мероприятий по укреплению общественного здоровья с общим охватом около 175000 человек, из них мероприятия, направленные на профилактику и коррекцию факторов риска БСК:

- выездные акции в учреждения и на предприятия с проведением скринингов, лекций, бесед; субботники здоровья; встречи с людьми, ведущими здоровый образ жизни, долгожителями, ветеранами – 783 (охвачено 15800 человек);

- совместные мероприятия с образовательными организациями, учреждениями культуры, искусства, спорта и др. – более 2000 (охвачено более 20000 человек);

- мероприятия с пожилыми людьми, пенсионерами, в том числе в учреждениях культуры и соцзащиты, – около 3000 (охвачено более 13000 человек);

- 2 школы долголетия (охвачено 134 человека);

- 8 школ здоровья для геронтологических больных (охвачено 1857 человек);

- 1 школа первой помощи (охвачено 62 человека);

- скрининговые исследования (определение уровня глюкозы, холестерина, количественный анализ окиси углерода в выдыхаемом воздухе, измерение внутриглазного давления, антропометрия, спирометрия) – 37603.

Количество проанкетированных на темы профилактики БСК в рамках мероприятий - 21356 человек.

Распространено информационной литературы на тему профилактики БСК (буклеты, памятки и т.д.) – 74500 экз.; проведено 59 телевыступлений и 262 радиовыступления, 296 публикаций в местной печати, 2854 материала в социальных сетях.

Для своевременного выявления факторов риска в центрах здоровья в 2021 г. осмотрено 85955 человек.

Среди взрослых выявлены: здоровых – 24902 человека, с факторами риска – 41882 человека; составлено и рекомендовано 67273 индивидуальных плана по здоровому образу жизни; направлены к специалистам амбулаторно-поликлинических учреждений - 22826 человек, в стационар - 43 человека.

В 2021 г. в кабинетах отказа от табакокурения (9 кабинетов) было осмотрено 6005 человек, из них бросили курить 1015 человек.

Специалистами БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» в течение 2021 г. регулярно осуществлялась организационно-методическая работа с 106 медицинскими работниками кабинетов и отделений медицинской профилактики, было обучено 982 врача и 585 работников среднего медицинского персонала, ответственных за работу по гигиеническому воспитанию населения.

В 2022 г. разрабатывается областной межведомственный профилактический проект, целью которого является достижение результата укрепления общественного здоровья за счет формирования межведомственного взаимодействия, активного вовлечения общественных организаций, СМИ, формирования личной заинтересованности и повышения ответственности руководителей муниципальных образований.

Задачи проекта:

1. Создание координационного совета при правительстве Воронежской области.

2. Разработка дорожных карт по основным направлениям и согласование их с экспертным сообществом.

3. Создание рейтинговой системы оценки эффективности муниципальных и корпоративных программ.

4. Увеличение охвата профилактическими мероприятиями как организованного, так и неорганизованного населения.

5. Разработка и внедрение системы контроля качества профилактических мероприятий.

6. Формирование общественного мнения о необходимости развития системы профилактики.

7. Формирование культуры здорового образа жизни и активного долголетия.

Одно из направлений проекта предусматривает:

1. Мероприятия, стимулирующие граждан к своевременному обращению за медицинской помощью, прохождению диспансеризации, посещению центров здоровья.

2. Массовые акции с проведением скринингов по раннему выявлению ХНИЗ и маршрутизации пациентов с участием областных специалистов.

3. Оценка факторов риска на основе анкетирования с дальнейшей коррекцией.

4. Проведение школ здоровья, в том числе в дистанционном формате.

5. Проведение просветительских мероприятий, занятий с элементами тренинга по профилактике стрессов и профессионального выгорания.

1.5.4. Оценка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий

Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в МО Воронежской области определен приказом ДЗ ВО от 25.07.2019 № 1434 «Об организации медицинской помощи с применением телемедицинских технологий».

Таблица 46

Динамика проведения консультаций с применением телемедицинских технологий структурными подразделениями БУЗ ВО ВОКБ № 1

Отделения БУЗ ВО ВОКБ №1	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Кардиологическое для больных с инфарктом миокарда	75	28	-	-
Кардиологическое	221	261	265	339
Неврологическое для больных с ОНМК	579	572	680	664
Кардиохирургическое № 1 (пороки)	127	107	80	80
Кардиохирургическое № 2	220	176	150	155
Сосудистой хирургии	142	201	169	337
Областной кардиологический диспансер	64	194	345	180

Таблица 47

Количество фактически проведенных консультаций с применением

телемедицинских технологий

Наименование национального медицинского исследовательского центра	Проведено консультаций в 2019 г.	Проведено консультаций в 2020 г.	Проведено консультаций в 2021 г.
ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России	19 (из них 6 пациентов направлены на госпитализацию)	21 (из них 5 пациентов направлены на госпитализацию)	47 (из них 22 пациентам рекомендована госпитализация)
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России	7 (из них 1 пациент направлен на госпитализацию)	14 (из них 4 пациента направлены на госпитализацию)	50 (из них 19 пациентам рекомендована госпитализация)

Общее количество консультаций с применением телемедицинских технологий по профилю «инсульт» на территории Воронежской области:

- с ишемическим инсультом и гемодинамически значимыми стенозами – 2615;

- с геморрагическим инсультом – 2319.

Профильный научный медицинский исследовательский центр по проблеме инсульта и БСК в Российской Федерации отсутствует.

Дистанционное наблюдение пациентов с БСК

В период пандемии новой коронавирусной инфекции активизированы дистанционные формы оказания медицинской помощи пациентам с БСК:

1. Увеличено количество проведенных телемедицинских консультаций (2019 г. – 1454, 2020 г. – 1724, 2021 г. - 1852).

2. Внедрена новая форма дистанционной работы – дистанционное консультирование по скайпу в нескольких форматах:

- «врач консультативной поликлиники – пациент на дому»;

- «врач консультативной поликлиники МО 3-го уровня – врач МО по месту прикрепления пациента у пациента на дому»;

- «врач консультативной поликлиники МО 3-го уровня – врач МО по месту прикрепления пациента».

С этой целью организованы рабочие места, оснащенные дополнительным оборудованием для проведения скайп-консультаций. За время карантинных мероприятий проведено 1208 консультаций с использованием скайпа.

1.6. Кадровый состав медицинских организаций (анализ за 2019 - 2021 гг.)

Таблица 48

Анализ кадрового обеспечения в 2021 г. в разрезе МО

Наименование МО	Количество должностей		из них в подразделениях, оказывающих медпомощь				Численность физических лиц		
	штатных	занятых	в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		всего	из них в подразделениях, оказывающих медпомощь	
			штатных	занятых	штатных	занятых		в поликлинике	в стационаре
БУЗ ВО «Аннинская РБ»	2,00	1,50	2,00	1,50			1	1	
БУЗ ВО «Бобровская РБ»	8,75	6,75	2,25	0,25	6,50	6,50	4		4
БУЗ ВО «Богучарская РБ»	0,50	0,50	0,50	0,50	-	-	-	-	-
БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	13,50	6,25	3,25	2,50	10,25	3,75	4	1	3
БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	1,50	1,50	1,25	1,25	0,25	0,25	1	1	-
БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»	1,00	0,50	1,00	0,50	-	-	-	-	-
БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	1,00	0,25	1,00	0,25	-	-	-	-	-
БУЗ ВО «Грибановская РБ»	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	-	-	-
БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	4,25	3,00	0,75	0,50	3,50	2,50	3	1	2
БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
БУЗ ВО «Каширская РБ»	1,00	0,50	1,00	0,50	-	-	-	-	-
БУЗ ВО «Лискинская РБ»	6,25	6,25	2,50	2,50	3,75	3,75	5	2	3
БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	0,50	-	0,50	-	-	-	-	-	-
БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	3,25	2,25	1,25	1,25	2,00	1,00	3	1	2
БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	1,50	1,50	1,50	1,50	-	-	1	1	-
БУЗ ВО «Ольховатская РБ»	0,25	-	0,25	-	-	-	-	-	-
БУЗ ВО «Острогожская РБ»	3,50	3,50	1,00	1,00	2,50	2,50	2	1	1
БУЗ ВО «Павловская РБ»	3,00	2,50	1,25	1,00	1,75	1,50	1		1
БУЗ ВО	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-	-

Наименование МО	Количество должностей		из них в подразделениях, оказывающих медпомощь				Численность физических лиц		
	штатных	занятых	в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		всего	из них в подразделениях, оказывающих медпомощь	
			штатных	занятых	штатных	занятых		в поликлинике	в стационаре
«Петропавловская РБ»									
БУЗ ВО «Поворинская РБ»	0,75	-	0,50	-	0,25	-	-	-	-
БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	1,00	1,00	-	-	1,00	1,00	1	-	1
БУЗ ВО «Рамонская РБ»	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-	-
БУЗ ВО «Репьевская РБ»	0,50	0,50	0,50	0,50	-	-	-	-	-
БУЗ ВО «Россошанская РБ»	8,50	5,25	3,25	0,75	5,25	4,50	3	-	3
БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	7,00	5,00	2,50	1,50	4,50	3,50	4	1	3
БУЗ ВО «Таловская РБ»	1,50	-	1,50	-	-	-	-	-	-
БУЗ ВО ВОКБ № 1	51,75	51,00	13,25	12,50	38,50	38,50	46	12	34
БУЗ ВО «ВОКБ № 2»	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	2	2	-
БУЗ ВО ОДКБ № 2	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-	-
БУЗ ВО «ВОКОД»	0,50	0,50	-	-	0,50	0,50	-	-	-
КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	-
АУЗ ВО «ВОККДЦ»	13,00	11,75	13,00	11,75	-	-	8	8	-
КУЗ ВО «ВОКЦМК»	0,50	0,50	-	-	-	-	-	-	-
БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП»	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-
БУЗ ВО «ВОКЦ ЛФК и СМ «Реабилитация»	2,50	1,50	2,50	1,50	-	-	1	1	-
БУЗ ВО «ПГ»	2,25	2,25	-	-	2,25	2,25	2	-	2
БУЗ ВО «ВГКП № 1»	7,75	6,75	7,75	6,75	-	-	6	6	-
БУЗ ВО «ВГП № 3»	6,50	6,00	6,50	6,00	-	-	6	6	-
БУЗ ВО «ВГКП № 4»	7,50	7,50	7,50	7,50	-	-	7	7	-
БУЗ ВО «ВГКП № 7»	6,25	6,25	6,25	6,25	-	-	6	6	-
БУЗ ВО «ВГП № 10»	6,25	2,50	6,25	2,50	-	-	2	2	-
БУЗ ВО «ВГКП № 18»	3,75	1,75	3,75	1,75	-	-	2	2	-
БУЗ ВО «ВГП № 22»	1,00	0,75	1,00	0,75	-	-	-	-	-
БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	31,00	30,00	-	-	31,00	30,00	23	-	23
БУЗ ВО «ВГКБ № 2 им. К.В. Федяевского»	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-	-
БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	22,75	22,75	-	-	22,75	22,75	19	-	19
БУЗ ВО «ВГБ № 4»	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-	-
БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	4,25	3,25	1,25	1,25	3,00	2,00	2	-	2
БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	11,25	6,00	-	-	11,25	6,00	6	-	6
БУЗ ВО «ВГКБСМП	25,50	20,75	0,25	0,25	25,25	20,50	16	-	16

Наименование МО	Количество должностей		из них в подразделениях, оказывающих медпомощь				Численность физических лиц		
	штатных	занятых	в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		всего	из них в подразделениях, оказывающих медпомощь	
			штатных	занятых	штатных	занятых		в поликлинике	в стационаре
№ 10»									
БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	6,75	5,50	6,75	5,50	-	-	5	5	-
БУЗ ВО «ВГБ № 16»	5,50	5,50	5,50	5,50	-	-	5	5	-
БУЗ ВО «ВГКБ № 20»	9,25	7,25	2,00	2,00	7,25	5,25	7	2	5
Всего по Воронежской области	**305,00**	**251,75**	**118,00**	**92,50**	**186,00**	**158,75**	**204**	**74**	**130**

За период с 2019 по 2021 г. включительно обеспеченность врачами-кардиологами МО Воронежской области осталась на прежнем уровне и составила 1,08 на 10 тыс. населения, что немного выше, чем по Российской Федерации (1,00 на 10 тыс. человек). Количество штатных единиц увеличилось на 34,5 ед. и составляет 305 ед. Количество физических лиц основных работников в 2020 г. возросло на 5 человек и на конец 2021 г. составляет 204 человека. Укомплектованность врачами-кардиологами по физическим лицам увеличилась на 8,4 % и составила 66,9 % (2020 г. - 58,5 %), по занятым должностям увеличилась на 14 % и составила 82,5 % (2020 г. - 68,5 %).

С 2019 г. в целевой ординатуре подготовлено 33 врача-анестезиолога-реаниматолога, 5 врачей-кардиологов, 17 врачей-неврологов.

В настоящее время продолжают обучение в рамках целевой ординатуры 57 человек, из них по специальностям: кардиология – 11 человек, анестезиология-реаниматология – 23 человека, неврология – 17 человек, рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение – 2 человека, функциональная диагностика – 1 человек, нейрохирургия – 3 человека. В рамках программных мероприятий за счет средств областного бюджета дополнительно на подготовку в ординатуре на коммерческой основе для укомплектования ПСО направлено в 2020 г. 7 человек по специальностям: анестезиология-реаниматология – 3 человека, кардиология – 2 человека, хирургия (с последующей профессиональной переподготовкой по

рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению) – 2 человека; в 2021 г. – 6 человек по специальностям: анестезиология-реаниматология – 2 человека, кардиология – 2 человека, неврология – 2 человека.

Кроме того, в 2021 г. подготовлено через профессиональную переподготовку 12 специалистов: по функциональной диагностике – 5 человек, по медицинской реабилитации – 2 человека, по кардиологии – 5 человек.

Для укомплектования врачебными кадрами МО области ДЗ ВО разработаны механизмы взаимодействия с кафедрами ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России.

Планируется в 2022 г. направить в целевую ординатуру (за счет средств федерального бюджета) по специальностям: кардиология – 8 человек; неврология – 13 человек, анестезиология-реаниматология – 17 человек; рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение – 2 человека, сердечно-сосудистая хирургия – 2 человека.

Постоянно ведется региональный сегмент Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создана электронная база вакансий на сайтах МО и ДЗ ВО.

Для улучшения условий жизни, привлечения и закрепления медицинских работников в Воронежской области проводятся следующие мероприятия по социальной поддержке.

В ряде районов предоставляется служебное жилье и жилье по социальному найму. В 15 районах области предоставляется компенсация найма жилья. Вышеуказанная компенсация производится за счет средств МО и муниципальных образований.

На территории Воронежской области успешно реализуется федеральный проект «Земский доктор». В дальнейшем планируется в рамках вышеуказанного проекта привлекать врачей-специалистов для укомплектования центров амбулаторной онкологической помощи, расположенных на территории районов области.

Кроме того, для работающих и (или) проживающих в сельской местности, в том числе медицинских работников, Законом Воронежской области от 14.11.2008 № 103-ОЗ «О социальной поддержке отдельных категорий граждан в Воронежской области» установлены меры социальной поддержки в виде денежной компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (услуг по теплоснабжению (отоплению) и освещению).

Ежегодно в Воронежской области проводятся конкурсы профессионального мастерства «Лучший врач года», «Лучший средний медицинский работник года».

В рамках регионального проекта Воронежской области «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» планируется устранение кадрового дефицита медицинских работников «первичного звена», а также необходимое кадровое обеспечение профильными специалистами отрасли для достижения установленных результатов, предусмотренных мероприятиями национального проекта «Здравоохранение» по снижению смертности от ССЗ.

Указанные задачи планируется решить как за счет дополнительной подготовки специалистов (увеличение числа обучающихся по программам ординатуры и программам среднего профессионального образования, адресная профессиональная переподготовка), так и путем совершенствования механизмов закрепления специалистов в отрасли (повышения эффективности трудоустройства выпускников, в том числе выпускников, подготовленных в рамках целевого обучения и др.).

Анализ кадрового обеспечения в 2021 г. в разрезе МО, оказывающих медицинскую помощь пациентам кардиологического профиля, представлен в таблицах.

Таблица 49

Анализ кадровой обеспеченности врачами, оказывающих медицинскую помощь пациентам с БСК в 2021 г.

Наименование должности	Количество штатных единиц	Количество занятых единиц	Количество физических лиц	Укомплектованность по занятым должностям	Укомплектованность по физическим лицам
Врачи-анестезиологи-реаниматологи	17,75	14,75	6	83,1	33,8
Врачи-кардиологи	118,00	92,50	74	78,4	62,7
Врачи-неврологи	311,00	276,25	205	88,8	65,9
Врачи-нейрохирурги	2,75	2,75	2	100,0	72,7
Врачи по лечебной физкультуре	39,00	21,50	14	55,1	35,9
Врачи-терапевты (всего)	879,00	769,25	615	87,5	70,0
Врачи-терапевты участковые	504,75	461,50	457	91,4	90,5
Врачи-физиотерапевты	88,25	67,50	45	76,5	51,0
Врачи-хирурги сердечно-сосудистые	11,00	9,25	6	84,1	54,5
Логопеды	34,75	25,25	20	72,7	57,6
Инструкторы по лечебной физкультуре	83,00	52,50	34	63,3	41,0
Инструкторы по трудовой терапии	2,00	0,75	0	37,5	0,0

Таблица 50

БУЗ ВО ВОКБ № 1

Наименование должности	Врачи - кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи - анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи - физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	28	0	29	10	21	13	27	3	1,00	3,00	4,00	3
Дополнительная потребность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 51

БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»

Наименование должности	Врачи- кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	23,0	0,00	11,00	0,00	28,0	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	2,00	2,00
Дополнительная потребность	0,00	1,00	0,00	2,00	4,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 52

БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»

Наименование должности	Врачи-кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	5	0,00	4	0,00	10	0,00	8	0,00	1,00	1	1,00	2,00
Дополнительная потребность	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	1,00

Таблица 53

БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»

Наименование должности	Врачи-кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	16	0	3	6	18	12	0	0	2	2	2	1
Дополнительная потребность	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	1

Таблица 54

БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»

Наименование должности	Врачи-кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	3,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
Дополнительная потребность	1,00	0,00	1,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 55

БУЗ ВО «Калачеевская РБ»

Наименование должности	Врачи-кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Дополнительная потребность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 56

БУЗ ВО «Бобровская РБ»

Наименование должности	Врачи-кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	4,00	0,00	8,00	3,00	4,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Дополнительная потребность	1,00	0,00	1,00	2,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 57

БУЗ ВО «Павловская РБ»

Наименование должности	Врачи-кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	1,00	1,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Дополнительная потребность	2,00	1,00	2,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 58

БУЗ ВО «Россошанская РБ»

Наименование должности	Врачи-кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	3,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Дополнительная потребность	1,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 59

БУЗ ВО «Лискинская РБ»

Наименование должности	Врачи-кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи – сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Дополнительная потребность	1,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 60

БУЗ ВО «ВГКБ № 5»

Наименование должности	Врачи-кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Дополнительная потребность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 61

БУЗ ВО «ВГКБ № 20»

Наименование должности	Врачи-кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	5,00	0,00	00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Дополнительная потребность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 62

БУЗ ВО «ВГКБ № 3»

Наименование должности	Врачи-кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	19,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	1
Дополнительная потребность	0,00	0,00	3.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 63

БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»

Наименование должности	Врачи-кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Дополнительная потребность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 64

БУЗ ВО «Острогожская РБ»

Наименование должности	Врачи-кардиологи	Врачи-терапевты	Врачи-анестезиологи-реаниматологи	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	Врачи-неврологи	Врачи-нейрохирурги	Врачи - сердечно-сосудистые хирурги	Врачи по лечебной физкультуре	Врачи-физиотерапевты	Врачи-логопеды	Врачи-психологи	Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре
Число физических лиц	2,00	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	3,00
Дополнительная потребность	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Проблемы обеспеченности кадрами отделений для лечения больных с инсультами:

1. Потребность во врачах-анестезиологах-реаниматологах:

- БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»;
- БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»;
- БУЗ ВО «Бобровская РБ»;
- БУЗ ВО «Павловская РБ»;
- БУЗ ВО «Лискинская РБ».

2. Потребность во врачах по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению:

- БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»;
- БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»;
- БУЗ ВО «Бобровская РБ».

3. Низкий уровень обеспеченности медсестрами палатными (физическими лицами) в БУЗ ВО «Павловская РБ» - 10 %.

4. Отсутствие специалистов по трудовой терапии (физических лиц):

- БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»;

– БУЗ ВО «Павловская РБ»;

– БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»;

– БУЗ ВО «Бобровская РБ»;

– БУЗ ВО «Калачеевская РБ».

5. Низкий уровень обеспеченности неврологами (физическими лицами):

– БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»;

– БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»;

– БУЗ ВО «Бобровская РБ»;

– БУЗ ВО «Павловская РБ»;

– БУЗ ВО «Калачеевская РБ»;

– БУЗ ВО «Лискинская РБ»;

– БУЗ ВО «Россошанская РБ».

6. Низкий уровень обеспеченности кардиологами (физическими лицами):

– БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»;

– БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»;

– БУЗ ВО «Бобровская РБ»;

– БУЗ ВО «Павловская РБ»;

– БУЗ ВО «Лискинская РБ»;

– БУЗ ВО «Россошанская РБ».

7. Низкий уровень обеспеченности методистами ЛФК в БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8».

В рамках регионального проекта Воронежской области «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» планируется устранение кадрового дефицита медицинских работников «первичного звена», а также необходимое кадровое обеспечение профильными специалистами отрасли для достижения установленных результатов, предусмотренных мероприятиями национального проекта

«Здравоохранение» по снижению смертности от сердечно-сосудистых заболеваний.

Указанные задачи планируется решить как за счет дополнительной подготовки специалистов (увеличение числа обучающихся по программам ординатуры и программам среднего профессионального образования, адресная профессиональная переподготовка), так и путем совершенствования механизмов закрепления специалистов в отрасли (повышения эффективности трудоустройства выпускников, в том числе подготовленных в рамках целевого обучения).

1.7. Льготное лекарственное обеспечение лиц высокого риска сердечно-сосудистых осложнений

Оценка уровня льготного лекарственного обеспечения пациентов, включая обеспечение преемственности лекарственного обеспечения на различных уровнях

Лекарственное обеспечение населения доступными, эффективными и безопасными препаратами является не только необходимым условием для оказания качественной медицинской и профилактической помощи, но и имеет большое социальное значение, оказывающее влияние на уровень качества жизни населения.

В настоящее время в соответствии с действующими нормативными правовыми актами финансирование системы лекарственного обеспечения населения Воронежской области осуществляется по следующим направлениям:

1. Программа «Обеспечение необходимыми лекарственными препаратами», реализуемая во исполнение Федерального закона от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи» за счет средств федерального бюджета (далее - программа «ОНЛП»).

2. Лекарственное обеспечение граждан, имеющих право на льготное лекарственное обеспечение при амбулаторном лечении в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.1994 № 890 «О государственной поддержке развития медицинской промышленности и улучшении обеспечения населения и учреждений здравоохранения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения» (далее - программа «региональная льгота»).

3. Обеспечение в амбулаторных условиях лекарственными препаратами лиц, находящихся под диспансерным наблюдением, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний (далее - программа «БСК»).

Показатели по обеспечению населения льготной лекарственной помощью на 31.12.2021

В настоящее время на территории области отмечается стойкая положительная тенденция увеличения объемов и доступности льготной лекарственной помощи:

Таблица 65

Наименование показателя	Программа «ОНЛП»		Программа «региональная льгота»		Программа «БСК»	
	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
Объем поставленных лекарственных средств (тыс. руб.)	575 846,18	595 129,99	599 551,15	778 017,66	177 815,7	212 256,3
Объем отпущенных лекарственных средств (тыс. руб.)	584 283,77	537 350,59	561 639,39	682 459,43	28 200,0	118 600,0
Количество обслуженных рецептов на лекарственные средства (ед.)	277 134	251 202	553 363	541 224	57834	60566

Количество рецептов на лекарственные средства, принятых на отсроченное обслуживание (ед.)	1	2	29	8	0	0
Количество лиц, обеспеченных медикаментами, из числа лиц, сохранивших право государственной социальной помощи (чел.)	24 244	24 372	68 065	66 772	5470	13351

В 2021 г. в сравнении с 2020 г. объем закупленных лекарственных препаратов для обеспечения льготной категории граждан по программе «ОНЛП» и программе «региональная льгота», увеличился соответственно на 3,3 % и 29,8 %. Объем отпущенных лекарственных препаратов по программе «ОНЛП» уменьшился на 8 %, а объем отпущенных лекарственных препаратов по программе «региональная льгота» увеличился на 21,5 %.

По итогам 2021 г. в рамках программы «БСК» обеспечено 12 287 человек (91,3 % от числа лиц, находящихся на диспансерном наблюдении), что в 2,2 раза превышает показатель 2020 г.

Анализ количества пациентов, имеющих право на получение набора социальных услуг

Таблица 66

Динамика лекарственного обеспечения населения Воронежской области по программе «ОНЛП» в 2020-2021 гг.

Наименование показателя	2020 г.	2021 г.
Численность льготников общая (чел.)	45 620	44 480
Количество получивших лекарственные средства (чел.)	24 244	24 372
Удельный вес обеспеченных лекарственными средствами (%)	53,1	54,8
Количество рецептов на 1 чел. (шт.)	11,4	10,3
Средняя стоимость 1 рецепта (руб.)	2 108,3	2 139,12
Затраты на 1 чел. (руб.)	24 100,1	22 047,9

Доля обеспеченных медикаментами федеральных льготников увеличилась на 1,7 %, а среднее количество рецептов, отпущенных одному человеку в 2021 г., уменьшилось на 0,8 % в сравнении с прошлым годом. Это обусловлено увеличением средней стоимости рецепта на 1,5 %, что, в свою очередь, связано с расширением перечня препаратов, отпускаемых льготным категориям граждан.

Таблица 67

Динамика лекарственного обеспечения населения Воронежской области по программе «региональная льгота» в 2020-2021 гг.

Наименование показателя	2020 г.	2021 г.
Численность льготников общая (чел.)	167 122	157 437
Количество получивших лекарственные средства (чел.)	68 065	66 772
Удельный вес обеспеченных лекарственными средствами (%)	40,7	42,4
Количество рецептов на 1 чел. (шт.)	8,1	8,1
Средняя стоимость 1 рецепта (руб.)	1 014,96	1 260,96
Затраты на 1 чел. (руб.)	8 251,51	10 220,74

В 2021 г. по сравнению с 2020 г. на 1,7 % увеличился удельный вес обеспеченных медикаментами граждан, увеличились также средняя стоимость рецепта (24,2 %) и средние финансовые затраты на одного пациента (23,9 %), при этом среднее количество рецептов на одного пациента не изменилось.

Анализ механизмов льготного лекарственного обеспечения при ССЗ

Лекарственное обеспечение пациентов осуществляется 94 МО, подведомственными ДЗ ВО.

При оказании медицинской помощи осуществляется бесплатное лекарственное обеспечение граждан в соответствии с перечнем жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации, и стандартами медицинской помощи в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи,

государственной программы Воронежской области «Развитие здравоохранения».

Во всех подведомственных ДЗ ВО МО утверждены формуляры лекарственных препаратов в соответствии с видами оказываемой медицинской помощи в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.

Формуляры лекарственных препаратов актуализированы в соответствии с перечнем жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП), утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 12.10.2019 № 2406-р, и стандартами медицинской помощи.

Формуляр лекарственных препаратов в среднем представлен 172 международными непатентованными названиями, из которых 89 % входят в перечень ЖНВЛП.

В регионе с 2021 г. организована выдача лекарственных средств пациентам согласно приказу Минздрава России от 09.01.2020 № 1н «Об утверждении перечня лекарственных препаратов для медицинского применения для обеспечения в течение одного года в амбулаторных условиях лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний», приказу Минздрава России от 24.09.2021 № 936н «Об утверждении перечня лекарственных препаратов для медицинского применения для обеспечения в амбулаторных условиях лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний» для обеспечения при выписке из стационара

одномоментно на 6 месяцев с дальнейшим продолжением бесплатного лекарственного обеспечения в поликлинике по месту прикрепления.

Механизм контроля за нежелательными явлениями и за отсутствием эффекта лекарственных препаратов

Учет и регистрация нежелательных побочных реакций осуществляется на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения от 15.02.2017 № 1071 «Об утверждении Порядка осуществления фармаконадзора» и приказа ДЗ ВО от 05.08.2015 № 1567 «О Региональном центре безопасности лекарственных средств».

Во всех МО организован контроль за нежелательными реакциями фармакотерапии с представлением ежедневного и ежемесячного отчетов в региональный центр мониторинга безопасности лекарственных средств.

Проводится обучение сотрудников МО по вопросам выявления нежелательных реакций фармакотерапии при участии врачей - клинических фармакологов.

Организовано проведение научно-практических конференций для врачей, работников фармацевтических сетей с информированием по вопросам нежелательных эффектов фармакотерапии.

Осуществляется взаимодействие с БУ ВО «Воронежский ЦКК и СЛС» по организации мероприятий по обеспечению лекарственной безопасности на территории Воронежской области.

Анализ обеспечения вторичной профилактики

В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2019 № 1569 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие здравоохранения», приказа Минздрава России от 09.01.2020 № 1н «Об утверждении перечня лекарственных препаратов для медицинского применения для обеспечения в течение одного года в амбулаторных условиях лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также

которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний» принят приказ ДЗ ВО от 23.03.2020 № 473 «О лекарственном обеспечении отдельных категорий пациентов в целях профилактики сердечно-сосудистых осложнений на территории Воронежской области», которым утвержден порядок передачи информации между ТФОМС, кардиологическим диспансером БУЗ ВО ВОКБ № 1, МО и ДЗ ВО.

Согласно вышеуказанному приказу ДЗ ВО ежемесячно информация о пациентах, полученная из ТФОМС, а также БУЗ ВО ВОКБ № 1, БУЗ ВО «Бобровская РБ», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10» в части ВМП анализируется в кардиологическом диспансере, далее направляется в МО в системе защищенной телекоммуникационной сети (ЗТКИ) в соответствии с прикреплением пациентов.

Ежемесячно сотрудниками областного кардиологического диспансера проводится анализ обеспеченности пациентов, подлежащих вторичной профилактике БСК, льготными лекарственными средствами:

– анализ расходования лекарственных средств по группам препаратов;

– анализ показателя обеспеченности населения льготными лекарственными средствами на 10 тыс. прикрепленного населения в разрезе МО нарастающим итогом в сравнении с предыдущими отчетными периодами.

1.8. Региональные документы, регламентирующие оказание помощи при болезнях системы кровообращения (БСК)

Оказание медицинской помощи пациентам с БСК регламентировано следующими региональными нормативными правовыми актами:

1) приказ ДЗ ВО от 28.02.2022 № 506 «Об утверждении Порядка взаимодействия государственных медицинских организаций Воронежской

области при оказании медицинской помощи больным с острым коронарным синдромом»;

2) приказ ДЗ ВО от 22.01.2021 № 87 «Об утверждении порядка взаимодействия медицинских организаций Воронежской области при оказании медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями кардиологического профиля, за исключением пациентов с острым коронарным синдромом»;

3) приказ ДЗ ВО от 28.02.2022 № 505 «Об организации медицинской помощи взрослому населению с хронической сердечной недостаточностью на территории Воронежской области»;

4) приказ ДЗ ВО от 26.04.2022 № 1012 «Об утверждении Порядка взаимодействия государственных медицинских организаций Воронежской области при оказании медицинской помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения»;

5) приказ ДЗ ВО от 24.07.2017 № 1516 «Об организации медицинской помощи взрослому населению по профилю «нейрохирургия» в Воронежской области»;

6) приказ ДЗ ВО от 14.05.2019 № 890 «О мерах по совершенствованию организации оказания скорой медицинской помощи на территории Воронежской области»;

7) приказ ДЗ ВО от 03.09.2018 № 1801 «О специализированной реанимационной бригаде»;

8) приказ ДЗ ВО от 20.09.2019 № 1880 «Об организации диспансерного наблюдения взрослого населения Воронежской области»;

9) приказ ДЗ ВО от 03.04.2019 № 562 «О порядке организации на территории Воронежской области оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»;

10) приказ ДЗ ВО от 09.02.2021 № 209 «О совершенствовании работы подкомиссии по изучению летальных исходов врачебной комиссии в государственных медицинских организациях Воронежской области»;

11) приказ ДЗ ВО от 18.06.2021 № 1224 «О правилах организации медицинской помощи взрослому населению по профилю «медицинская реабилитация» на территории Воронежской области»;

12) приказ ДЗ ВО от 13.03.2020 № 407 «О внедрении клинических рекомендаций на территории Воронежской области»;

13) приказ ДЗ ВО от 23.03.2020 № 473 «О лекарственном обеспечении отдельных категорий пациентов в целях профилактики сердечно-сосудистых осложнений на территории Воронежской области»;

14) приказ ДЗ ВО от 25.07.2019 № 1434 «Об организации оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий»;

15) приказ ДЗ ВО от 26.04.2021 № 790 «О вводе в эксплуатацию модуля «Дистанционная тонометрия» государственной информационной системы Воронежской области «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы здравоохранения Воронежской области»;

16) приказ ДЗ ВО от 17.01.2022 № 66 «Об объемах проведения диспансерного наблюдения взрослого населения Воронежской области на 2022 год»;

17) приказ ДЗ ВО от 26.06.2018 № 1296 «Об утверждении порядка взаимодействия медицинских организаций при осуществлении экстренной госпитализации пациентов на территории городского округа город Воронеж».

1.9. Выводы

Организация медицинской помощи пациентам кардиологического профиля в 2021 г. в сравнении с 2020 г. позволила сохранить процент профильной госпитализации практически на уровне 2020 г., доля ЧКВ у

пациентов с ОКС увеличилась на 48 %, доля пациентов с ОИМпST, которым выполнена ТЛТ на догоспитальном этапе, - на 3 %. При этом увеличилась летальность в ПСО на 7,4 %.

В регионе доля населения старше трудоспособного возраста в 2020 г. составила 28,3 %, что выше аналогичного показателя в Центральном федеральном округе (27,1 %) и Российской Федерации (25,0 %). Данный факт приводит к росту количества умерших старших возрастных групп. По предварительным оперативным данным БУЗ ВО «ВМИАЦ», за 12 месяцев 2021 г. отмечается:

- рост количества умерших от основной причины БСК на 2082 человека (14,9 %);

- рост количества умерших от ИБС на 704 человека (8,7 %);

- рост количества умерших от ОИМ на 15 человек (2,3 %);

- недостаточно высокий процент госпитализации пациентов с ОКСпST в срок менее 2 часов;

- низкая доля догоспитального тромболизиса у пациентов с ОКСпST при относительно высоком уровне реперфузии (88 %);

- низкий процент ЧКВ у пациентов с ОКСбпST, в том числе высокого риска;

- недостаточное количество МО с отделениями РХМДЛ;

- некоторые ПСО требуют дооснащения согласно приказу Минздрава России от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями» (в районных больницах);

- дефицит кадров врачей и фельдшеров скорой помощи в стационарах и поликлиниках.

Анализ роста смертности от БСК, ИБС, ОИМ, ОКС показал следующие тенденции.

Количество умерших от ОИМ в стационарах области осталось на прежнем уровне – 367 человек. Количество умерших от ОИМ вне стационара

увеличилось на 5,6 %. Количество госпитализированных пациентов с ОИМ в 2021 г. уменьшилось на 192 человека (преимущественно за счет пациентов с ОИМбпST).

Оказание медицинской помощи пациентам неврологического профиля

Воронежская область обеспечена достаточным количеством ПСО, покрывающих территорию Воронежской области, что подтверждается количеством профильных госпитализаций – 99 %. Кадровый состав отделений требует увеличения количества реаниматологов, неврологов, специалистов ЛФК, специалистов по трудовой терапии. Необходимо доукомплектование следующим оборудованием:

– 4-секционные кровати;

– противопролежневые матрасы (на койках палат ранней реабилитации);

– аппарат вакуум-прессотерапии;

– вакуумный электроотсасыватель;

– аппарат для активно-пассивной механотерапии;

– система холтеровского мониторирования;

– компьютерный электроэнцефалограф;

– аппарат для искусственной вентиляции легких с возможностью программной искусственной вентиляции и мониторингом функции внешнего дыхания со встроенным анализом газов;

– аппарат для искусственной вентиляции легких портативный транспортный;

– автоматический дозатор лекарственных веществ шприцевой;

– энтеромат.

Данное оборудование не входит в перечень оборудования, закупаемого в рамках региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями».

Для решения вышеуказанных проблем необходимо:

- продолжить реализацию мероприятий информационно-коммуникационной кампании в целях раннего обращения за медицинской помощью пациентов и повышения их ответственности за собственное здоровье;

- продолжить проведение обучающих семинаров с использованием реанимационных симуляторов с фельдшерами и врачами СМП районных больниц; утвердить план тематического усовершенствования по диагностике ОИМ и проведению догоспитальной ТЛТ для фельдшеров СМП при ОКС с привлечением профильных кафедр ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России;

- проводить адресную подготовку кадров (фельдшеров и врачей скорой помощи, врачей-кардиологов, психологов, врачей ЛФК, врачей-реаниматологов, врачей-неврологов, специалистов ЛФК, специалистов по трудовой терапии) для конкретных МО, в том числе ПСО;

- дооснащать существующие кардиологические отделения (РСЦ и ПСО) в соответствии с приказами Минздрава России от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями» и от 15.11.2012 № 928н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения»;

- разработать модель взаимодействия БУЗ ВО «ВССМП» и КУЗ ВО «ВОКЦМК» при организации эвакуации пациентов с ОИМпST после ТЛТ в РСЦ;

- открыть в рамках региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» еще двух отделений РХМДЛ в муниципальных образованиях области (Борисоглебский городской округ (2022 г.) и Россошанский муниципальный район (2023 г.)).

2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы по борьбе с сердечно-сосудистыми заболеваниями

Таблица 68

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение 31.12.2018	Период, год					
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	Смертность от болезней системы кровообращения, на 100 тыс. населения	616,6	602	633,9	623,3	606,5	589,7	572,9
2	Смертность от инфаркта миокарда, на 100 тыс. населения	23,0	22,0	26,2	-	-	-	-
3	Смертность от острого нарушения мозгового кровообращения, на 100 тыс. населения	94,6	86,5	93,8	-	-	-	-
4	Больничная летальность от инфаркта миокарда, %	11,5	10,6	10,8	10,5	9,3	8,7	8,0
5	Больничная летальность от острого нарушения мозгового кровообращения, %	17,4	17,6	19,4	17,0	16,1	15,0	14,0
6	Отношение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях к общему числу выбывших больных, перенесших ОКС, %	13,2	16	26	-	-	-	-
7	Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, тыс. ед.	1,231	1,584	1,88	2,915	3,169	4,456	5,941
8	Доля профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, %	94,4	94,4	97,6	-	-	-	-

9	Доля лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, бесплатно получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях, %	0	0	0	80	85	90	90
10	Доля лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, %	0	0	0	33,5	60	70	80
11	Летальность больных с болезнями системы кровообращения среди лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением (число умерших от БСК/ число лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением), %	-	-	1,25 (базовый)	-	1,18	1,14	1,11
12	Смертность населения от ишемической болезни сердца, на 100 тыс. населения	-	300,4 (базовый)	0	364,8	-	-	-
13	Смертность населения от цереброваскулярных болезней, на 100 тыс. населения	-	227,2 (базовый)	0	240,3	-	-	-

Таблица 69

Показатели, характеризующие качество и доступность оказания медицинской помощи больным с ССЗ

Наименование показателя	2020 г.	2021г.
Количество тромболитических процедур, проведенных больным с ишемическим инсультом, %.	7 %	7,7%
Доля пациентов, включенных в медицинскую реабилитацию на первом этапе в региональном сосудистом центре (РСЦ) и первичном сосудистом отделении (ПСО)	100 %	100%
Доля пациентов, прошедших медицинскую реабилитацию на втором этапе, от общего числа пациентов, выписанных из РСЦ и ПСО	22 %	30,2%
Доля пациентов, прошедших медицинскую реабилитацию на третьем этапе, от общего числа пациентов, выписанных из РСЦ и ПСО	41,6 %	14%
Доля пациентов, направленных на медико-социальную экспертизу после проведения медицинской реабилитации	14,8 %	30%

3. Задачи региональной программы

Основными задачами региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» являются:

1. Внедрение и соблюдение клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с ССЗ.

2. Организация и совершенствование системы внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи.

3. Совершенствование работы с факторами риска развития ССЗ.

4. Совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при ССЗ.

5. Совершенствование вторичной профилактики ССЗ.

6. Разработка комплекса мер, направленных на совершенствование организации диспансерного наблюдения больных ССЗ.

7. Совершенствование оказания скорой медицинской помощи при БСК.

8. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

9. Организация и совершенствование службы реабилитации пациентов с ССЗ.

10. Разработка стратегии по ликвидации кадрового дефицита и

обеспечение системы оказания медицинской помощи больным ССЗ квалифицированными кадрами.

11. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи.

Дополнительные задачи региональной программы:

1) внедрение новых эффективных технологий диагностики, лечения и профилактики БСК с увеличением объемов оказания медицинской помощи, реализация программ мониторинга (региональные регистры) и льготного лекарственного обеспечения пациентов высокого риска повторных событий и неблагоприятного исхода;

2) совершенствование материально-технической базы МО, оказывающих медицинскую помощь пациентам с БСК, в том числе переоснащение медицинским оборудованием МО в соответствии с планом мероприятий региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»;

3) организация сбора достоверных статистических данных по заболеваемости, смертности, летальности и инвалидности по группе БСК (гипертоническая болезнь, инфаркт миокарда, инсульт и др.), в том числе с использованием региональных информационных сервисов.

4. План мероприятий региональной программы

План мероприятий региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Воронежской области» представлен в приложении к настоящей региональной программе.

5. Ожидаемые результаты региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» позволит достичь к 2024 году

следующих результатов:

– снижение уровня смертности от болезней системы кровообращения до 572,9 на 100 тыс. населения;

– снижение уровня смертности от инфаркта до 18,2 на 100 тыс. населения;

– снижение смертности от острого нарушения мозгового кровообращения до 71,4 на 100 тыс. населения;

– снижение смертности населения от ишемической болезни сердца до 285,8 на 100 тыс. населения;

– снижение смертности населения от цереброваскулярных болезней до 203,1 на 100 тыс. населения;

– снижение больничной летальности от инфаркта миокарда до 8,0 %;

– снижение больничной летальности от острого нарушения мозгового кровообращения до 14,0 %;

– повышение отношения числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях к общему числу выбывших больных, перенесших ОКС, до 60 %;

– увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях до 5 941 ед.;

– увеличение доли профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, до 95,0 %;

– увеличение доли лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, бесплатно получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях, до 90 %;

– увеличение доли лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году

медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, до 95 %;

– снижение летальности больных с болезнями системы кровообращения среди лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением (число умерших от БСК / число лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением), до 1, 11%;

– повышение эффективности использования диагностического и терапевтического оборудования, в том числе ангиографических комплексов, ультразвуковых аппаратов экспертного класса, магнитно-резонансных томографов, компьютерных томографов, для лечения пациентов с ССЗ;

– увеличение доли пациентов с ОКС, доставленных выездными бригадами скорой медицинской помощи с места вызова скорой медицинской помощи в РСЦ и ПСО, в общем числе пациентов с ОКС, доставленных выездными бригадами скорой медицинской помощи с места вызова скорой медицинской помощи в МО, до 95 %;

– обращаемость за медицинской помощью при симптомах острых ССЗ в течение 30 минут не менее чем в 70 % случаев;

– обеспечение не менее 95 % охвата диспансерным наблюдением лиц с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений;

– обеспечение не менее 60 % пациентов с ОНМК и 70 % пациентов с ОКС мероприятиями по медицинской реабилитации;

– охват льготным лекарственным обеспечением в амбулаторных условиях в соответствии с клиническими рекомендациями 100 % лиц с высоким риском ССЗ.

Приложение
к региональной программе
«Борьба с сердечно-сосудистыми
заболеваниями в Воронежской области»

План
мероприятий региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Воронежской области»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Критерий исполнения мероприятия	Характеристика результата	Регулярность
		Начало	Окончание				
1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с ССЗ							
1	Проведение образовательных семинаров по изучению клинических рекомендаций по лечению больных с ССЗ в МО (стационарах и поликлиниках) Воронежской области, оказывающих помощь пациентам с ССЗ	01.09.2019	31.12.2024	Заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области Нехаенко Н.Е. (далее - Нехаенко Н.Е.), начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению департамента здравоохранения Воронежской области Остроушко Н.И. (далее - Остроушко Н.И.), главный внештатный специалист кардиолог	Проведено не менее 3 семинаров ежеквартально	Проведено не менее 10 семинаров ежегодно для кардиологов, неврологов, реаниматологов, врачей ЛФК, физиотерапевтов, инструкторов-методистов ЛФК, инструкторов ЛФК, логопедов, среднего медицинского персонала отделения для больных с ОНМК	Ежеквартально

				департамеита здравоохраиеиия Вороиежской области, заместитель главиого врача БУЗ ВО ВОКБ № 1 Азарии О.Г. (далее - Азарии О.Г.); главный виештатный специалист иевролог департамеита здравоохраиеиия Вороиежской области, заведующая отделением ОНМК БУЗ ВО ВОКБ № 1 Чуприна С.Е. (далее - Чуприна С.Е.)			
2	Обеспечение проведеиия комплексиой оцеики состояния пациентов, а также определение индивидуальиой маршрутизации пациента при реализации мероприятий по медициискоой реабилитации, включая этап медициискоой реабилитации и группу МО, иа осиове ШРМ	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи МО, Азарин О.Г., Чуприна С.Е.	Наличие в историях болезии, блаике первичиого осмотра, выписиом эпикризе и иаправлеиии иа 2-й и 3-й этапы медициискоой реабилитации оценки пациеитов по ШРМ (1 раз в квартал выборка 50 карт - ие меиее 80 % без замечаний)	Наличие в историях болезии, блаике первичиого осмотра, выписиом эпикризе и иаправлении иа 2-й и 3-й этапы медицинской реабилитации оценки пациеитов по ШРМ в 100 % случаев	Ежеквартальио

3	Проведение выездных семинаров, лекций в медицинских организациях области по ведению пациентов на основе клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с разбором клинических случаев в МО	01.09.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Азарин О.Г., Чуприна С.Е., заведующая кардиологическим диспансером консультативной поликлиники БУЗ ВО ВОКБ № 1 Шилкина Е.З. (далее – Шилкина Е.З.)	Составлен план выездов на текущий год	Проведено не менее 2 выездов в квартал	Ежеквартально
4	Разработка и внедрение мероприятий по направлению на второй этап медицинской реабилитации пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК и в отделении для пациентов с ОИМ	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Азарин О.Г., Чуприна С.Е., главный внештатный специалист по медицинской реабилитации департамента здравоохранения Воронежской области, заведующая отделением медицинской реабилитации БУЗ ВО «ВГКБ № 11» Бочарова О.И. (далее - Бочарова О.И.); главные врачи МО	Не менее 35 % пациентов от общего числа пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК, и не менее 25 % пациентов от общего числа пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОИМ и имеющих оценку по ШРМ от 4 до 6 баллов, направляются на второй этап медицинской реабилитации (1 раз в квартал выборка 50 карт из отделения для пациентов с ОНМК и 50 карт из отделения для пациентов с ОИМ - не менее 80 % без замечаний)	Осуществление направления на второй этап медицинской реабилитации пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК и отделении для пациентов с ОИМ, с оценкой по ШРМ от 4 до 6 баллов	Ежегодно

5	Представление отчета в департамент здравоохранения Воронежской области о проведении образовательных мероприятий по изучению клинических рекомендаций в каждой МО	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи МО, Чуприна С.Е., Азарин О.Г.	Ежеквартальный отчет об организации обязательного изучения клинических рекомендаций в МО	Предоставление отчета об организации обязательного изучения клинических рекомендаций в МО	Ежеквартально
6	Разработка и внедрение мероприятий по направлению на третий этап медицинской реабилитации пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК и в отделении для пациентов с ОКС	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Бочарова О.И., Чуприна С.Е., Азарин О.Г., главные врачи МО	Не менее 45 % пациентов от общего числа пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК, и не менее 55 % пациентов от общего числа пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОИМ и имеющих оценку по ШРМ 2-3 балла, направляются на третий этап медицинской реабилитации (1 раз в квартал выборка 50 карт из отделения для пациентов с ОНМК и 50 карт из отделения для пациентов с ОИМ - не менее 65 % без замечаний)	Осуществление направления на третий этап медицинской реабилитации пациентов, закончивших лечение, в отделении для пациентов с ОНМК и отделении для пациентов с ОКС, с оценкой по ШРМ 2-3 балла	Ежегодно
7	Проведение анализа соблюдения критериев качества оказания медицинской помощи в соответствии с клиническими рекомендациями в МО Воронежской области в рамках выездных мероприятий	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Чуприна С.Е., Азарин О.Г., Шилкина Е.З.	Проведение не менее 2 выездных мероприятий ежеквартально	Достижение целевого показателя «Доля профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи» не менее 95 %	Ежеквартально

8	Проведение анализа соответствия программы обучения со своевременным внесением изменений (по мере необходимости) в программу на кафедре кардиологии и на курсах повышения квалификации врачей-кардиологов на основе актуальных клинических рекомендаций с учетом стандартов оказания медицинской помощи	01.09.2019	31.12.2024	Проректор по развитию регионального здравоохранения и клинической работе ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России д.м.н. Петрова Т.Н. (далее - Петрова Т.Н.)	Актуальные клинические рекомендации включены в план	Соответствие программ обучения клиническим рекомендациям	Ежегодно
9	Продолжение работы по актуализации критериев оценки качества оказания медицинской помощи пациентам в соответствии с утвержденными клиническими рекомендациями	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Азарин О.Г., Чуприна С.Е.	По мере утверждения клинических рекомендаций актуализация нормативного акта департамента здравоохранения Воронежской области от 13.03.2020 № 407 «О внедрении клинических рекомендаций на территории Воронежской области»	Критерии оценки утверждены приказом департамента здравоохранения Воронежской области	Ежегодно
10	Разработка и внедрение мероприятий по включению пациентов в мероприятия ранней медицинской реабилитации	01.07.2021	31.12.2024	Чуприна С.Е., Азарин О.Г., Бочарова О.И., главные врачи МО	Доля пациентов, в отношении которых осуществляются мероприятия ранней медицинской реабилитации не позднее 72 часов от поступления в стационар, составляет не менее 70 % пациентов от числа поступивших при ОКС и не менее 60 % пациентов от числа поступивших при ОНМК (1 раз в квартал выборка 100	Разработан и внедрен план мероприятий по включению пациентов в мероприятия ранней медицинской реабилитации пациентов не позднее 72 часов от поступления в стационар: не менее 70 % пациентов от числа поступивших при ОКС и не менее 60 % пациентов от числа поступивших при ОНМК	Ежеквартально

					карт - не менее 65 % без замечаний)		
11	Обеспечение проведения оценки нутритивного статуса и диагностики наличия дисфагии у пациентов с ОНМК в первые 24 часа от поступления в стационар	01.07.2021	31.12.2024	Чуприна С.Е., Бочарова О.И., главные врачи МО	Всем пациентам с ОНМК в первые 24 часа от поступления в стационар проводится оценка нутритивного статуса и диагностика наличия дисфагии (1 раз в квартал выборка 100 карт - не менее 80 % без замечаний)	Проведение оценки нутритивного статуса и диагностика наличия дисфагии у пациентов с ОНМК в 100 % случаев	Ежеквартально
12	Обеспечение проведения мероприятий по ранней мобилизации и вертикализации пациентов	01.07.2021	31.12.2024	Чуприна С.Е., Бочарова О.И., главные врачи МО	Проведение мероприятий по ранней мобилизации и вертикализации пациентов в сочетании с ранней оценкой (диагностикой) нарушения функций, факторов риска проведения реабилитационных мероприятий, факторов, ограничивающих проведение реабилитационных мероприятий, морфологических параметров и функциональных резервов организма (1 раз в квартал	Проведение мероприятий по ранней мобилизации и вертикализации пациентов	Ежеквартально

					выборка 100 карт - не менее 65 % без замечаний)		
13	Обеспечение проведения комплексной оценки состояния пациентов, а также определение индивидуальной маршрутизации пациента при реализации мероприятий по медицинской реабилитации, включая этап медицинской реабилитации и группу МО, на основе ШРМ	01.07.2021	31.12.2024	Чуприна С.Е., Бочарова О.И., главные врачи МО	Наличие в историях болезни, бланке первичного осмотра, выписном эпикризе и направлении на 2-й и 3-й этапы медицинской реабилитации оценки пациентов по ШРМ (1 раз в квартал выборка 100 карт - не менее 80 % без замечаний)	Наличие в историях болезни, бланке первичного осмотра, выписном эпикризе и направлении на 2-й и 3-й этапы медицинской реабилитации оценки пациентов по ШРМ в 100 % случаев	Ежеквартально

14	Разработка и внедрение мероприятий по направлению на второй этап медицинской реабилитации пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК и в отделении для пациентов с ОКС	01.07.2021	31.12.2024	Чуприна С.Е., Бочарова О.И., главные врачи МО	Не менее 35 % пациентов от общего числа пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК, и не менее 25 % пациентов от общего числа пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОКС и имеющих оценку по ШРМ от 4 до 6 баллов, направляются на второй этап медицинской реабилитации (1 раз в квартал выборка 100 карт из отделения для пациентов с ОНМК и 100 карт из отделения для пациентов с ОКС - не менее 80 % без замечаний)	Осуществление направления на второй этап медицинской реабилитации пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК и отделении для пациентов с ОКС, с оценкой по ШРМ от 4 до 6 баллов	Ежеквартально
15	Разработка и внедрение мероприятий по направлению на третий этап медицинской реабилитации пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК и в отделении для пациентов с ОКС	01.07.2021	31.12.2024	Чуприна С.Е., Бочарова О.И., главные врачи МО	Не менее 45 % пациентов от общего числа пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК, и не менее 55 % пациентов от общего числа пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОКС и имеющих оценку по ШРМ 2-3 балла, направляются на третий этап медицинской реабилитации (1 раз в квартал выборка 100 карт из отделения для пациентов с ОНМК и 100 карт из отделения для пациентов с ОКС - не менее 65 % без замечаний)	Осуществление направления на третий этап медицинской реабилитации пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК и отделении для пациентов с ОКС, с оценкой по ШРМ 2-3 балла	Ежеквартально

2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи							
1	Обеспечение функционирования внедренной во все МО системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в соответствии с приказом Минздрава России от 31.07.2020 № 785н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности» и Практическими рекомендациями ФГБУ «Национальный институт качества» Росздравнадзора	01.07.2021	31.12.2024	Начальник отдела контроля качества и безопасности медицинской деятельности, лицензирования департамента здравоохранения Воронежской области Норова А.А (далее - Норова А.А.)	Проведение не менее 4 проверок в год в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Повышение доступности и качества оказания медицинской помощи. Формирование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи в МО	Ежегодно (контрольные мероприятия осуществляются с учетом существующей санитарно-эпидемиологической обстановки)
2	Проведение выборочных проверок соблюдения МО требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	01.09.2019	31.12.2024	Норова А.А.	Проведение проверок не менее 4 раз в год	Повышение доступности и качества оказания медицинской помощи. Формирование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи в МО	Ежеквартально
3	Проведение экспертизы качества медицинской помощи по медицинской документации летальных случаев от ОКС и ОНМК страховыми медицинскими организациями (далее - СМО) и Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Воронежской области (далее – ТФОМС)	01.07.2021	31.12.2024	Руководитель ТФОМС Данилов А.В. (по согласованию) (далее - Данилов А.В.), руководители СМО	Проведение проверки 100 % медицинской документации летальных случаев от ОКС и ОНМК	Повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК и ОКС	Ежеквартально

4	Обеспечение взаимодействия с ТФОМС в части контроля за кодированием хронической сердечной недостаточности (I50) на амбулаторном и стационарном этапах	01.07.2021	31.12.2021	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., главные врачи МО	Ежегодный рост количества пациентов с хронической сердечной недостаточностью (далее - ХСН) на 5 %	Рост количества пациентов с ХСН	Ежегодно
5	Разработка мероприятий по исключению необоснованной госпитализации в стационарные отделения медицинской реабилитации и эффективное использование ресурсов реабилитационного круглосуточного стационара, дневного стационара и амбулаторной реабилитации, в том числе с использованием дистанционных технологий	01.07.2021	31.12.2024	Чуприна С.Е., Бочарова О.И.	Основную долю пациентов, находящихся на втором этапе медицинской реабилитации, составляют пациенты с оценкой от 4 до 6 баллов по ШРМ (1 раз в квартал анализ 100 историй болезней пациентов, закончивших медицинскую реабилитацию в стационарных условиях, - не менее 80 %)	Сведение к минимуму и предупреждение необоснованной госпитализации в стационарные отделения медицинской реабилитации, эффективное использование ресурсов дневного стационара и амбулаторного отделения медицинской реабилитации	Ежеквартально
3. Работа с факторами риска развития ССЗ							

1	Проведение мероприятий по профилактике и коррекции факторов риска БСК, организация и проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой иифформации	01.07.2019	31.12.2024	Первый заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области Минаков О.Е. (далее - Мииаков О.Е.), Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., начальник общего отдела департамента здравоохранения Воронежской области Шеменев М.А. (далее - Шеменев М.А.), главные врачи МО; главный внештатный специалист по медицинской профилактике департамента здравоохранения Воронежской области, главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А. (далее - Вожова Н.А.)	Разработаны и выпущены в тираж материалы о здоровом образе жизни, первичной профилактике АГ и ИБС, об отказе от вредных привычек, расширении физической активности, информирование населения о симптомах ОКС, ОНМК, правилах действий больных и окружающих их людей при развитии неотложных состояний	Формирование культуры поведения, направленной на ведение гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя. Создание культа здоровья как фундаментальной ценности жизни современного человека. Доля обращений больных ранее 2 часов от начала симптомов ОКС - не менее 25 %	Ежеквартально

2	Информирование и просвещение населения через средства массовой информации (далее - СМИ), социальные сети и другие коммуникационные ресурсы	01.07.2019	31.12.2024	Минаков О.Е., Шеменев М.А.	СМИ - 4 публикации, телевидение - 4 сообщения, радио - 4 сообщения, социальные сети - 12 сообщений, наружная реклама - 12 сообщений	Повышение информированности населения о факторах риска ССЗ, симптомах ОНМК и ОКС, формирование культуры здорового образа жизни	Ежеквартально
3	Информирование граждан о симптомах неотложной сердечно-сосудистой патологии и действиях при развитии клинической картины ОКС в целях снижения числа поздних обращений	01.07.2019	31.12.2024	Минаков О.Е., Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Шеменев М.А., Азарин О.Г., Вожова Н.А., главные врачи МО	Проведено не менее 10 теле- и радиопередач в квартал, выпущено не менее 30 публикаций в прессе в квартал	Повышение информированности населения о первых признаках ОКС	Ежеквартально
4	Размещение в МО доступной справочной информации о возможности пройти скрининг на наличие факторов риска развития инсульта, диспансеризацию и другие виды профилактических осмотров	01.07.2019	31.12.2024	Главные врачи МО, Вожова Н.А.	Справочная информация размещена во всех МО в доступной форме	Увеличение количества лиц, прошедших скрининг на наличие факторов риска	Ежеквартально
5	Проведение дней здоровья, приуроченных к Международному дню отказа от курения, Всемирному дню борьбы с курением, Всемирному дню сердца, Всемирному дню борьбы с инсультом, Международному дню борьбы с ожирением	01.07.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Вожова Н.А., главные врачи МО	Проведение дней здоровья (не менее 5 в год)	Формирование культуры поведения, направленной на ведение гражданами здорового образа жизни	Ежегодно
6	Проведение тематических акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление факторов	01.07.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Вожова Н.А., главные врачи МО	Проведено не менее 150 мероприятий в квартал	Формирование культуры поведения, направленной на ведение гражданами здорового образа жизни. Повышение	Ежеквартально

	риска развития ССЗ					информированности граждан о факторах риска	
7	Проведение обучающих мероприятий в образовательных организациях по распознаванию признаков ОИМ и ОНМК	01.07.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Азарин О.Г., Чуприна С.Е., Вожова Н.А.	Проведено не менее 10 обучающих мероприятий в год	Увеличение доли пациентов, обратившихся в первые 2 часа от момента заболевания	Ежегодно
8	Проведение анкетирования при диспансеризации определенных групп взрослого населения (далее – ДОГВН) по выявлению у близких родственников пациентов с БСК (случаи инфаркта, нарушения мозгового кровообращения, внезапная смерть)	01.07.2021	31.12.2024	Вожова Н.А., главные врачи МО	Охват не менее 95 % от прошедших ДОГВН	Повышение качества профилактики ССЗ	Ежеквартально
9	Организация школ здоровья для лиц, родственники которых имели БСК (случаи инфаркта, нарушения мозгового кровообращения, внезапная смерть)	01.07.2021	31.12.2024	Вожова Н.А., главные врачи МО	Проведение не менее 4 школ здоровья в месяц	Повышение качества профилактики ССЗ	Ежеквартально
4. Комплекс мер, направленных на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при ССЗ							
1	Внедрение мероприятий по профилактике ССЗ на территории региона с ориентиром на выявление и коррекцию основных факторов риска развития ССЗ с использованием имеющихся возможностей центров здоровья, отделений и кабинетов	01.07.2021	31.12.2024	Вожова Н.А., главные врачи МО, главный внештатный специалист по общей врачебной практике департамента здравоохранения Воронежской	Проведено не менее 3 профилактических мероприятий по выявлению факторов риска ежеквартально	Выявление пациентов с факторами риска и направление на дальнейшее обследование и лечение	Ежеквартально

	медицинской профилактики, а также дальнейшим расширением таких возможностей			области, доцент кафедры терапевтических дисциплин ИДПО ФГБОУ ВО ВГМУ Н.Н. Бурденко Минздрава России Трибунцева Л.В. (далее - Трибунцева Л.В.)			
2	Обучение принципам бережливого производства сотрудников МО	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи МО, главный внештатный специалист по организации новой модели первичной медико-санитарной помощи департамента здравоохранения Воронежской области, заместитель главного врача АУЗ ВО «ВОККДЦ» по амбулаторно-поликлинической помощи Черных О.Н. (далее - Черных О.Н.)	Ежегодно обучено не менее 20 сотрудников основам бережливого производства	Повышение эффективности диспансерного наблюдения пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями	Ежегодно

3	Проведение анализа сведений учетно-отчетной формы «Паспорт врачебного участка» с целью инвентаризации структуры населения и выделения категорий (групп) граждан, планирования профилактических и лечебно-диагностических мероприятий. Формирование в электронной форме медицинской документации	01.07.2021	31.12.2024	Минаков О.Е., Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Шеменев М.А., главный специалист терапевт департамента здравоохранения Воронежской области, ведущий советник отдела оказания помощи взрослому населению департамента здравоохранения Шарапова Ю.А. (далее - Шарапова Ю.А.), Трибунцева Л.В., директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В. (далее – Волкова Н.В.), главные врачи МО	Проведен анализ не менее 10 паспортов врачебного участка в квартал	Повышение качества работы участковой службы	Ежеквартально
4	Проведение анализа статистических форм в части охвата диспансерным наблюдением пациентов с ССЗ	01.07.2021	31.12.2024	Волкова Н.В., Азарин О.Г., Чуприна С.Е.	Ежегодное повышение охвата диспансерным наблюдением пациентов с ССЗ на 5 %	Повышение охвата диспансерным наблюдением пациентов с ССЗ	Ежегодно
5	Проведение анализа информации, представленной из ТФОМС, по выставленным счетам в части диспансерного наблюдения пациента	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Шарапова Ю.А., Волкова Н.В., Азарин О.Г., Чуприна С.Е.	Увеличение количества выставленных счетов с целью диспансерного наблюдения на 5 % ежегодно	Повышение эффективности диспансерного наблюдения пациентов с ССЗ	Ежеквартально

6	Обеспечение своевременного направления пациентов на 2-й или 3-й этап медицинской реабилитации лечащими врачами МО, оказывающей первичную медико-санитарную помощь, в соответствии с установленной в регионе маршрутизацией, а также выполнение рекомендаций на этапах реабилитации, данных пациентам при проведении 1-го, 2-го и 3-го этапов медицинской реабилитации	01.07.2021	31.12.2024	Главные врачи МО, Чуприна С.Е., Бочарова О.И.	Все пациенты, нуждающиеся в медицинской реабилитации и имеющие реабилитационный потенциал, при обращении к врачу МО, оказывающей первичную медико-санитарную помощь, могут получить направление в отделения медицинской реабилитации 2-го и 3-го этапов с учетом тяжести состояния по ШРМ. Реализация реабилитационных мероприятий в полном объеме	Своевременное направление пациентов на медицинскую реабилитацию врачом МО, оказывающей первичную медико-санитарную помощь, выполнение рекомендаций, данных пациентам по итогам ранее проведенной медицинской реабилитации на 1-м, 2 -м и 3-м этапах	Ежеквартально
5. Мероприятия по вторичной профилактике ССЗ							
1	Организация регулярного проведения образовательных региональных семинаров для участковых врачей, кардиологов и неврологов поликлиник, в том числе при проведении выездной работы по методам ранней диагностики и современным возможностям проведения вторичной профилактики, включающим высокотехнологичную специализированную помощь	01.09.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Азарин О.Г., Чуприна С.Е., главный внештатный специалист кардиолог по городскому округу город Воронеж департамента здравоохранения Воронежской области, заведующий кардиологическим отделением БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8» Дмитриенко С.В. (далее -	Проведено не менее 4 обучающих семинаров ежегодно. Снижение количества непрофильных госпитализаций на 10 %	Проведено не менее 4 обучающих семинаров ежегодно. Снижение количества непрофильных госпитализаций на 10 %	Ежегодно

				Дмитриенко С.В.)			
2	Организация регулярного проведения нагрузочных тестов в поликлиниках и/или консультативно-диагностических центрах и стационарах для диагностики ИБС с применением современных нагрузочных тестов (тредмил, велоэргометрия, стресс ЭхоКГ)	01.09.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Шилкина Е.З., Арзамасцева Г.И.	Организовано проведение нагрузочных тестов пациентам с ИБС, увеличение охвата пациентов проведением нагрузочных проб на 10 %	Увеличение количества пациентов, направленных на коронароангиографию и реваскуляризацию миокарда	Однократно
3	Организация медицинской помощи пациентам с хронической сердечной недостаточностью	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., главный врач БУЗ ВО «ВГКБ № 20» Пышнограева Л.В. (далее - Пышнограева Л.В.), Шилкина Е.З.	Открыто не менее 2 кабинетов для больных ХСН	Снижение количества повторных госпитализаций пациентов с ХСН	В течение года
4	Повышение компетенции врачей-специалистов (кардиологов, врачей-терапевтов первичного звена, врачей общей практики, неврологов, нейрохирургов, рентгенэндоваскулярных хирургов), задействованных в реализации региональной	01.07.2021	31.12.2024	Азарин О.Г., заведующий отделением РХМДЛ БУЗ ВО ВОКБ № 1 Бородулин А.И., Трибунцева Л.В.	Проведено не менее 2 образовательных мероприятий ежегодно	Повышение качества оказания медицинской помощи по профилям	Ежегодно

	программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями», в том числе в рамках непрерывного медицинского образования						
5	Организация выездных форм работы специалистов учреждений 3-го уровня с целью отбора для получения специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи	01.06.2019	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО ВОКБ № 1 Вериковский В.А. (далее – Вериковский В.А.), Чуприна С.Е., Азарин О.Г.	Отчет о количестве выездов специалистов и количестве пациентов, отобранных на госпитализацию в РСЦ	Увеличение доступности высокотехнологичной помощи пациентам с ССЗ	Ежеквартально
6. Комплекс мер, направленных на совершенствование организации диспансерного наблюдения больных ССЗ							
1	Усиление контроля за диспансерным наблюдением пациентов с ССЗ с целью соблюдения фельдшерами, врачами-терапевтами, врачами общей врачебной практики, врачами-специалистами первичного звена клинических рекомендаций и оценки эффективности амбулаторного лечения	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Азарин О.Г., Чуприна С.Е.	Актуализация приказа департамента здравоохранения Воронежской области от 20.09.2019 № 1880 «Об организации диспансерного наблюдения взрослого населения Воронежской области», анализ медицинской документации	Диспансерное наблюдение организовано в соответствии с приказом департамента здравоохранения Воронежской области от 20.09.2019 № 1880 «Об организации диспансерного наблюдения взрослого населения Воронежской области». При проведении оценки эффективности диспансерного наблюдения имеется запись о наличии лабораторного контроля пациентов с БСК, проведении диагностических и лабораторных исследований	Ежегодно

2	Контроль за охватом диспансерным наблюдением больных, перенесших инфаркт миокарда, нестабильную стенокардию и вмешательства на коронарных артериях, ОНМК и ТИА	01.12.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Шарапова Ю.А., Азарин О.Г., Чуприна С.Е., Шилкина Е.З.	Повышение охвата диспансерным наблюдением не менее 5 % пациентов с БСК в год	Повышение охвата диспансерным наблюдением больных, перенесших инфаркт миокарда, нестабильную стенокардию и вмешательства на коронарных артериях, от числа выписанных данной группы	Ежеквартально
3	Разработка и внедрение мер по постановке на диспансерное наблюдение пациентов, перенесших высокотехнологичные операции по поводу ССЗ (аортокоронарное шунтирование, протезирование клапанов, каротидная эндартерэктомия, стентирование коронарных, мозговых и брахиоцефальных артерий, абляции аритмогенных зон при различных нарушениях ритма сердца, имплантация электрокардиостимуляторов или дефибрилляторов и т.д.)	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Шарапова Ю.А., Волкова Н.В., Шилкина Е.З.	Проведение ежеквартального анализа количества пациентов, перенесших высокотехнологичные операции (аорто-коронарное шунтирование, протезирование клапанов, каротидная эндартерэктомия, стентирование коронарных, мозговых и брахиоцефальных артерий, абляции аритмогенных зон при различных нарушениях ритма сердца, имплантация электрокардиостимуляторов или дефибрилляторов и т.д.), поставленных на диспансерное наблюдение	Улучшение качества диспансерного наблюдения и льготного лекарственного обеспечения пациентов данной группы	Ежеквартально
4	Реализация мероприятий по льготному лекарственному обеспечению пациентов с ССЗ, перенесших острые состояния, плановые вмешательства и относящихся к группам высокого риска повторных событий и	01.07.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области Лаврова Н.Н. (далее - Лаврова Н.Н.), Нехаенко Н.Е.,	Повышение охвата льготным лекарственным обеспечением в амбулаторных условиях не менее чем на 10 % в год	Снижение смертности пациентов с БСК	Ежегодно

	иеблагоприятиого исхода			Остроушко Н.И., Вериковский В.А., Азарин О.Г., Чуприна С.Е., Шилкина Е.З.			
5	Повышение качества диспаисериого наблюдения и увеличение охвата пациеитов ключевых групп ССЗ, в том числе с использованием телемедицинских технологий, с выделеиием лиц, перииесших COVID-19	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Шеменев М.А., Шарапова Ю.А., Азарин О.Г., Чуприна С.Е., Бочарова О.И., заместитель главиого врача по коисультативио-поликлинической помощи БУЗ ВО ВОКБ № 1 Мещерякова Г.М.	Проведеио телемедицинских консультаций 10 % пациентам ключевых групп ССЗ, в том числе перенесших COVID-19. Проведена реабилитация 15 % пациентов с ССЗ, перенесших COVID-19, в стационарных условиях	Увеличеиие охвата диспансерным наблюдением пациеитов с ССЗ, перииесших COVID-19	Ежеквартальио
6	Осуществлеиие коитроля за оказанием помощи пациеитам с ХСН	01.05.2022	31.12.2024	Нехаеико Н.Е., Остроушко Н.И., Шарапова Ю.А., Шилкина Е.З., Азарии О.Г., главные врачи МО	Проведение 2 раза в неделю видеоселекторного совещания с МО по вопросам оказания медицинской помощи пациеитам с ХСН	Повышение качества оказания медициископ помощи пациентам с ХСН	Ежеквартальио
7. Комплекс мер, иаправленных иа совершеиствоваиие оказания скорой медицинской помощи при БСК							
1	Обеспечение укомплектоваииости бригад СМП, осуществляющих выезд к пациентам с ОКС и ОНМК, врачом и фельдшером или двумя фельдшерами	01.07.2021	31.12.2024	Начальник отдела кадровой и правовой работы департамеита здравоохранеиия Вороиежской области Шабашев В.В. (далее - Шабашев В.В.),	Увеличение укомплектованных бригад, осуществляющих выезд к пациентам с ОКС, ОНМК, на 2 %. Доля догоспитальной ТЛТ при иевозможности провести ЧКВ в течение 120 минут после установления диагноза - не менее 90 %	Укомплектованность бригад СМП, осуществляющих выезд к пациентам с ОКС и ОНМК, врачом и фельдшером или двумя фельдшерами	Ежегодио

				главные врачи районных больниц; главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи департамента здравоохранения Воронежской области, главный врач БУЗ ВО «ВССМП» Рожков С.А. (далее – Рожков С.А.)			
2	Обеспечение возможности дистанционной расшифровки ЭКГ из автомобилей СМП. Дополнительная закупка теле-ЭКГ «Кардиометр». Разработка протоколов лечения пациентов с диагнозом ОКС и ОНМК на догоспитальном этапе. Определение временного интервала «первый медицинский контакт - регистрация ЭКГ» в электронной карте вызова СМП	01.07.2021	31.12.2024	Лаврова Н.Н, Нехаенко Н.Е,, Остроушко Н.И., начальник отдела прогноза, программ, проектов развития и имущественного комплекса департамента здравоохранения Воронежской области Цурган Д.А. (далее - Цурган Д.А.), главные врачи МО, Рожков С.А.	Обеспечение бригад СМП теле-ЭКГ «Кардиометр» - 68 шт. к 2024 г.	Интервал «первый медицинский контакт - регистрация ЭКГ» не более 10 минут	Ежегодно

3	Обновление автопарка машин СМП, укомплектованных в соответствии с приказом Минздрава России от 20.06.2013 № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи»	01.09.2019	31.12.2024	Лаврова Н.Н., Цурган Д.А., Рожков С.А., главные врачи МО	Поддержание процента износа автомобилей скорой медицинской помощи на уровне 25 %	Закупка машин СМП. Обеспечение 20-минутного доезда бригады СМП при ОНМК и ОКС в 90,5 % случаев	Ежегодно
4	Усиление контроля за соблюдением маршрутизации пациентов при ОКС и ОНМК, утвержденной приказами департамента здравоохранения Воронежской области	01.06.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Азарин О.Г., Чуприна С.Е.	Доля больных с ОКС и ОНМК, госпитализированных в профильные специализированные отделения, не менее 95 %	Ежедневный контроль соблюдения маршрутизации пациентов с ОКС и ОНМК в стационары города и области, осуществляемый в режиме видео-конференц-связи	Ежеквартально
5	Обучение фельдшеров СМП проведению догоспитального тромболизиса. Определение временного интервала «диагноз ОКСпST по результатам электрокардиограммы - начало ТЛТ» в протоколе ТЛТ, электронной карте вызова СМП	01.07.2021	31.12.2024	Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России Есауленко И.Э., Рожков С.А., главные врачи МО	Обучено не менее 20 фельдшеров СМП ежегодно	Интервал «диагноз ОКСпST по результатам электрокардиограммы - начало ТЛТ» не более 10 минут	Ежегодно
8. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи							
1	Организация проведения выездных кустовых семинаров по диагностике и медицинской помощи пациентам с ОКС и ОНМК на догоспитальном этапе, обучения методике проведения	01.07.2019	31.12.2024	Остроушко Н.И., Шарапова Ю.А., Чуприна С.Е., Азарнн О.Г., Дмитриенко С.В., Рожков С.А.	Проведение не менее 1 выездного кустового семинара в квартал	Увеличение доли догоспитального тромболизиса у пациентов с ОИМпST, доли пациентов с ОИМ, ОНМК, госпитализирпованных в стационары в рамках терапевтического окна	Ежегодно

	догоспитального тромболизиса, приемам сердечно-легочной реанимации						
2	Проведение ежедневных совещаний в режиме видео-конференц-связи Азариным О.Г., Чуприной С.Е., Бочаровой О.И. с медицинскими специалистами МО, оказывающими медицинскую помощь, в том числе реабилитационную, пациентам с ОИМ и ОНМК, контроль диспансерного наблюдения за пациентами	01.07.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Чуприна С.Е., Азарин О.Г., Бочарова О.И.	Совещания в режиме видео-конференц-связи проводятся ежедневно в рабочие дни, длительность - не менее 60-90 минут, количество участников - не менее 50	Доля реперфузионной тактики при ОКСпST - не менее 85 %. Доля первичных ЧКВ при ОКСпST - не менее 60 %. Доля ЧКВ после тромболизиса - не менее 70 %	Ежегодно
3	Проведение контрольных мероприятий по соблюдению маршрутизации пациентов с острым ишемическим инсультом на догоспитальном и госпитальном этапах с целью минимизации временных затрат и сокращения временных интервалов: вызов СМП - доставка в стационар, порог - игла	01.07.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Чуприна С.Е., Азарин О.Г., Бочарова О.И.	В рамках ежедневных совещаний в режиме видео-конференц-связи Азарина О.Г., Чуприной С.Е., Бочаровой О.И. с медицинскими специалистами МО, оказывающими медицинскую помощь пациентам с ОНМК	Не менее 5 % пациентам с ишемическим инсультом проведена ТЛТ	Ежегодно

4	Переоснащение оборудованием ПСО и РСЦ для пациентов кардиологического профиля в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»	01.07.2019	31.12.2024	Лаврова Н.Н., Нехаенко Н.Е., Цурган Д.А., Остроушко Н.И., главные врачи МО, в которых развернуты ПСО и РСЦ для пациентов кардиологического профиля (Банин И.Н., Попов С.С., Иванов М.В., Шурупов Р.А., Коробов В.В., Усков А.В., Барковская Е.В., Королюк А.С., Кравченко М.А.)	Ежегодный отчет в системе ГИИС «Электронный бюджет» о количестве введенного в эксплуатацию оборудования, полученного в рамках регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»	Улучшение качества и своевременности оказания медицинской помощи пациентам с БСК	Ежегодно
5	Переоснащение оборудованием РСЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»	01.07.2019	31.12.2024	Лаврова Н.Н., Нехаенко Н.Е., Цурган Д.А., Остроушко Н.И., Вериковский В.А.	Ежегодный отчет в системе ГИИС «Электронный бюджет» о количестве введенного в эксплуатацию оборудования, полученного в рамках регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»	Улучшение качества и своевременности оказания специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения	Ежегодно
6	Открытие отделения РХМДЛ в БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	01.07.2019	31.12.2022	Лаврова Н.Н., Нехаенко Н.Е., Цурган Д.А., Остроушко Н.И., главный врач БУЗ ВО «Борисоглебская РБ» Коробов В.В.	Утверждение нормативного акта департамента здравоохранения Воронежской области об открытии отделения РХМДЛ в составе БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Увеличение количества проведенных рентгенэндоваскулярных лечебных процедур пациентам с ОКС, в том числе первичных коронарных вмешательств	Однократно

7	Открытие отделения РХМДЛ в БУЗ ВО «Россошанская РБ»	01.01.2020	31.12.2023	Лаврова Н.Н., Нехаенко Н.Е., Цурган Д.А., Остроушко Н.И., главный врач БУЗ ВО «Россошанская РБ» Кравченко М.А.	Утверждение нормативного акта департамента здравоохранения Воронежской области об открытии отделения РХМДЛ в составе БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Увеличение количества проведенных рентгенэндоваскулярных лечебных процедур пациентам с ОКС, в том числе первичных ЧКВ	Однократно
8	Обеспечение маршрутизации пациентов с ОНМК в специализированные отделения на период переоснащения оборудованием в рамках региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»	01.08.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., главные врачи БУЗ ВО «Борисоглебская РБ», БУЗ ВО «Россошанская РБ» (Коробов В.В., Кравченко М.А.)	Утверждение нормативного акта департамента здравоохранения Воронежской области в сроки проведения работ по переоснащению ПСО	Сохранение доступности и своевременности оказания специализированной медицинской помощи пациентам с ОНМК	Ежегодно
9	Разработка маршрутизации пациентов для получения высокотехнологичной медицинской помощи в федеральных клиниках по профилю «сердечно-сосудистая хирургия»	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., главный специалист хирург департамента здравоохранения Воронежской области, советник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению департамента здравоохранения Воронежской области Кретинин Г.Ю., заместитель главного врача БУЗ ВО ВОКБ № 1,	Проведение 24 телемедиинских консультаций с ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России. Направление в ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России для получения высокотехнологичной медицинской помощи в федеральных клиниках до 250 пациентов	Повышение доступности высокотехнологичной медицинской помощи	Ежегодно

				заведующая телемедицинским центром Смирнова С.Т. (далее - Смирнова С.Т.); главный внештатный специалист сердечно-сосудистый хирург департамента здравоохранения Воронежской области, заведующий отделением кардиохирургии № 2 БУЗ ВО ВОКБ № 1 Ковалев С.А.			
9. Медицинская реабилитация							
1	Создание совместно со специалистами медико-социальной экспертизы системы взаимодействия по обеспечению техническими средствами реабилитации	01.07.2022	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., начальник отдела координации деятельности подведомственных учреждений департамента здравоохранения Воронежской области Вавилова О.В., Бочарова О.И.	Заключение соглашения между департаментом здравоохранения Воронежской области и ФКУ «ГБ МСЭ по Воронежской области» Минтруда России	Увеличение доступности технических средств реабилитации в амбулаторных условиях	Однократно

2	Разработка плана обучения специалистов в соответствии с новыми требованиями по специальности «врач физической и реабилитационной медицины»	01.09.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Шабашев В.В., Бочарова О.И., Чуприна С.Е., главные врачи МО	Ежегодно обучено не менее 5 врачей	Повышение профессионального уровня врачей физической и реабилитационной медицины, улучшение качества реабилитационной помощи пациентам, перенесшим ОИМ и ОНМК	Ежегодно
3	Разработка плана обучения специалистов среднего профессионального звена (медицинские сестры) с учетом предъявляемых требований по разделу «медицинская реабилитация»	01.09.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Бочарова О.И., Чуприна С.Е., главные врачи МО	Ежегодно обучено не менее 3 специалистов среднего профессионального звена	Повышение профессионального уровня медицинских сестер МО, имеющих отделения или кабинеты медицинской реабилитации	Ежегодно
4	Создание единой формы «История болезни», в которой будут отражены данные всех этапов реабилитации	01.07.2022	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Бочарова О.И., Чуприна С.Е.	Разработана и внедрена единая форма «История болезни»	Улучшение эффективности и преемственности медицинской помощи	Однократно
5	Повышение охвата пациентов с ССЗ реабилитационным лечением на 2-м или 3-м этапах медицинской реабилитации	01.09.2019	31.12.2024	Бочарова О.И., Азарин О.Г., Чуприна С.Е., главные врачи МО	Увеличение доли пациентов с ССЗ, направленных на 2-й этап медицинской реабилитации ежегодно на 8 %, на 3-й этап медицинской реабилитации на 10 %	Увеличение доступности реабилитационной помощи пациентам с ССЗ	Ежегодно

6	Оснащение и переоснащение отделений реабилитации 2-го и 3-го этапов в соответствии с порядком оказания медицинской реабилитации	01.01.2022	31.12.2024	Лаврова Н.Н., Нехаенко Н.Е., Цурган Д.А., Остроушко Н.И., Бочарова О.И., главные врачи МО	Ежегодный отчет об оснащении и переоснащении отделений реабилитации 2-го и 3-го этапов в соответствии с порядком оказания медицинской реабилитации за счет средств областного бюджета с указанием количества оборудования	Улучшение качества оказания реабилитационной медицинской помощи	Ежегодно
7	Повышение преемственности лечения пациентов на стационарном и амбулаторном этапах специализированной медицинской помощи	01.07.2019	31.12.2024	Бочарова О.И.	Ежедневные видеоселекторные совещания с МО, оказывающими медицинскую помощь, в том числе реабилитационную, пациентам с ОИМ и ОНМК,	Улучшение преемственности оказания реабилитационной медицинской помощи на стационарном и амбулаторном этапах	Ежегодно
8	Проведение анализа реабилитационной базы Воронежской области, в том числе коечного фонда, и возможности территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи с целью реализации Порядка организации медицинской реабилитации взрослых, утвержденного приказом Минздрава России от 31.07.2020 № 788н	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Чуприна С.Е., Бочарова О.И.	Предоставление отчета по итогам проведенного анализа в департамент здравоохранения Воронежской области 1 раз в квартал	Проведен анализ реабилитационной базы и коечного фонда по медицинской реабилитации в регионе	Ежеквартально

9	Обеспечение выполнения требований порядков оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, больным с острым нарушением мозгового кровообращения (в соответствии с приказами Минздрава России от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями» и от 15.11.2012 № 928н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения»). Актуализация нормативных правовых актов, регламентирующих организацию медицинской реабилитации в регионе, в соответствии с рекомендациями Минздрава России от 04.03.2021 № 17-5/и/2-3265 по реализации Порядка организации медицинской реабилитации взрослых	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Азарин О. Г., Чуприна С.Е., Бочарова О.И., главный врачи МО	Актуализированы нормативные правовые акты, регламентирующие организацию медицинской реабилитации взрослых с учетом положений Порядка организации медицинской реабилитации взрослых, утвержденного приказом Минздрава России от 31.07.2020 № 788н	На территории региона обеспечено выполнение требований порядков оказания медицинской помощи больным с ССЗ, больным с ОНМК и порядка организации медицинской реабилитации взрослых	Ежегодно

10	Использование ресурсов федеральных МО и ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России, в том числе путем проведения консультаций/ консилиумов и участия в научно-практических мероприятиях с применением телемедицинских технологий	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Смирнова С.Т., Чуприна С.Е., Бочарова О.И.	Количество проведенных телемедицинских консультаций/консилиумов по медицинской реабилитации между МО Воронежской области, а также с ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России - не менее 15 в год. Количество проведенных научно-практических мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе с применением телемедицинских технологий, с участием ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России - не менее 2 в год	Проведение телемедицинских консультаций/консилиумов между МО, осуществляющими медицинскую реабилитацию, в том числе с ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России. Совместно с ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России реализуется план научно-практических мероприятий (разборы клинических случаев, методик работы на реабилитационном оборудовании, методов медицинской реабилитации в соответствии с рекомендациями Союза реабилитологов России, включая правила безопасного трансфера, позиционирование пациентов, нутритивную поддержку и пр.) с участием профильных МО Воронежской области и/или их структурных подразделений	Ежегодно

11	Реализация мероприятий по оснащению и дооснащению оборудованием по медицинской реабилитации РСЦ и ПСО, отделений медицинской реабилитации МО	01.07.2021	31.12.2024	Лаврова Н.Н., Нехаенко Н.Е., Цурган Д.А., Остроушко Н.И., главные врачи МО, Бочарова О.И.	Оснащены/переоснащены оборудованием по медицинской реабилитации отделения медицинской реабилитации МО (БУЗ ВО ВОКБ № 1, БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8», БУЗ ВО «ВГКБ № 11», БУЗ ВО «ВГБ № 16», БУЗ ВО «Бобровская РБ»)	Выделено финансирование и организовано оснащение/дооснащение МО медицинским оборудованием в соответствии с Порядком организации медицинской реабилитации взрослых	Ежегодно
12	Обеспечение направления на медицинскую реабилитацию и проведение мероприятий по медицинской реабилитации в специализированных МО пациентам с учетом оценки тяжести их состояния по ШРМ и с соблюдением этапности, непрерывности, преемственности и обоснованности проведения медицинской реабилитации	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Азарин О.Г., Чуприна С.Е., Бочарова О.И.	Осуществляются мероприятия по медицинской реабилитации 2-го и (или) 3-го этапов - не менее 60 % пациентов, перенесших ОКС, кардиохирургические вмешательства, лечение по поводу декомпенсации ХСН, и не менее 60 % пациентов, перенесших ОНМК	На территории региона осуществляется оказание всех трех этапов медицинской реабилитации пациентам с ССЗ, в том числе с использованием ресурсов федеральных и национальных исследовательских медицинских центров по медицинской реабилитации и профильных МО других субъектов Российской Федерации; внедрены механизмы контроля соблюдения этапности, непрерывности, преемственности и обоснованности проведения медицинской реабилитации	Ежеквартально
10. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи больным ССЗ							

1	Обучение и подготовка в ординатуре квалифицированных врачей-кардиологов, неврологов, терапевтов, анестезиологов-реаниматологов, специалистов по ультразвуковой и функциональной диагностике, рентгенологов, сердечно-сосудистых хирургов, специалистов для РХМДЛ	01.01.2020	31.12.2023	Шабашев В.В., заместитель начальника кадровой и правовой работы департамента здравоохранения Воронежской области Субботина С.В. (далее - Субботина С.В.), Азарин О.Г., Чуприна С.Е.	Обучены и подготовлены в ординатуре: в 2020 - 2022 гг. - 7 врачей: 2 кардиолога, 3 анестезиолога-реаниматолога, 2 хирурга, в 2021 - 2023 гг. - 12 врачей: 1 кардиолог, 6 неврологов, 5 анестезиологов-реаниматологов	Повышение доступности специализированной помощи пациентам с БСК	Ежегодно
2	Проведение совместно с ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России образовательных мероприятий по организации медицинской помощи пациентам с БСК	01.01.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Азарин О.Г., Чуприна С.Е.	Проведено не менее 2 образовательных мероприятий в течение года	Повышение качества и эффективности оказания медицинской помощи пациентам с БСК	Ежегодно
3	Ежегодное определение потребности во врачах и средних медицинских работниках в МО Воронежской области в разрезе МО региона и специальностей, необходимых для реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» Воронежской области	01.07.2021	31.12.2021	Шабашев В.В., Субботина С.В., главные врачи МО	Издание нормативного правового акта об определении потребности во врачах и средних медицинских работниках в государственных МО Воронежской области	Увеличение кадрового обеспечения системы оказания медицинской помощи больным с ССЗ	Ежегодно

4	Внедрение модуля, направленного на профилактику ССЗ, в рабочие программы повышения квалификации врачей института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России	01.07.2021	31.12.2022	Петрова Т.Н.	Обучено не менее 50 врачей ежегодно	Повышение квалификации врачей в области первичной профилактики ССЗ	Ежегодно
11. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи							
1	Обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов	01.01.2022	31.12.2024	Минаков О.Е., Шеменев М.А., Волкова Н.В., главные врачи МО	Выполнена доработка централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» в части реализации функционала ведения типовых маршрутов пациентов	Обеспечен информационный поток между подсистемой «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» и подсистемой «Управление потоками пациентов» РС ЕГИСЗ для обеспечения оптимизации маршрутизации пациентов при оказании медицинской помощи. В подсистеме «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» предусмотрен функционал ведения типовых маршрутов пациентов. В профильных учреждениях организовано и проводится оперативное получение и анализ данных по	Однократно

						маршрутизации первичных пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с ССЗ	
2	Анализ качества оказания медицинской помощи пациентам с ССЗ в рамках ЕГИСЗ	01.01.2022	31.12.2024	Минаков О.Е., Шеменев М.А., Волкова Н.В., Азарин О.Г., Чуприна С.Е.	Разработан функционал поддержки мониторинга и контроля исполнения сроков оказания медицинской помощи в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и нормативными правовыми документами	Главным внештатным специалистам предоставлен инструментарий поддержки мониторинга и контроля исполнения сроков оказания медицинской помощи	Однократно
3	Формирование механизма мультидисциплинарного контроля для анализа предоставляемых данных медицинскими организациями в рамках ЕГИСЗ	01.01.2024	31.12.2024	Минаков О.Е., Шеменев М.А., главные врачи МО, Данилов А.В. (по согласованию)	В ТФОМС предоставляется медицинская документация в форме электронных медицинских документов для проведения мультидисциплинарной экспертизы качества медицинской помощи	Улучшение взаимодействия элетронного документооборота между ТФОМС и МО	В течение года
4	Внедрение механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта МО, инфоматов	01.07.2021	31.12.2024	Минаков О.Е., Шеменев М.А., Волкова Н.В., главные врачи МО	На сайтах департамента здравоохранения Воронежской области, профильных МО размещена информация о механизмах обратной связи	Реализована и поддерживается возможность обращения в МО через портал департамента здравоохранения Воронежской области и сайты МО	Ежегодно
5	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности БСК, включая ОНМК	01.07.2021	31.12.2024	Минаков О.Е., Нехаенко Н.Е., Шеменев М.А., Остроушко Н.И., Волкова Н.В., Азарин О.Г., Чуприна С.Е.,	Ежеквартально проводится эпидемиологический мониторинг	Планирование мероприятий по улучшению выявления заболеваемости, направленных на достижение целевых показателей здоровья	Ежеквартально

				Вожова Н.А.			
6	Обеспечение внедрения новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации	01.07.2021	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Чуприна С.Е., Бочарова О.И.	Количество внедренных в практику новых методов медицинской реабилитации в МО не менее 3 за год	Организована система информирования медицинских работников о новых методах профилактики, диагностики, лечения и реабилитации в соответствии с клиническими рекомендациями	Ежегодно
7	Участие в реализации пилотного проекта «Сервис поддержки принятия врачебных решений» (далее - СППВР) в БУЗ ВО «ВГКП № 1» и БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	01.04.2022	31.12.2022	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., заместитель начальника общего отдела департамента здравоохранения Воронежской области Астахов Г.В. (далее – Астахов Г.В.), Шарапова Ю.А., Шилкина Е.З., главный врач БУЗ ВО «ВГКП № 1» Белозерова Е.В., главный врач БУЗ ВО «ВГКБ № 5» Пасечный С.Н.	Формирование и выгрузка не менее 60 амбулаторных и стационарных медицинских карт в СППВР	Увеличение доли пациентов, наблюдаемых в соответствии с клиническими рекомендациями	Однократно
8	Доработка региональной медицинской информационной системы (далее – РМИС) в части формирования регистра пациентов с сердечно-	29.04.2022	15.06.2022	Минаков О.Е., Астахов Г.В.	Реализован регистр пациентов с ССЗ в рамках РМИС, обеспечена возможность заполнения информации МО, анализ внесенных данных регистра	Формирование групп пациентов кардиологического профиля в разрезе нозологий, анализ эффективности работы с	Однократно

	сосудистыми заболеваниями				главными внештатными специалистами и сотрудниками департамента здравоохранения Воронежской области	пациентами с ССЗ	
9	Ведение электронной медицинской карты пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями в 100 процентах случаев	01.06.2022	31.12.2022	Минакова О.Е., Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Астахов Г.В., главные врачи МО	Увеличение доли МО, обеспечивающих заполнение электронной медицинской карты для пациентов с ССЗ ежеквартально, не менее чем на 5%	Повышение эффективности оказания медицинской помощи пациентам с БСК	Ежеквартально
12. Другие мероприятия							
1	Разработка и реализация совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами плана проведения консилиумов/консультаций пациентов с ССЗ, в том числе с применением телемедицинских технологий	01.08.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Азарин О.Г., Чуприна С.Е., Смирнова С.Т., главные врачи МО	Проведение не менее 2 в месяц консилиумов/ консультаций пациентов с ССЗ, в том числе с применением телемедицинских технологий	Повышение качества оказания медицинской помощи больным с ССЗ	Ежеквартально
2	Проведение совместно с профильным национальным медицинским исследовательским центром 20 консультаций пациентов с ССЗ с привлечением специалистов кардиологического профиля МО Воронежской области	01.08.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., Азарин О.Г., Чуприна С.Е., Смирнова С.Т., главные врачи МО	Проведение ежеквартально не менее 18 телемедицинских консультаций	Повышение доступности и качества оказания медицинской помощи больным с ССЗ	Ежеквартально

3	Разработка и реализация совместно с ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России плана проведения научно-практических мероприятий (разборы клинических случаев, показательные операции, конференции и др.) с участием профильных МО Воронежской области	01.07.2019	31.12.2024	Нехаенко Н.Е., Остроушко Н.И., директор ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России, Бойцов С.А, Чуприна С.Е., Азарин О.Г.	Ежегодное осуществление не менее 2 научно-практических мероприятий совместно с сотрудниками профильных национальных медицинских исследовательских центров	Повышение эффективности и стандартизации оказания медицинской помощи пациентам с ССЗ и улучшение результатов их лечения	Ежегодно

Приложение № 3
к государственной программе
Воронежской области
«Развитие здравоохранения»

Региональная программа Воронежской области
«Борьба с онкологическими заболеваниями»

Введение

В соответствии с указами Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» реализуется национальный проект «Здравоохранение», в рамках которого определены национальные цели развития Российской Федерации на период до 2030 г. Для решения задачи проекта «Повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет» к 2030 г. планируется достигнуть значений показателей смертности населения Российской Федерации от новообразований, в том числе злокачественных, - 185,0 на 100 тыс. населения, а также показателей смертности от злокачественных новообразований - 182,3 на 100 тыс. населения.

Для решения поставленной задачи в Воронежской области планируется достигнуть значений вышеуказанных индикаторов к 2024 г.: смертность от новообразований, в том числе злокачественных, - 172,0 на 100 тыс. населения, а также смертность от злокачественных новообразований – 169,5 на 100 тыс. населения.

В структуре национального проекта «Здравоохранение» утвержден федеральный проект «Борьба с онкологическим заболеваниями» (далее – федеральный проект). Федеральный проект предусматривает достижение общественно значимого результата «Обеспечена доступность профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний», основными

показателями которого обозначены «Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %» и «Доля злокачественных новообразований, выявленных на I - II стадиях, %». Для Воронежской области значения данных индикаторов к 2024 г. составляют:

- доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением – 80 %;

- доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, - 64,8 %.

Дополнительными показателями общественно значимого результата «Обеспечена доступность профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний» являются «Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, %» и «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), %». К 2024 г. запланировано достижение следующих значений индикаторов эффективности проведения мероприятий по снижению смертности в Воронежской области:

- удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, - 60,0 %;

- 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) - 17,3 %.

В рамках федерального проекта в 2019 г. в Воронежской области была разработана и утверждена региональная программа «Борьба с онкологическими заболеваниями» (далее - региональная программа), предусматривающая реализацию комплекса мер, направленных в том числе на совершенствование профилактики и раннего выявления злокачественных новообразований, на повышение эффективности диагностики и лечения злокачественных новообразований, в том числе с применением эффективных методов диагностики злокачественных новообразований и использованием телемедицинских технологий, внедрение высокоэффективных радиологических, лекарственных и комбинированных хирургических методов лечения с использованием клинических рекомендаций, обеспечение полного цикла при применении лекарственного противоопухолевого лечения у больных со злокачественными новообразованиями, повышение доступности высокотехнологичных методов лечения для пациентов с онкологическими заболеваниями, развитие реабилитации онкологических больных и оказания паллиативной медицинской помощи, повышение профессиональной квалификации медицинского персонала первичного звена здравоохранения, врачей-онкологов, врачей-радиологов и других врачей-специалистов, участвующих в оказании онкологической помощи населению, а также на развитие цифрового контура.

Региональная программа является документом стратегического планирования, определяет направления, приоритеты, цели и задачи по улучшению здоровья населения региона, в том числе по снижению смертности от новообразований, в том числе злокачественных, повышению качества и улучшения доступности медицинской помощи при онкологических заболеваниях.

Региональная программа, разработанная на период реализации федерального проекта до 2024 г., утверждается нормативным правовым актом правительства Воронежской области.

С целью усовершенствования работы с региональной программой и актуализацией ее положений программа редактируется в 2021 г. Министерством здравоохранения Российской Федерации совместно с Координационным центром по реализации федерального проекта, главными внештатными специалистами-онкологами и федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здавоохранеия Российской Федерации.

1. Текущее состояние онкологической помощи в Воронежской области. Основные показатели онкологической помощи населению региона.

1.1. Краткая характеристика региона в целом

Воронежская область расположена в центральной полосе европейской части России. Площадь территории области – 52,2 тыс. км^2, что составляет около трети площади всего Черноземья. Протяженность области с севера на юг – 277,5 км и с запада на восток – 352 км.

Климат умеренно континентальный со средней температурой января −10 °С, июля +20 °С и со среднегодовой температурой от +5,0 °С на севере области до +7 °С на юге. Осадков выпадает от 600 мм на северо-западе и до 450 мм на юго-востоке.

С 2017 г. на территории Воронежской области (рис. 1) расположены 479 муниципальных образований, в том числе 3 городских округа (городской округ город Воронеж, Борисоглебский городской округ, городской округ город Нововоронеж), 31 муниципальный район, 28 городских поселений, 417 сельских поселений.



Рис. 1. Карта Воронежской области.

По структуре хозяйства Воронежская область индустриально-аграрная. В составе промышленности преобладают машиностроение, электроэнергетика, химическая индустрия и отрасли по переработке сельскохозяйственного сырья. На них приходится 4/5 общего объема выпускаемой промышленной продукции. Отраслью специализации региона является пищевая промышленность (27 %), второе место занимают машиностроение и металлообработка (23 %), третье место – электроэнергетика (18 %). Промышленность области специализируется на производстве станков, металлических мостовых конструкций, кузнечно-прессового и горно-обогатительного оборудования, электронной техники, пассажирских самолетов-аэробусов, синтетического каучука и шин, огнеупорных изделий, сахара-песка, маслобойно-жировой и мясной продукции. Область – крупный поставщик сельскохозяйственной продукции:

производит зерно, в основном пшеницу, сахарную свеклу, подсолнечник и другие технические культуры, картофель и овощи.

Валовой региональный продукт Воронежской области в 2016 г. составил 841,4 млрд рублей. По темпам прироста ВРП область впервые за более чем 20 лет вошла в пятерку наиболее динамично развивающихся регионов России.

По данным Росстата, численность постоянного населения Воронежской области на 1 января 2020 г. составляет 2 324 205 человек, из которых 1 579 415 человек городское население, 744 790 человек – сельское. По плотности населения (44,51 чел./км^2) область входит в число наиболее густонаселенных регионов России.

Половозрастной состав населения Воронежской области представлен в таблице 1.

Таблица 1

Половозрастной состав населения Воронежской области на 01.01.2020

Показатель	Всего, человек
1	2
Население на территории обслуживания, всего	2324205
в т.ч. мужского населения	1067605
в т.ч. женского населения	1256600
в т.ч. детского населения	410064
из них 0-14 лет	348627
из них 0-17 лет	408255
сельские жители	744790
65 лет и старше	405568
из них сельские жители	145217

В естественном движении населения Воронежской области наблюдаются негативные явления. Начиная с 1990 г. показатель естественного прироста имеет отрицательное значение, но с незначительным ростом в последние годы.

Воронежская область традиционно является одним из миграционно привлекательных регионов Российской Федерации в постсоветский период. Миграционный прирост области обеспечивают как внутрироссийские (20 %), так и международные мигранты (80 %).

Воронеж как крупный промышленный центр характеризуется большой концентрацией антропогенных объектов на ограниченной территории, оказывающих негативное воздействие на компоненты природной среды.

Численность работающего населения Воронежской области на 01.01.2021 составила 608 103 человека. Во вредных и опасных условиях занято 221 871 человек (22,2 %).

По данным Воронежстата, в 2019-2020 гг. наибольший (в % от общей численности работающих) удельный вес численности работников, работающих во вредных условиях, отмечен:

- в организациях, осуществляющих добычу полезных ископаемых, – 56,2 %;
- в строительстве – 36,2 %;
- в обрабатывающих производствах – 33,9 %;
- в сельском, лесном хозяйстве, охотоводстве, рыболовстве – 31,8 %;
- в энергодобывающем и распределяющем производстве – 31,7 %;
- в транспортировании и хранении – 29,9 %;
- в водоснабжении, утилизации и ликвидации отходов – 26,2 %.

На территории Воронежской области под надзором Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области находится 266 канцерогеноопасных объектов – организаций и предприятий, относящихся к отраслям экономики: машиностроительной, самолетостроительной, приборостроительной, производства передающей аппаратуры для телефонной и телеграфной сети, электровакуумных приборов, машин для растениеводства; нефтегазовой, химической, фармацевтической

каучука и шин; производства строительных материалов и конструкций; химической промышленности по изготовлению пластмасс и изделий из них, строительной отрасли, производства продуктов питания; а также организации здравоохранения, образования, науки.

В составе поднадзорных организаций и предприятий функционируют 266 объектов с канцерогеноопасными факторами производства, в том числе:

- транспортные хозяйства – 9;
- котельные – 10;
- дефектоскопические и химико-радиологические лаборатории – 12;
- гальванические цеха – 5;
- литейное производство – 5;
- сварочные производства – 8;
- коптильные участки – 12;
- участки переработки промышленных отходов – 4;
- механические и электромеханические цеха и участки – 20;
- производственные объекты, использующие в технологических процессах рентгеновские установки, химические канцерогенные вещества, – 46;
- мебельное производство – 8;
- лаборатории научно-исследовательских и образовательных учреждений, оборудованные рентгеновскими установками, лаборатории кафедр ядерной физики – 7;
- химические производства – 4;
- строительные производства – 9;
- стоматологические кабинеты и клиники – 56;
- амбулаторно-поликлинические и стационарные отделения районных больниц и больниц г. Воронежа, территориальные поликлиники г. Воронежа, специализированные медицинские организации, санатории – 96;

- предприятия пищевой промышленности – 2.

На рабочих местах канцерогеноопасных объектов занято 2 489 работников, в том числе 1 028 (41 %) женщин, из них женщин детородного возраста - 584 (54 %).

На предприятиях и в организациях Воронежской области имеются следующие канцерогенные факторы:

- химической природы (18 наименований веществ);
- физической природы: ионизирующее излучение, ультрафиолетовое (спектр А, В, С; радон и его короткоживущие дочерние продукты распада);
- биологической природы: вирусы гепатита В, С, ВИЧ;
- лекарственные средства: хлорамфеникол, согласно информации Роспотребнадзора.

По результатам санитарно-гигиенической паспортизации канцерогеноопасных организаций на территории области установлено, что основными производствами являются:

- организации и учреждения здравоохранения, использующие и применяющие канцерогеноопасные вещества и факторы в лечебно-диагностических целях;
- предприятия строительной индустрии;
- предприятия химической промышленности.

В 2019 г. проведена паспортизация 77 канцерогеноопасных организаций, в том числе 48 медицинских организаций и учреждений, 29 промышленных предприятий.

В региональной базе данных действующих канцерогеноопасных организаций Воронежской области зарегистрировано 206 санитарно-гигиенических паспортов, что составляет 75,2 %.

Количество работающих в контакте с канцерогенными веществами на конец 2020 г. - 1 353 человека, в том числе женщин – 415 (30,6 %), из них детородного возраста – 220 (53 %) (таблица 2).

Количество работающих в условиях воздействия физических канцерогенных факторов - 1 033 человек, в том числе женщин – 510 (49,3 %), из них детородного возраста – 297 (58 %).

Количество работающих в контакте с биологическими канцерогенными факторами - 103 человека, в том числе 67 (67 %) женщин детородного возраста.

За период 2019-2020 гг. государственными медицинскими организациями первичного звена осмотрено в ходе обязательных периодических осмотров 139 458 работников вредных и опасных производств.

В ходе осмотров впервые выявлено 153 случая заболеваний, относящихся к классу II, группам C00-D48 МКБ 10 «Новообразования». Уровень выявления составил 1,1 на 1 000 осмотренных работников. Лица с выявленными заболеваниями дифференцированы по группам в зависимости от нозологии и направлены на обследование и лечение в специализированные медицинские организации.

Таблица 2

Количество работников, подвергающихся или подвергавшихся воздействию канцерогеноопасных факторов в динамике за последние 5 лет (2016-2020 гг.)

Канцерогенные факторы	за 2016 г.			за 2017 г.			за 2018 г.			за 2019 г.			за 2020 г.			ИТОГО (2016-2020 гг.)		
	Все-го	в т.ч. жен-щнн	из ннх жен-щнн дето-род-ного возра-ста	все-го	в т.ч. жен-щнн	нз них жен-щин дето-род-ного возра-ста	все-го	в т.ч. жен-щнн	нз ннх жен-щнн дето-род-ного возра-ста	все-го	в т.ч. жен-щнн	нз ннх жен-щнн дето-род-ного возра-ста	все-го	в т.ч. жен-щнн	нз ннх жен-щнн дето-род-ного возра-ста	все-го	в т.ч. жен-щнн	нз ннх жен-щнн дето-род-ного возра-ста
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
химические факторы																		
1,3-бутадиен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,4-бензапирен	4	4	0	0	0	0	12	2	2	8	2	0	0	0	0	24	8	2
масло минеральное	12	0	0	0	0	0	34	0	0	48	4	4	4	4	3	98	8	7
сажа	134	36	28	0	0	0	1	0	0	8	0	0				143	36	28
хром шести-валентный	22	20	9	0	0	0	14	11	4	7	2	0	36	4	1	79	37	14
никель и его соединения	9	7	4	57	39	20	4	2	0	0	0	0	42	4	1	112	52	25
кадмий и его соединения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	4	4	1
бензол	1	1	0	0	0	0	0	0	0	14	8	5	18	8	0	57	13	6
формальдегид	11	11	5	2	2	1	29	17	13	20	14	13	12	0	0	80	52	32
винилхлорид	0	0	0	0	0	0	6	1	1	9	3	0	0	0	0	27	4	1

свинец	37	4	3	0	0	0	8	8	4	0	0	0	0	0	0	45	12	7
стирол	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пыль древесная твердых пород	19	2	2	0	0	0	3	2	0	1	0	0	21	0	0	44	4	2
толуол	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	2	0	0	0	0	46	2	0
трихлорэтилен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
тетрахлорэтилен	8	5	4	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	11	5
эпихлоргидрин	16	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	2	27	15	12
акрилонитрил	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	14	5	2
этилена оксид	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нитрозодиметиламины	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
асбесты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
кремний диоксид кристаллический в форме кварца и кристобалита	15	1	1	0	0	0	90	46	27	0	0	0	111	41	26	106	47	28
отработавшие газы дизельных двигателей	0	0	0	0	0	0	104	0	0	190	11	9	0	0	0	405	52	35
мышьяк	32	27	0	0	0	0	8	8	4	36	1	0	0	0	0	76	36	4
1-нафтиламин технический	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
бензидин	0	0	0	0	0	0	10	10	5	0	0	0	0	0	0	10	10	5
циплатин (лекарственный препарат)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
циклофосфан (лекарственный препарат)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
адриамицин (лекарственный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

препарат)																	
хлорамфеникол (лекарственный препарат)	0	0	0	0	0	0	15	14	7	0	0	0	0	0	0	15	14	7
ВСЕГО	**321**	**130**	**66**	**65**	**47**	**22**	**338**	**121**	**67**	**369**	**49**	**31**	**260**	**68**	**34**	**1353**	**415**	**220**
физические факторы																		
ионизирующее излучение	141	80	54	76	35	21	160	99	58	404	240	132	34	13	9	815	467	274
Ультрафиолетовое излучение (спектра А, В, С)	58	1	1	42	20	8	22	20	13	32	0	0	61	0	0	215	41	22
радон и его короткоживущие дочерние продукты распада				3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1
ВСЕГО	**199**	**81**	**55**	**121**	**57**	**30**	**182**	**119**	**71**	**436**	**240**	**132**	**95**	**13**	**9**	**1033**	**510**	**297**
биологический фактор																		
вирус гепатита В		0	0	0	0	0	36	36	28	0	0	0	0	0	0	36	36	28
вирус гепатита С	0-	0	0	0	0	0	9	9	6	0	0	0	0	0	0	9	9	6
бактерия Helicobacter pylori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
трематода: Schistosoma haematobium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВИЧ	0	0	0	0	0	0	58	58	33	0	0	0	0	0	0	58	58	33

ВСЕГО	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**103**	**103**	**67**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**103**	**103**	**67**
ИТОГО (по всем факторам)	**520**	**211**	**121**	**186**	**104**	**52**	**623**	**343**	**205**	**805**	**289**	**163**	**355**	**81**	**43**	**2489**	**1028**	**584**

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

С 2014 г. в Воронежской области ежегодно выявляется более 10 тыс. новых случаев злокачественных новообразований (далее – ЗНО). В 2020 г. впервые за последние 10 лет выявлено 9188 случаев ЗНО (в том числе 4421 – у лиц мужского пола и 4767 - женского пола), что связано с ситуацией, вызванной распространением новой коронавирусной инфекции. Динамика заболеваемости за последние 10 лет отражена в таблице 3.

Таблица 3

Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями («Грубые» и стандартизованные показатели на 100 тыс. населения) в Воронежской области (ВО) и Российской Федерации (РФ)

Показатель заболеваемости	Территория	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
«Грубый»	ВО	382,56	376,44	382,45	383,70	443,51	441,36	434,02	470,32	454,39	460,66
	РФ	364,22	365,42	367,29	373,042	388,03	402,57	408,62	420,30	425,46	436,34
Стандартизованный	ВО	216,50	213,19	214,26	212,35	242,03	242,80	235,20	251,67	243,02	242,09
	РФ	231,06	228,07	227,55	229,22	235,24	241,35	242,61	246,58	246,77	249,54

По данному показателю Воронежская область находится на 38-м месте среди других субъектов РФ и на 12-м месте среди субъектов Центрального федерального округа.

Сведения об изменении доли населения в возрастной группе старше 60 лет в области представлены в таблице 4.

Таблица 4

Изменения доли населения в возрастной группе старше 60 лет (Воронежская область, 2011 - 2020 гг., на начало года) (тыс. человек)

Категория населения	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Все население	2334809	2331506	2330377	2328959	2331147	2332458	2333768	2327821	2324205	2307100
Из них, в том числе старше трудоспособного	609561	617463	625825	634404	636345	655199	674043	682192	657683	665213

возраста										
Доля населения старше трудо-способного возраста, %	26,10	26,48	26,86	27,24	27,30	28,09	28,89	29,31	28,30	28,83

Исходя из соотношения общей численности населения при росте численности населения в возрастной группе старше трудоспособного возраста, прогнозируется дальнейший рост заболеваемости ЗНО.

«Грубый» показатель заболеваемости ЗНО на 100 000 населения Воронежской области в 2019 г. составил 460,66, что на 20,4 % выше уровня 2011 г. В 2020 г. зарегистрированная заболеваемость в силу объективных причин снизилась и предварительно составила 398,25 на 100 тыс. населения (таблица 5).

Таблица 5

Динамика заболеваемости ЗНО ведущих локализаций («грубый» показатель) (Воронежская область, 2011-2020 гг.) (на 100 тыс. населения)

Локализация	**2011 г.**	**2012 г.**	**2013 г.**	**2014 г.**	**2015 г.**	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**
Мужчины										
Всего ЗНО, в т.ч.	400,1	405,4	393,6	452,7	454,1	449,8	483,1	463,6	484,0	416,6
- С33-С34	75,6	74,3	70,6	72,8	82,4	78,2	81,7	86,0	83,1	70,0
- С 61	53,3	48,0	55,4	65,1	65,0	59,6	62,4	59,2	67,1	64,1
- С44	53,3	60,2	63,2	77,2	69,6	78,9	82,6	69,0	79,0	52,6
- С16	32,4	29,8	27,3	32,0	32,5	30,7	34,6	27,6	27,9	25,3
- С18	18,7	20,3	18,7	22,1	23,9	20,8	23,2	24,9	26,7	25,0
- С67	20,9	20,7	15,6	20,3	21,3	22,1	23,8	23,8	22,6	20,7
- С19-С21	20,6	20,2	17,7	18,6	20,1	21,8	21,0	24,8	23,5	19,3
- С25	8,5	10,5	8,4	11,6	12,2	12,0	15,1	11,5	12,1	13,2
- С32	11,8	14,7	11,8	13,8	10,9	15,3	12,0	13,2	12,1	8,2
Женщины										
Всего ЗНО, в т.ч.	189,7	363,2	375,3	435,8	430,6	420,7	459,4	446,6	440,9	382,6
- С 50	71,7	75,0	74,7	85,1	85,9	83,3	92,3	93,5	94,0	88,1
- С44	68,7	63,5	82,6	96,6	88,6	89,0	100,1	83,4	92,5	54,3

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
- С54	35,0	34,5	33,5	41,4	38,1	44,8	44,3	49,2	42,1	39,7
- С18	19,4	20,9	18,0	24,8	28,0	23,6	23,8	26,7	28,3	25,4
- С19-С21	14,9	13,5	15,4	16,4	15,4	16,2	16,5	16,1	17,3	15,7
- С53	14,4	15,0	14,7	16,6	20,0	16,9	18,6	17,9	18,1	15,7
- С33-С34	14,1	11,2	13,1	14,2	14,7	14,6	16,8	17,1	16,5	14,3
- С56	16,7	18,4	18,0	16,8	17,4	15,6	16,6	17,4	17,1	14,3
- С16	17,4	21,4	18,0	19,6	17,7	17,8	16,3	16,3	16,0	12,3
- С25	7,1	7,6	7,4	7,8	9,5	8,3	11,2	11,1	9,9	10,0
- С64	9,2	9,1	10,0	11,3	11,4	9,7	12,3	11,7	10,7	9,8
- С43	8,4	7,4	5,9	9,1	8,3	8,2	11,2	10,7	10,6	9,5
Оба пола										
Всего ЗНО, в т.ч.	376,4	382,5	383,7	443,5	441,4	434,0	470,3	454,4	460,7	398,3
- С44	61,6	62,0	73,7	87,7	79,9	84,4	92,1	76,8	86,3	53,5
- С 50	39,2	40,8	40,8	46,4	46,7	45,3	50,2	51,3	51,3	47,9
- С33-С34	42,2	40,1	39,4	41,0	45,8	43,8	46,6	48,7	47,1	39,9
- С18	19,1	20,6	18,3	23,6	26,2	22,3	23,6	25,8	27,6	25,2
- С19-С21	17,5	16,6	16,5	17,4	17,6	18,8	18,6	20,1	20,1	19,3
- С16	24,2	25,2	22,2	25,3	24,5	23,7	24,7	21,5	21,5	18,3
- С64	11,7	13,3	14,1	14,8	15,1	13,7	14,9	13,3	14,3	13,0
- С67	11,8	11,7	9,2	12,6	12,5	12,6	13,6	13,0	12,0	12,0
- С25	7,8	8,9	7,9	9,5	10,7	10,0	13,0	11,3	10,9	11,5
- С43	7,1	6,5	5,8	8,2	7,3	7,3	10,5	10,0	9,9	8,3

Среди территорий региона наибольшая заболеваемость ЗНО традиционно регистрируется в Репьёвском, Нижнедевицком, Хохольском, Панинском, Воробьёвском и Аннинском муниципальных районах (таблица 6). Это территории с максимальным оттоком населения трудоспособного возраста.

Таблица 6

Динамика заболеваемости ЗНО на территориях муниципальных районов Воронежской области (2011-2020 гг.) (на 100 тыс. населения)

Территория	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Всего	189,7	363,2	375,3	435,8	430,6	420,7	459,4	446,6	440,9	382,6
Аннинский	358,4	378,7	390,0	448,9	394,2	448,0	503,6	503,6	470,3	366,7
Бобровский	296,2	374,2	400,82	333,3	399,2	400,8	386	386,0	459,3	337,3
Богучарский	355,8	334,3	312,3	308,3	367,0	359,6	371,9	371,9	393,9	264,9
Борисоглебский	311,7	332,5	374,8	364,0	408,0	347,6	400,5	400,5	408,1	304,7
Бутурлиновский	328,7	363,9	352,9	385,7	332,6	417,4	465,6	465,6	449,8	323,6
Верхнемамонский	372,1	418,0	393,4	418,7	386,9	438,1	473,3	473,3	521,3	321,3
Верхнехавский	442,2	350,6	354,6	387,1	467,5	418,0	524,5	524,5	489,2	346,2
Воробьёвский	388,3	355,2	344,3	411,43	294,1	427,7	386,7	386,7	393,0	364,5
Грибановский	322,2	299,4	370,4	407,64	350,5	428,6	370,6	370,7	388,0	277,3
Калачеевский	349,1	347,6	390,4	375,0	361,3	409,8	399,2	399,2	367,7	280,8
Каменский	282,9	328,4	328,4	333,3	343,9	492,0	483,3	483,2	358,7	301,0
Кантемировский	303,4	332,4	270,3	346,5	303,7	357,3	335,1	335,1	394,4	313,2
Каширский	338,7	380,0	336,0	392,7	377,1	462,8	524,9	524,9	441,7	323,7
Лискинский	279,9	266,9	326,6	342,8	353,0	381,2	421,6	421,6	406,8	294,0
Нижнедевицкий	331,7	435,6	524,8	520,6	402,1	395,7	378,1	378,1	404,8	420,6
Новоусманский	303,7	358,7	359,7	378,2	349,3	434,9	372,6	372,6	378,3	306,9
Новохопёрский	336,6	297,8	277,9	330,8	353,1	313,3	313,0	313,0	342,3	259,2
Ольховатский	276,9	292,9	326,4	398,3	360,5	402,6	383,9	383,9	364,6	283,6
Острогожский	304,9	376,5	383,1	374,6	332,8	422,5	437,3	437,3	446,7	291,1
Павловский	351,5	319,8	310,4	393,2	385,7	383,9	350,6	350,6	373,9	242,8
Панинский	375,9	372,3	464,5	459,0	388,7	469,5	487,0	487,0	460,9	405,9
Петропавловский	326,6	283,7	479,4	486,5	436,5	421,3	503,7	503,7	406,5	315,1
Поворинский	496,9	250,8	316,4	350,5	259,9	372,3	319,3	319,3	322,2	191,0
Подгоренский	235,3	239,7	262,2	334,6	320,2	336,0	328,3	328,3	263,2	232,1
Рамонский	430,8	487,6	459,4	416,2	458,5	454,3	472,2	472,2	440,4	327,6
Репьёвский	381,3	402,5	484,3	487,3	394,9	515,9	594,6	594,6	475,6	403,4
Россошанский	237,8	233,6	259,0	291,2	307,0	343,3	305,3	305,3	299,8	206,7
Семилукский	401,8	439,6	447,8	412,3	380,7	446,9	429,4	429,4	477,9	321,8

Территория	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Таловский	417,5	378,9	357,3	397,3	404,5	436,2	454,0	454,0	389,2	276,0
Терновский	309,1	358,1	358,1	362,8	381,9	482,1	397,5	397,5	470,8	317,1
Хохольский	369,1	416,1	338,9	429,1	461,3	444,4	524,6	524,8	398,3	398,3
Эртильский	355,5	458,2	418,3	377,6	481,2	457,3	484,9	484,9	522,6	304,3
г. Воронеж	382,3	388,6	392,6	395,5	406,6	452,1	491,1	485,0	490,1	396,3

В структуре заболеваемости в 2020 г. первое место занимают злокачественные новообразования кожи – 13,44 % (1235 случаев), на втором месте злокачественные новообразования молочной железы – 12,0 % (1105 случаев), на третьем месте опухоли трахеи, бронхов и легкого – 10,0 % (921 случай), на четвертом месте рак предстательной железы – 7,4 % (680 случаев), на пятом месте рак ободочной кишки – 6,3 % (582 случая).

В структуре заболеваемости у мужчин первое место занимают злокачественные новообразования трахеи, бронхов и легкого – 16,8 % (743 случая), на втором месте новообразования предстательной железы – 15,4 % (680 случаев), на третьем месте злокачественные новообразования кожи – 12,6 % (558 случаев).

В структуре заболеваемости у женщин первое место занимают злокачественные новообразования молочной железы – 23,0 % (1098 случаев), кожи – 14,2 % (677 случаев), тела матки – 10,4 % (495 случаев).

Структура онкологической заболеваемости в Воронежской области соответствует средним показателям по Российской Федерации.

Выявляемость ЗНО на ранних (первой и второй) стадиях в регионе традиционно одна из самых высоких среди субъектов РФ. На протяжении многих лет этот показатель находится в пределах 63-64 % (таблица 7).

Таблица 7

Динамика показателя ранней диагностики ЗНО ведущих локализаций (Воронежская область, 2011-2020 гг.), %

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Всего, в т.ч.	61,2	62,4	63,8	63,1	63,0	63,3	63,3	63,6	64,4	63,9
- C00	94,4	84,3	92,7	93,0	92,2	95,3	87,1	95,0	95,2	83,3
- C01-C09	44,2	56,2	64,0	38,3	44,0	56,2	56,9	58,2	58,3	42,7
- C15	51,4	75,9	67,1	51,6	65,4	65,7	68,3	67,1	57,1	56,6
- C16	46,0	48,9	53,0	47,6	42,8	45,2	41,2	42,8	44,1	49,6
- C18	63,9	62,4	55,7	55,8	56,6	59,3	54,3	57,4	61,9	65,2
- C19-C21	72,0	71,7	72,9	71,6	72,2	69,3	66,1	69,9	62,9	70,1
- C25	29,3	28,2	27,8	28,6	31,3	23,9	23,6	16,7	19,3	27,2
- C32	33,9	29,4	38,6	36,8	40,6	26,8	42,4	33,8	46,7	37,8
- C33-C34	39,9	36,9	39,5	33,8	36,1	37,2	36,9	39,3	34,7	40,9
- C43	81,3	83,5	80,0	82,2	86,5	90,5	89,5	87,9	92,6	89,1
- C44	97,7	98,7	98,8	97,7	98,5	98,7	99,0	98,7	98,1	96,3
- C50	58,7	60,9	64,3	62,6	64,8	67,9	67,9	66,2	73,0	69,8
- C53	57,2	65,8	70,4	63,7	66,8	70,4	66,8	66,6	75,3	70,4
- C54	91,9	91,5	89,4	90,8	94,4	90,3	89,3	92,4	89,5	88,6
- C56	43,0	45,6	44,7	42,0	41,8	44,6	46,8	48,4	48,1	48,0
- C61	62,0	61,6	71,2	63,8	65,8	61,00	58,2	60,6	60,5	67,7
- C64	51,9	62,2	56,8	57,0	60,2	61,4	64,6	63,7	62,7	64,0
- C67	69,5	70,9	75,7	81,6	81,9	77,7	76,3	82,0	85,0	83,6
- C73	85,8	89,1	90,5	89,8	85,4	88,1	85,9	89,4	83,0	94,8
-C81-C90, C96	46,6	57,6	52,5	57,7	41,7	44,9	47,2	48,8	59,7	60,1

Показатель ранней диагностики без учета злокачественных новообразований кожи в регионе на протяжении многих лет находился в пределах 55 %. За последние три года отмечается положительная тенденция этого показателя, в том числе и за 2020 г. (таблица 8).

Таблица 8

Динамика доли ЗНО, выявленных на I и II стадии (Воронежская область, 2011-2020 гг.), %

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Доля ЗНО, выявленных на I и II стадии	61,2	62,4	63,8	63,1	63,0	63,3	63,3	63,6	64,4	63,9
Доля ЗНО, кроме рака кожи (С44), выявленных на I и II стадии	54,0	55,3	55,4	54,5	55,1	54,7	54,5	56,5	56,5	58,8

Показатель удельного веса больных ЗНО состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более, не всегда отражает выживаемость онкологических пациентов. На его значение влияет миграция пациентов, смертность от неонкологической патологии, количество снятых с учета через 5 лет по поводу базальноклеточного рака, несвоевременно предоставленные сведения об умерших онкопациентах, но даже с учетом вышеизложенного последние годы характеризуются ростом данного показателя среди всех локализаций ЗНО. Наиболее высокие темпы роста заболеваемости отмечаются при раке предстательной железы, мочевыводящих органов, щитовидной железы (таблица 9).

Таблица 9

Динамика удельного веса больных ЗНО, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более (Воронежская область, 2011-2020 гг.), %

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Всего, в т.ч.	53,6	53,0	56,0	56,2	56,0	55,7	55,3	55,4	56,0	56,7
- С00	82,9	79,3	79,8	79,4	78,8	78,6	77,2	76,2	77,3	78,6
- С01-С09	49,6	53,0	51,6	55,1	53,7	53,0	51,3	50,2	52,8	52,8
- С15	33,3	33,8	36,6	37,5	37,8	38,8	37,9	37,0	40,3	35,8
- С16	59,7	57,1	59,8	58,7	58,8	58,5	59,5	60,7	62,1	63,1
- С18	51,7	51,6	56,7	56,7	55,0	55,6	55,6	53,6	54,8	56,4
- С19-С21	52,9	51,4	53,9	53,4	53,0	52,1	52,8	52,0	52,0	54,4

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
- С25	22,9	21,4	22,5	22,8	21,2	25,7	27,2	24,9	27,8	29,6
- С32	62,2	56,4	64,0	62,4	62,7	61,7	62,9	61,7	62,4	64,9
- С33-С34	35,7	34,9	32,9	34,1	35,5	36,9	38,6	37,0	37,9	41,4
- С43	63,0	62,8	65,2	63,6	64,0	63,6	61,7	60,1	59,6	60,5
- С44	29,0	29,5	38,9	38,4	38,8	37,2	27,2	26,0	26,4	28,0
- С50	61,0	60,5	62,5	62,3	62,8	63,1	63,1	62,8	63,0	64,2
- С53	74,4	73,0	72,9	72,6	71,3	70,1	69,7	68,9	68,8	70,4
- С54	64,7	64,3	65,5	65,9	65,7	64,8	64,7	63,6	64,7	66,0
- С56	62,5	61,4	61,6	62,3	63,3	63,9	65,3	66,8	67,7	69,4
- С61	23,1	25,1	29,5	31,4	34,4	37,2	38,5	41,3	44,0	47,3
- С64	53,9	52,4	54,3	54,6	54,5	56,2	64,8	58,4	59,1	61,4
- С67	52,6	53,3	57,3	57,2	56,6	57,7	57,9	55,6	56,8	57,4
- С73	69,2	70,1	71,7	70,9	70,3	70,5	70,6	71,0	74,0	76,2
-С81-С90, С96	61,1	60,9	61,7	60,5	60,2	60,3	59,4	59,1	60,3	61,8

Показатель удельного веса больных ЗНО, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более, зависит от структуры заболеваемости. Этот показатель наиболее низкий на территориях, где преобладают ЗНО с низкой медианой выживаемости (опухоли поджелудочной железы, бронхов и легких, слизистой полости рта) (таблица 10).

Таблица 10

Динамика удельного веса больных ЗНО, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более на территориях муниципальных районов и городских округов Воронежской области (2011-2020 гг.) (на 100 тыс. населения)

Территория	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Всего	53,6	53,0	56,0	56,2	56,0	55,7	55,3	55,4	56,0	56,7
Аннинский	53,9	54,7	55,3	54,9	56,3	57,5	57,2	56,0	57,3	57,2
Бобровский	56,6	57,6	57,0	58,1	55,8	54,8	53,9	55,0	54,8	55,9
Богучарский	52,6	54,8	55,8	57,3	57,8	57,5	57,6	54,5	55,0	58,4
Борисоглебский	53,0	54,7	54,7	55,3	55,7	56,8	56,7	56,2	56,3	58,0
Бутурлиновский	50,9	54,1	54,2	53,5	54,6	55,7	55,7	56,9	59,5	61,4
Верхнемамонский	57,4	56,0	53,7	54,2	55,6	58,9	56,1	55,3	57,2	58,4

Территория	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Верхнехавский	55,8	56,9	55,1	52,2	51,2	53,6	50,0	50,3	54,3	52,2
Воробьёвский	46,9	47,3	46,3	48,3	47,8	51,1	52,0	54,2	57,7	55,9
Грибановский	56,5	57,8	56,4	55,2	54,3	53,6	53,1	53,6	54,3	57,5
Калачеевский	54,2	53,9	51,7	51,4	51,4	53,9	55,5	56,5	56,3	59,8
Каменский	55,3	54,6	54,3	55,9	53,1	51,9	48,0	50,4	54,9	52,3
Кантемировский	53,2	53,3	55,4	54,4	55,6	55,3	55,1	55,8	56,3	56,7
Каширский	51,9	56,5	55,4	54,0	53,3	52,2	51,2	48,2	51,2	50,3
Лискинский	55,4	56,4	56,2	55,8	54,6	54,9	53,7	51,9	51,6	49,7
Нижнедевицкий	51,7	53,3	50,9	52,8	53,7	52,2	52,3	55,3	57,2	57,7
Новоусманский	50,3	48,8	48,7	47,7	46,8	46,4	47,3	47,1	50,5	49,2
Новохопёрский	56,7	57,4	56,7	55,8	57,9	58,3	58,6	58,5	59,6	61,3
Ольховатский	57,6	58,8	57,3	54,4	53,5	53,5	52,9	53,2	56,1	58,8
Острогожский	53,0	53,1	53,5	52,8	53,9	55,2	54,7	55,4	54,7	56,2
Павловский	50,3	52,2	53,1	51,2	52,3	54,1	53,7	55,8	56,5	57,7
Панинский	51,8	53,4	52,4	51,7	53,3	55,7	52,9	54,4	55,0	57,3
Петропавловский	60,0	60,6	53,1	53,1	52,9	54,5	51,1	51,8	55,6	55,8
Поворинский	45,7	46,5	43,7	42,1	43,1	42,7	44,7	45,1	49,7	48,7
Подгоренский	61,2	61,6	59,1	58,6	57,8	58,2	57,6	57,8	58,6	61,1
Рамонский	49,4	50,5	49,1	49,5	51,0	52,7	54,1	56,6	56,8	58,5
Репьёвский	53,9	55,6	53,6	52,9	52,5	59,6	58,5	60,1	52,3	51,7
Россошанский	53,9	56,3	57,5	56,1	57,3	55,4	54,9	53,9	54,4	55,8
Семилукский	52,7	53,6	53,4	53,5	52,6	52,7	52,1	52,1	52,8	55,4
Таловский	51,1	55,0	56,9	59,5	55,8	56,2	56,5	55,1	55,5	56,7
Терновский	55,2	54,8	57,1	57,6	57,3	53,9	52,5	51,2	50,5	51,0
Хохольский	53,5	53,0	54,1	52,6	52,4	55,3	53,3	50,2	51,1	52,0
Эртильский	60,5	60,6	58,8	58,7	57,3	57,4	57,0	55,4	54,6	58,5
г. Воронеж	54,5	55,4	55,5	55,8	56,0	57,1	56,1	55,5	56,1	57,0

На конец 2020 г. контингент больных составил 3137,8 на 100 тыс. населения (таблица 11). По данному показателю Воронежская область находится на 14-м месте среди регионов РФ и на 7-м месте среди регионов Центрального федерального округа. Сельские жители составили 30,3 %, пациенты старше трудоспособного возраста – 75,4 %, трудоспособного возраста (с 15 лет) – 24,4 %.

Таблица 11

Динамика распространенности ЗНО на территориях муниципальных районов и городских округов Воронежской области (2011-2020 гг.), %

Территория	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Всего	2434,6	2459,4	2479,4	2634,2	2712,2	2820,3	2864,3	2930,2	3025,8	3137,8
Аннинский	2459,8	2504,3	2541,0	2724,5	2995,1	3165,8	3353,5	3174,3	3403,9	3601,3
Бобровский	2121,7	2181,0	2330,2	2568,1	2545,8	2678,6	2775,3	2834,8	3036,7	3268,4
Богучарский	1789,2	1813,6	1913,6	2147,2	2315,6	2505,6	2445,7	2466,5	2630,7	2702,8
Борисоглебский	2197,5	2238,4	2372,4	2436,3	2558,9	2675,1	2722,7	2847,7	2892,8	2984,5
Бутурлиновский	2088,9	2169,3	2336,6	2461,2	2702,9	2902,5	3018,7	3225,0	3454,3	3508,3
Верхнемамонский	2439,7	2510,5	2679,3	2990,2	3201,0	3257,7	2939,6	3047,9	3388,2	3517,9
Верхнехавский	1977,7	1947,4	2025,3	2076,9	2178,9	2270,5	2278,1	2342,5	2390,8	2735,0
Воробьёвский	1976,0	2001,5	2071,9	2017,1	2093,6	2253,0	2314,3	2453,8	2605,2	2743,3
Грибановский	2184,9	2099,8	2164,4	2277,1	2389,8	2457,8	2460,7	2548,0	2709,3	2705,6
Калачеевский	2224,7	2286,9	2461,4	2538,6	2793,3	2919,2	3013,0	3233,5	3263,9	3424,3
Каменский	1817,1	1839,8	1936,3	1921,9	2079,4	2235,3	2389,1	2374,5	2297,8	2453,0
Кантемировский	1949,2	1967,5	2007,0	2093,0	2197,7	2377,5	2400,4	2500,1	2817,5	2958,8
Каширский	1963,5	1855,6	1868,6	1935,2	2118,9	2305,8	2412,0	2415,8	2521,4	2675,5
Лискинский	1825,4	1851,0	2016,9	2165,0	2358,9	2539,6	2656,7	2763,9	2587,6	3043,3
Нижнедевицкий	2379,8	2335,5	2424,0	2520,6	2693,1	2839,6	2781,5	2958,2	3090,3	3254,2
Новоусманский	1354,2	1446,8	1547,5	1944,3	2035,3	2148,7	2146,2	2252,1	2151,7	2420,3
Новохопёрский	2052,1	2098,0	2157,4	2254,5	2458,8	2485,6	2533,0	2653,3	2834,7	2786,6
Ольховатский	1998,4	1957,9	2016,4	2203,4	2313,3	2411,3	2447,6	2509,8	2641,1	2664,5
Острогожский	2053,3	2072,6	2125,2	2313,6	2421,1	2571,0	2577,9	2660,0	2776,9	2930,0
Павловский	2001,0	1970,9	1995,4	2183,3	2372,1	2571,4	2555,6	2666,4	2671,8	2808,6
Панинский	2210,5	2138,2	2315,0	2421,6	2524,5	2591,6	2782,5	2789,6	2876,6	2949,0
Петропавловский	2633,8	2473,3	2675,4	2562,2	2795,6	2927,0	3062,2	3171,6	3340,2	3436,4
Поворинский	1149,2	1267,0	1400,7	1592,2	1727,8	1793,9	1838,3	2033,0	2078,6	2358,8
Подгоренский	1970,4	1978,8	2092,7	2050,6	2177,9	2256,0	2253,4	2359,1	2410,3	2383,9
Рамонский	1976,8	2093,5	2226,7	2708,1	2864,6	3003,1	3054,7	3050,2	3194,3	2943,1
Репьёвский	2160,3	2186,4	2342,5	3050,6	3229,3	3484,1	3655,9	3775,5	3046,1	3357,6
Россошанский	1678,7	1654,7	1709,1	1855,5	1966,8	2128,8	2203,6	2394,4	2477,3	2583,8
Семилукский	2094,9	2042,8	2123,2	2328,3	2460,7	2618,0	2681,2	2914,1	3059,7	3190,1
Таловский	2421,9	2313,7	2378,6	2419,8	2565,3	2762,8	2775,7	2952,8	3094,8	2938,8
Терновский	2137,9	2066,8	2116,0	2073,5	2251,3	2482,1	2468,6	2644,8	2711,0	2777,6
Хохольский	2092,5	2119,5	2112,7	2452,7	2649,8	2781,3	2852,5	2852,3	3017,7	3179,2

Территория	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Эртильский	2929,4	2938,5	2734,1	2771,8	3025,1	3158,1	2991,7	3080,5	3264,9	3379,1
г. Воронеж	2189,8	2203,3	2303,7	2871,5	3069,0	3100,0	3101,2	3142,9	3166,7	3395,0

Наиболее высокий уровень распространенности ЗНО на протяжении многих лет наблюдается в областном центре, а также на территориях, подвергшихся воздействию радиоактивных факторов в результате аварии на Чернобыльской АЭС. Для этих районов разработаны индивидуальные планы своевременной диагностики и маршрутизации пациентов, которые дают свой положительный эффект, что подтверждается относительно невысокими уровнями смертности.

Индекс накопления контингентов в регионе постоянно растет и превышает среднероссийский показатель. За последние 10 лет отмечается устойчивый рост индекса накопления контингентов по ЗНО женских и мужских половых органов, мочевыделительной системы (таблица 12).

Таблица 12

Динамика индекса накопления контингентов пациентов с ЗНО (Воронежская область, 2011-2020 гг.)

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Всего, в т.ч.	6,5	6,7	6,7	6,8	6,9	7,2	6,9	7,1	7,6	9,0
- С00	20,5	26,9	23,8	18,0	18,6	21,8	20,1	19,7	27,6	21,3
- С01-С09	4,0	2,9	4,3	4,5	4,5	4,9	4,6	4,4	6,3	5,2
- С15	1,7	1,7	2,0	1,8	2,0	2,6	2,0	2,4	1,9	1,9
- С16	4,2	4,2	4,6	4,6	4,7	4,8	4,6	5,0	5,4	6,2
- С18	6,2	6,1	6,5	6,2	5,7	6,9	6,7	6,5	6,6	7,7
- С19-С21	5,3	5,7	5,8	6,3	6,3	5,9	6,4	6,3	6,8	8,2
- С25	1,1	1,0	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3
- С32	6,9	5,5	8,3	7,7	9,3	6,8	8,6	7,7	8,4	13,5
- С33-С34	2,3	2,4	2,3	2,6	2,5	2,7	2,7	2,7	3,1	3,7
- С43	8,8	9,9	11,0	9,4	10,3	10,5	8,4	8,8	9,3	12,1
- С44	6,6	6,7	6,0	6,3	6,9	9,9	5,6	5,9	5,7	8,9
- С50	10,3	10,3	10,2	10,6	10,6	11,2	10,7	10,7	11,6	12,9
- С53	13,7	13,1	13,1	12,3	10,6	12,0	11,3	11,7	12,0	14,1
- С54	11,0	11,4	11,5	10,8	12,2	10,3	11,2	10,8	12,5	14,2
- С56	8,5	8,1	8,3	9,9	9,8	10,5	10,5	10,8	11,0	13,6

Лока-лизация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
- С61	4,2	5,2	4,96	5,1	5,4	6,3	6,6	7,3	6,4	8,5
- С64	6,9	6,7	6,5	7,6	7,6	8,3	7,3	9,7	9,4	11,7
- С67	6,9	7,3	8,8	7,6	7,8	8,2	7,5	7,6	9,1	10,4
- С73	17,5	13,9	13,8	13,8	12,7	17,7	17,3	16,6	26,3	13,6
-С81-С90, С96	7,7	8,0	8,5	7,9	7,8	7,9	8,2	8,0	9,9	9,3

Снижение индекса накопления контингентов и низкие темпы его роста по сравнению со среднеобластным значением отмечаются на территориях муниципальных образований с высоким оттоком населения, особенно в трудоспособном возрасте (Верхнехавский, Воробьевский, Нижнедевицкий, Панинский, Поворинский, Терновский и Эртильский муниципальные районы) (таблица 13).

Таблица 13

Динамика индекса накопления контингентов пациентов с ЗНО на территориях муниципальных районов и городских округов Воронежской области (2011-2020 гг.)

Территория	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Всего	6,5	6,7	6,7	6,8	6,9	7,2	6,9	7,1	7,6	9,0
Аннинский	5,8	5,7	5,6	5,6	6,9	7,1	6,7	7,3	7,2	8,8
Бобровский	7,1	5,8	5,8	7,4	6,0	6,7	7,2	7,3	6,6	8,7
Богучарский	5,0	5,5	6,2	6,6	5,9	7,0	6,6	6,9	6,7	9,2
Борисоглебский	6,4	6,1	5,8	6,4	6,0	7,7	6,8	6,9	7,1	8,8
Бутурлиновский	5,5	6,3	5,8	6,1	7,7	7,9	6,5	8,0	7,7	9,8
Верхнемамонский	5,6	5,2	5,9	6,1	6,9	7,4	6,7	6,3	6,5	9,9
Верхнехавский	4,1	5,1	5,3	5,1	4,4	5,4	4,3	6,0	4,9	6,9
Воробьёвский	4,2	4,8	5,1	4,6	6,7	5,3	6,0	6,7	6,6	6,5
Грибановский	6,1	6,4	5,3	5,2	6,4	5,7	6,6	5,9	7,8	8,9
Калачеевский	5,6	5,8	5,6	6,4	7,1	7,1	7,5	7,8	8,9	11,2
Каменский	5,5	4,9	5,2	5,5	5,7	4,5	4,9	7,8	6,4	7,2
Кантемировский	5,6	5,3	6,6	5,8	6,9	6,7	7,2	8,1	7,1	8,4
Каширский	5,4	4,5	5,2	4,6	5,1	5,0	4,6	6,0	5,7	7,3
Лискинский	6,0	6,5	5,8	6,1	6,4	6,7	6,3	7,1	6,4	9,4
Нижнедевицкий	6,3	4,8	4,1	4,6	6,3	7,2	7,4	5,9	7,6	6,7
Новоусманский	5,2	4,6	4,9	5,0	5,6	4,9	5,8	6,3	5,7	6,9

Территория	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Новохопёрский	5,5	6,5	7,1	6,4	6,5	7,9	8,1	8,2	8,3	9,8
Ольховатский	6,6	6,2	5,7	5,3	6,1	6,0	6,4	7,1	7,2	8,4
Острогожский	6,3	5,2	5,2	5,8	6,8	6,1	5,9	6,9	6,2	9,1
Павловский	5,3	5,8	6,0	5,2	5,6	6,7	7,2	8,2	7,1	10,6
Панинский	5,0	5,1	4,4	4,9	6,0	5,5	5,6	5,8	6,2	6,3
Петропавловский	5,2	7,4	4,8	5,0	6,1	6,9	6,1	8,6	8,2	9,9
Поворинский	4,5	4,7	4,2	4,3	6,0	4,8	5,8	7,2	6,5	11,4
Подгоренский	7,3	7,3	7,1	6,0	6,7	6,7	6,9	6,9	9,2	9,3
Рамонский	5,2	4,8	5,5	6,2	5,8	6,6	6,4	7,9	7,3	8,0
Репьёвский	5,4	5,3	4,7	5,0	6,1	6,8	6,1	10,0	6,4	7,3
Россошанский	6,9	6,9	6,4	6,2	6,1	6,2	7,2	7,9	8,3	11,5
Семилукский	5,2	4,7	4,8	5,4	6,2	5,9	6,2	7,0	6,4	8,9
Таловский	5,1	5,4	5,9	5,6	5,8	6,3	6,1	6,3	8,0	9,6
Терновский	5,8	4,9	5,0	5,5	5,6	5,1	6,2	6,8	5,8	7,8
Хохольский	5,6	5,1	6,2	5,2	5,1	6,3	5,4	6,3	7,6	7,0
Эртильский	7,1	5,6	5,7	6,8	5,7	6,9	6,2	6,2	6,2	9,1
г. Воронеж	6,2	6,1	6,3	6,4	6,5	6,9	6,3	6,9	6,5	8,6

Важным показателем эффективности онкопрофилактической работы является количество пациентов, у которых новообразование выявлено в неинвазивной форме. На протяжении многих лет доля таких ЗНО растет (таблица 14).

Таблица 14

Динамика распространения неинвазивных форм ЗНО

(Воронежская область, 2011-2020 гг.)

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Впервые выявлено	107	117	146	172	177	352	381	424	441	370
Находятся на диспансерном учете всего, в т.ч.	872	968	1119	1286	1463	1792	2191	2521	2885	3330
- D00	23	23	24	25	28	32	40	47	51	57
- D01	33	38	49	62	74	87	103	120	141	167
- D02	4	5	5	5	5	9	13	20	26	33

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
- D03	11	13	36	52	60	71	76	86	97	101
- D04	17	18	26	33	36	39	45	49	63	75
- D05	117	131	153	176	195	227	250	191	334	367
- D06	611	671	749	841	962	1206	1506	1704	1908	2220
- D07	55	68	76	90	100	118	152	198	259	304

В структуре находящихся под диспансерным наблюдением пациентов преобладают неинвазивные формы новообразований шейки матки и молочной железы.

Не менее важным показателем эффективности онкопрофилактической работы является показатель запущенности визуальных локализаций ЗНО (таблица 15). В регионе прослеживается тенденция снижения его значения, за исключением 2020 г., когда диспансеризация взрослого населения была приостановлена, другие онкопрофилактические мероприятия проводились также в ограниченном объеме.

Таблица 15

Динамика запущенности визуальных локализаций ЗНО (Воронежская область, 2011-2020 гг.)

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Всего, в т.ч.	20,8	21,8	18,9	17,9	19,3	14,2	15,6	17,5	16,8	21,7
- C00	5,6	15,7	7,3	7,0	7,8	4,7	12,9	5,0	4,8	16,7
- C01-C09	55,8	43,8	36,0	61,7	56,0	43,8	43,1	41,8	41,7	57,3
- C19-C21	28,0	28,3	27,1	28,4	27,8	30,7	33,9	30,1	37,1	29,9
- C43	18,7	16,5	20,0	17,8	13,5	19,5	20,5	22,1	17,4	20,9
- C44	2,3	1,3	1,2	2,3	1,5	1,3	1,0	1,3	1,9	3,7
- C50	41,3	39,1	35,7	37,4	35,2	32,1	32,1	33,8	27,0	30,2
- C53	42,8	34,2	29,6	36,3	33,2	29,6	33,2	33,4	24,7	29,6
- C73	14,2	10,9	9,5	10,2	14,6	11,9	14,1	10,6	17,0	5,2

Наиболее неблагоприятная ситуация, согласно показателю поздней диагностики злокачественных новообразований, сложилась в Аннинском, Верхнемамонском, Верхнехавском, Панинском, Новоусманском муниципальных районах (5 самых неблагоприятных районов) (таблица 16).

На этих территориях на протяжении ряда лет наблюдается высокая запущенность онкопатологии и смертность от новообразований. Данная ситуация связана прежде всего с особенностями географического положения населенных пунктов (высокая трудовая миграция жителей, что затрудняет проведение онкопрофилактических мероприятий в связи с отсутствием жителей в месте их регистрации), кадровым дефицитом врачей общего профиля и врачей-специалистов в указанных районах. В связи с этим уделяется особое внимание данным населенным пунктам. Планируются регулярные выездные мероприятия врачебных бригад для проведения осмотров населения с участием врача-онколога.

Таблица 16

Показатель поздней диагностики ЗНО на территориях муниципальных районов и городских округов Воронежской области в 2020 г., %

Территория	**Показатель поздней диагностики (IV ст.), %**	**Территория**	**Показатель поздней диагностики (IV ст.), %**
Аннинский	25,00	Новохоперский	18,75
Бобровский	15,76	Ольховатский	20,63
Богучарский	16,33	Острогожский	21,08
Борисоглебский	16,20	Павловский	20,93
Бутурлиновский	13,10	Панинский	30,69
Верхнемамонский	25,42	Петропавловский	13,21
Верхнехавский	22,50	Поворинский	18,33
Воробьёвский	17,54	Подгоренский	23,64
Грибановский	21,25	Рамонский	22,88
Калачеевский	20,00	Репьёвский	17,74
Каменский	22,64	Россошанский	17,37
Кантемировский	14,56	Семилукский	21,76
Каширский	18,67	Таловский	22,55
Лискинский	22,30	Терновский	15,52
Нижнедевицкий	17,11	Хохольский	13,56
Новоусманский	23,66	Эртильский	20,90

Наибольшая доля IV стадии опухолевого процесса приходится на ЗНО поджелудочной железы по причине поздней манифестации заболевания, трудностей первичной диагностики, отсутствия ранних симптомов и методов скрининга (таблица 17). Отсутствует видимая тенденция снижения поздней диагностки при ЗНО желудка. Наблюдается нестабильная ситуация с выявляемостью ЗНО полости рта.

Таблица 17

Динамика доли ЗНО ведущих локализаций, выявленных в IV стадии (Воронежская область, 2011-2020 гг.), %

Локализация	**2011 г.**	**2012 г.**	**2013 г.**	**2014 г.**	**2015 г.**	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**
Всего, в т.ч.	19,6	19,8	17,8	18,4	18,5	18,9	18,7	18,1	17,7	17,8
- C00	2,8	2,0	3,6	2,8	1,6	3,2	3,7	3,3	2,4	6,3
- C01-C09	20,8	14,3	14,4	25,8	26,4	18,2	24,0	24,2	15,7	36,7
- C15	18,6	13,9	13,7	22,1	30,1	20,0	20,8	25,6	27,6	27,4
- C16	39,1	36,4	28,5	34,1	35,5	36,4	38,2	35,2	37,3	34,8
- C18	20,8	22,7	25,2	21,2	23,6	21,7	25,2	21,9	21,6	16,7
- C19-C21	18,1	16,1	16,4	16,0	15,8	15,6	18,2	16,5	16,6	15,7
- C25	55,2	55,6	58,9	51,4	46,7	45,2	50,2	55,4	46,8	46,0
- C32	7,1	8,6	5,3	24,3	18,7	19,0	18,2	10,3	9,6	24,4
- C33-C34	33,8	36,6	35,6	37,4	34,6	34,7	34,6	32,8	35,8	34,0
- C43	7,9	4,6	10,4	10,5	4,1	4,1	6,5	4,3	2,2	4,2
- C44	0,1	0,2	0,1	0,7	0,4	0,2	0,3	0,2	0,5	0,6
- C50	10,6	12,1	10,0	9,7	8,8	11,2	9,8	11,1	7,8	11,2
- C53	8,8	7,4	9,6	9,6	11,9	11,3	12,3	8,5	6,2	7,7
- C54	4,3	4,6	6,1	4,2	3,3	6,7	5,8	5,0	5,3	5,5
- C56	17,4	15,9	12,3	16,7	16,8	16,8	13,4	12,9	12,3	11,4
- C61	23,9	26,9	20,6	23,9	22,5	26,2	31,9	25,8	28,6	20,1
- C64	23,7	22,8	23,0	26,5	21,6	25,2	20,5	18,2	21,9	22,8
- C67	4,4	5,1	5,6	7,8	8,2	7,5	6,0	6,0	3,6	7,3
- C73	7,4	8,6	5,0	3,9	9,6	7,1	4,7	7,3	8,5	2,6
-C81-C90, C96	21,1	16,2	26,5	16,8	23,6	24,1	18,1	17,4	10,1	10,5

Посмертная диагностика впервые выявленных ЗНО отражена в таблице 18. Ее рост связан с улучшением работы по наполнению регионального ракового регистра. Основные локализации ЗНО, диагностируемые

посмертно: желудок, ободочная кишка, печень, поджелудочная железа, трахея и легкое.

Таблица 18

Число впервые выявленных ЗНО (посмертно)

(Воронежская область, 2011-2020 гг.)

Локализация	Единица измерения	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
С00-С97	абс.	24	11	24	24	62	49	103	122	177	161
	на 100 умерших от ЗНО	0,51	0,23	0,52	0,53	1,42	1,15	2,47	2,89	4,32	3,96
- С16	абс.	3	2	3	5	5	4	8	9	15	17
	на 100 умерших от ЗНО	0,57	0,41	0,63	1,10	1,13	1,00	2,02	2,52	4,27	6,49
- С18	абс.	4	1	3	0	4	3	8	8	22	18
	на 100 умерших от ЗНО	1,49	0,31	0,89	0	1,27	0,06	3,02	2,89	6,98	5,86
- С22	абс.	2	1	2	1	4	3	5	18	19	27
	на 100 умерших от ЗНО	2,67	1,52	2,53	1,59	6,35	3,95	6,49	23,68	18,79	31,05
- С25	абс.	3	1	2	3	7	3	8	5	16	15
	на 100 умерших от ЗНО	1,38	0,47	0,96	1,23	2,94	1,23	3,42	1,89	6,25	7,82
- С33-С34	абс.	4	2	3	7	12	5	30	37	44	39
	на 100 умерших от ЗНО	0,48	0,23	,37	0,86	1,53	0,66	3,95	4,95	6,09	5,50

1.3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО

В 2020 г. от злокачественных новообразований, по данным региональной электронной базы выданных медицинских свидетельств о смерти, в Воронежской области от новообразований умерло 4144 пациента, в том числе от злокачественных новообразований – 4069, не состоящих на учете – 161 человек (т.е. на каждые 100 умерших от злокачественных новообразований 4 не состояли на учете).

Динамика смертности от ЗНО («грубые» и стандартизованные показатели на 100 тыс. населения) в Воронежской области в сравнении с общероссийскими показателями отражена в таблице 19.

Таблица 19

Динамика смертности от ЗНО

(«грубые» и стандартизованные показатели на 100 тыс. населения)

Показатель смертности	**Территория**	**2011 г.**	**2012 г.**	**2013 г.**	**2014 г.**	**2015 г.**
Мужчины						
«Грубый»	ВО	254,83	254,72	250,85	229,31	237,70
	РФ	234,27	231,34	231,25	245,95	232,96
Стандартизованный	ВО	165,50	161,87	159,90	154,24	149,56
	РФ	173,91	169,34	167,52	164,24	164,04
Женщины						
«Грубый»	ВО	157,81	159,65	156,37	150,46	139,46
	РФ	175,22	174,83	175,15	173,74	176,2
Стандартизованный	ВО	78,79	75,96	73,64	70,63	66,39
	РФ	88,91	87,54	86,98	85,37	85,72
Оба пола						
«Грубый»	ВО	202,13	203,11	199,60	194,20	184,67
	РФ	202,53	200,98	201,13	199,49	202,50
Стандартизованный	ВО	111,58	108,36	106,73	102,48	98,35
	РФ	120,19	117,66	116,79	114,59	114,79

продолжение таблицы 19

Показатель смертности	**Территория**	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**
Мужчины						
«Грубый»	ВО	227,70	229,26	225,83	220,93	221,16
	РФ	234,27	228,77	231,91	231,77	н/д
Стандартизованный	ВО	141,87	140,19	135,77	131,75	131,88
	РФ	162,10	155,61	155,26	152,42	н/д
Женщины						
«Грубый»	ВО	144,86	136,04	143,27	137,94	138,09
	РФ	173,42	171,29	172,46	173,60	н/д
Стандартизованный	ВО	69,33	62,36	66,63	63,45	63,48
	РФ	83,55	81,15	80,58	79,47	н/д
Оба пола						
«Грубый»	ВО	182,87	178,79	181,18	176,05	176,60
	РФ	201,62	197,94	200,03	200,59	н/д
Стандартизованный	ВО	97,21	92,55	93,08	89,48	89,49
	РФ	112,78	108,97	108,56	106,79	н/д

Устойчивая тенденция в снижении смертности от ЗНО в регионе прослеживается с 2012 г., что обусловлено выполнением мероприятий Программы модернизации здравоохранения, организацией межрайонных онкологических кабинетов и центров амбулаторной онкологической помощи, внедрением в работу первичного звена здравоохранения функциональных стандартов онкопрофилактической деятельности, совершенствованием оказания специализированной онкологической помощи.

На протяжении многих лет наиболее высокая смертность от ЗНО наблюдается на территориях Аннинского, Грибановского, Каширского, Рамонского, Панинского муниципальных районов (5 самых неблагоприятных районов) (таблица 20). Это территории, расположенные в западной и северной частях Воронежской области. Некоторые из них были подвержены радиоактивному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС.

Таблица 20

Динамика смертности от ЗНО на территориях муниципальных районов и городских округов Воронежской области (2011-2020 гг.) (на 100 тыс. населения)

Территория	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Всего	202,13	203,11	199,60	194,20	184,67	182,87	178,79	181,18	176,05	176,60
Аннинский	298,63	248,86	335,31	206,95	199,09	298,63	254,10	162,41	255,28	246,24
Бобровский	198,27	204,40	237,11	220,76	169,65	183,96	147,17	196,23	204,40	192,14
Богучарский	178,38	172,98	194,60	178,38	224,33	151,36	197,30	205,41	172,98	178,38
Борисоглебский	179,13	227,08	249,65	256,70	204,51	180,54	172,07	193,23	138,22	146,69
Бутурлиновский	207,55	180,77	138,37	187,47	169,61	151,76	205,32	138,37	149,53	162,92
Верхнемамонский	261,40	294,07	179,71	245,06	206,94	179,71	190,60	179,71	217,83	185,15
Верхнехавский	298,60	246,67	160,12	181,76	251,00	229,36	225,03	216,38	177,43	199,07
Воробьёвский	217,42	306,94	268,58	249,99	185,45	236,60	172,66	217,42	262,18	172,66

Территория	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Грибановский	265,45	251,84	187,18	224,61	170,16	248,43	234,82	176,97	197,39	251,84
Калачеевский	220,66	158,48	162,49	132,40	148,45	140,42	152,46	132,40	172,52	190,57
Каменский	306,63	238,49	187,38	272,56	198,74	193,06	204,42	204,42	198,74	158,99
Кантемировский	173,33	209,82	212,86	209,82	197,66	176,37	142,92	221,99	152,05	212,86
Каширский	284,81	327,97	280,50	358,18	267,55	276,18	263,24	315,02	332,28	276,18
Лискинский	235,60	189,50	166,97	214,08	163,89	173,11	174,14	203,84	225,35	215,11
Нижнедевицкий	320,99	309,92	337,59	343,13	304,39	210,30	160,50	182,63	210,30	210,30
Новоусманский	132,38	124,18	188,61	152,29	123,01	149,95	141,75	144,09	121,83	123,01
Новохопёрский	224,11	210,61	218,71	140,41	183,61	159,31	153,91	170,11	175,51	153,91
Ольховатский	225,04	243,05	171,03	148,53	234,04	193,54	180,03	216,04	211,54	184,54
Острогожский	271,79	210,42	259,51	189,37	182,36	201,65	180,61	187,62	147,29	173,59
Павловский	235,30	208,95	182,60	152,48	201,42	165,65	129,89	193,89	158,12	116,71
Панинский	241,15	317,51	297,42	373,78	289,38	297,42	188,90	269,28	253,21	265,26
Петропавловский	208,09	190,25	219,98	202,14	225,92	196,20	184,30	190,25	166,47	196,20
Поворинский	187,81	140,06	159,16	165,53	165,53	210,10	184,18	171,90	197,36	136,88
Подгоренский	202,52	143,45	151,89	194,08	168,77	198,30	139,23	139,25	118,14	143,45
Рамонский	163,81	227,67	236,00	310,96	247,11	199,91	255,43	216,56	213,79	244,33
Репьёвский	266,79	273,30	318,84	305,83	286,31	273,30	234,75	221,24	195,21	188,70
Россошанский	182,77	162,10	144,69	152,31	167,54	163,19	96,82	122,93	96,82	110,97
Семилукский	248,83	323,33	281,61	312,90	187,74	184,76	171,35	227,97	177,31	141,55
Таловский	308,49	332,85	284,14	324,73	273,31	251,66	197,54	192,13	162,36	219,19
Терновский	349,94	284,32	339,00	218,71	185,90	202,31	142,16	169,50	153,10	213,24
Хохольский	216,00	182,25	256,50	202,50	256,50	226,12	168,75	209,25	178,87	232,87
Эртильский	313,38	277,05	336,09	267,96	295,21	272,50	308,84	286,13	222,55	204,38
г. Воронеж	190,6	191,26	185,75	170,75	183,89	176,04	185,75	172,45	182,09	175,29

По итогам 2020 г. в структуре смертности населения Воронежской области от ЗНО наибольший удельный вес составляют заболевания трахеи, бронхов, легкого – 17,4 % (709 случаев), на втором месте рак молочной железы – 9,7 % (393 случая), на третьем – ободочной кишки – 7,5 % (307 случаев), на четвертом месте рак желудка – 6,4 % (262 случая), на пятом месте рак прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса – 4,3 % (174 случая), на шестом месте рак поджелудочной железы – 4,2 % (170 случаев). Похожая тенденция сохраняется уже на протяжении нескольких лет (таблица 21). Это связано с распространенностью данной патологии, тяжестью ее

течения, большим удельным весом запущенных случаев и частым бессимптомным развитием заболевания.

Таблица 21

Динамка смертности от злокачественных новообразований различных локализаций в Воронежской области (на 100 тыс. населения)

Локализация опухоли	**Показатель смертности**	**2011 г.**	**2012 г.**	**2013 г.**	**2014 г.**	**2015 г.**
Трахея, бронхи, легкое	«Грубый»	36,09	37,24	34,90	34,81	33,66
	Стандартизованный	20,32	19,71	18,59	18,28	18,18
Желудок	«Грубый»	22,72	21,11	20,35	19,48	18,91
	Стандартизованный	12,36	11,07	10,65	10,18	9,74
Ободочная кишка	«Грубый»	11,53	13,90	14,47	12,92	13,55
	Стандартизованный	5,53	6,55	7,24	5,87	6,74
Молочная железа	«Грубый»	15,94	16,73	16,10	14,51	13,93
	Стандартизованный	9,07	8,94	8,57	7,74	7,41
Поджелудочная железа	«Грубый»	9,30	9,22	8,97	10,47	10,20
	Стандартизованный	4,93	4,79	4,86	5,48	5,35
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	«Грубый»	12,00	11,84	12,53	10,26	11,77
	Стандартизованный	5,81	5,64	5,93	4,86	5,14
Предстательная железа	«Грубый»	18,39	19,15	17,36	20,14	18,05
	Стандартизованный	11,07	11,11	10,06	11,73	10,46
Лимфатическая и кроветворная ткань	«Грубый»	11,57	10,47	11,63	11,20	10,68
	Стандартизованный	7,55	6,61	6,89	6,78	6,13
Шейка матки	«Грубый»	7,65	7,90	7,28	5,94	7,60
	Стандартизованный	4,82	4,92	3,99	3,74	4,36
Яичники	«Грубый»	10,02	8,61	7,60	9,66	6,73
	Стандартизованный	5,49	4,44	3,93	5,32	3,64

продолжение таблицы 21

Локализация опухоли	**Показатель смертности**	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**
Трахея, бронхи, легкое	«Грубый»	32,56	32,55	32,05	31,04	н/д
	Стандартизованный	16,86	17,09	16,63	15,94	н/д
Желудок	«Грубый»	17,18	17,01	15,32	15,09	н/д
	Стандартизованный	8,65	9,01	7,66	7,51	н/д
Ободочная кишка	«Грубый»	12,08	11,35	11,88	13,54	н/д
	Стандартизованный	5,80	5,08	5,46	6,07	н/д
Молочная железа	«Грубый»	14,01	13,88	15,02	12,60	н/д
	Стандартизованный	7,59	7,46	7,91	6,77	н/д
Поджелудочная железа	«Грубый»	10,45	10,02	11,33	11,01	н/д
	Стандартизованный	5,39	5,12	5,58	5,54	н/д
Прямая кишка,	«Грубый»	10,24	11,39	10,98	9,24	н/д

ректосигмоидное соединение, анус	Стандартизованный	4,97	5,25	5,39	4,02	н/д
Предстательная железа	«Грубый»	19,04	20,43	18,69	18,44	н/д
	Стандартизованный	11,35	11,30	10,50	9,96	н/д
Лимфатическая и кроветворная ткань	«Грубый»	10,68	11,91	10,45	11,15	н/д
	Стандартизованный	6,13	7,18	6,11	6,07	н/д
Шейка матки	«Грубый»	7,60	8,79	7,77	7,16	н/д
	Стандартизованный	4,34	4,51	3,99	3,98	н/д
Яичники	«Грубый»	6,25	6,18	6,11	6,84	н/д
	Стандартизованный	3,80	3,67	3,81	4,69	н/д

Основной причиной смертности населения трудоспособного возраста от злокачественных новообразований являются рак трахеи, бронхов, легкого, а также рак желудка и рак предстательной железы у мужчин; опухоли молочной железы и толстой кишки у женщин (таблица 22).

Таблица 22

Структура смертности от ЗНО в Воронежской области в 2020 г. (%)

Локализация ЗНО	Оба пола	Мужчины	Женщины
- С00	0,12	0,35	0,07
- С01-С09	1,79	3,33	1,06
- С10-С13	2,36	4,33	0,85
- С15	1,52	2,64	0,85
- С16	6,44	9,41	7,57
- С18	7,54	5,13	9,12
- С19-С21	2,28	5,43	5,66
- С22	0,93	2,39	1,70
- С25	4,18	5,43	5,94
- С32	1,23	2,74	0,21
- С33-С34	17,42	27,87	7,50
- С43	1,11	1,19	1,98
- С44	0,07	0,02	0,05
- С50	9,66	-	22,63
- С53	1,57	-	5,73
- С54	1,57	-	5,73
- С56	1,94	-	6,36
- С61	6,93	10,35	-
- С64	1,97	4,23	2,12
- С67	1,72	3,93	0,35
- С73	0,29	0,15	1,06
- С81-С90, С96	3,37	3,88	5,30

От неонкологических заболеваний в 2020 г. умерло 1444 онкобольных, что соответствует 35 на 100 умерших больных от ЗНО.

Показатель летальности от ЗНО в течение первого года с момента установления диагноза в регионе имеет тенденцию к снижению в результате роста ранней диагностики ЗНО и эффективного специализированного лечения онкологических пациентов (таблица 23).

Таблица 23

Динамика летальности от ЗНО в течение первого года с момента установления диагноза (Воронежская область, 2011-2020 гг.), %

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Всего, в т.ч.	26,9	22,7	22,5	21,8	20,2	20,3	20,6	20,1	19,8	19,5
- С00	4,9	4,3	3,9	1,9	4,3	3,2	2,0	0,0	0,0	2,9
- С01-С09	-	46,2	40,8	31,5	38,0	33,6	27,9	35,1	25,9	38,4
- С15	52,1	62,3	51,3	58,3	52,9	58,4	56,3	50,6	64,4	50,5
- С16	49,6	42,5	45,5	46,2	43,4	48,1	43,7	44,3	49,4	43,2
- С18	33,0	25,8	26,5	27,5	22,2	23,0	19,2	21,7	21,5	25,6
- С19-С21	32,8	26,0	28,3	23,4	17,7	15,8	20,8	20,8	18,4	14,6
- С25	-	57,9	63,5	59,4	69,8	68,8	66,8	61,5	66,7	78,0
- С32	32,5	21,3	22,2	16,7	23,3	25,6	25,8	18,9	17,9	15,1
- С33-С34	54,9	46,7	51,5	50,3	19,5	47,1	45,4	46,6	40,8	45,1
- С43	13,3	12,7	9,9	10,4	11,1	4,4	7,4	10,3	8,4	5,2
- С44	0,7	0,2	0,6	0,1	0,3	0,7	0,4	0,5	0,3	0,3
- С50	8,5	7,5	5,7	5,4	5,4	4,8	5,8	4,0	5,6	4,1
- С53	15,6	20,3	14,9	15,1	16,9	11,0	10,5	11,5	14,0	6,5
- С54	6,7	10,7	8,2	8,6	5,6	4,8	6,3	5,0	3,8	5,1
- С56	22,9	17,0	16,8	15,1	19,1	9,7	15,2	18,5	17,1	18,6
- С61	10,5	9,3	7,5	6,9	6,1	6,0	8,2	7,0	5,4	5,1
- С64	-	19,7	15,9	17,5	16,1	15,4	19,6	16,4	14,1	12,6
- С67	18,3	15,5	13,9	17,3	12,6	12,4	11,3	13,2	7,2	10,8
- С73	5,2	1,3	3,8	2,3	3,0	3,7	3,4	2,3	2,6	4,1
-С81-С90, С96	20,6	25,4	20,6	20,1	17,5	13,0	21,5	15,8	15,4	19,8

Наиболее высокие темпы снижения одногодичной летальности отмечаются при ЗНО прямой кишки, предстательной железы, мочевого пузыря, меланоме кожи.

Территории с высокой летальностью от ЗНО в течение первого года с момента установления диагноза – это муниципальные образования, в

которых в структуре заболеваемости преобладают ЗНО с низкой медианой выживаемости (поджелудочная железа, трахея, бронхи и легкое, печень, желудок) (таблица 24).

Таблица 24

Динамика летальности от ЗНО в течение первого года с момента установления диагноза на территориях муниципальных районов и городских округов Воронежской области (2011-2020 гг.) (на 100 тыс. населения)

Территория	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Всего	26,9	22,7	22,5	21,8	20,2	20,3	20,6	20,1	19,8	19,5
Аннинский	27,8	27,6	24,5	26,4	24,3	23,7	23,0	22,6	21,9	20,5
Бобровский	25,3	24,6	25,1	22,9	23,4	22,4	21,9	21,0	20,6	17,5
Богучарский	21,5	22,3	20,6	09,4	21,8	26,2	24,6	20,8	24,3	17,6
Борисоглебский	22,1	22,5	21,6	19,4	20,4	19,6	18,3	17,4	19,7	16,9
Бутурлиновский	23,1	20,5	22,4	22,9	18,4	19,3	18,5	19,7	19,7	16,5
Верхнемамонский	24,3	22,5	23,7	22,8	19,9	21,6	18,4	19,2	17,7	21,7
Верхнехавский	26,1	22,5	24,9	22,8	20,4	20,6	19,4	19,9	17,6	17,5
Воробьёвский	31,2	24,5	28,7	25,5	22,2	26,8	33,4	30,6	23,4	35,7
Грибановский	28,9	28,8	26,4	31,2	29,4	28,5	33,4	30,1	29,1	31,8
Калачеевский	22,4	18,6	20,6	20,7	22,8	17,3	18,7	17,9	17,6	19,9
Каменский	20,3	17,9	21,0	22,7	20,5	20,6	22,8	23,4	23,1	19,3
Кантемировский	20,5	21,1	18,6	20,5	21,8	19,4	19,3	18,9	18,2	17,2
Каширский	33,8	35,7	30,4	29,4	33,0	29,4	30,8	32,1	31,4	30,9
Лискинский	22,6	22,8	20,4	23,5	19,8	20,1	18,7	18,2	18,7	18,0
Нижнедевицкий	22,8	23,9	20,8	19,4	20,5	22,2	21,9	22,4	19,6	23,9
Новоусманский	19,9	19,3	18,2	17,9	18,5	19,0	18,2	17,8	18,6	17,0
Новохопёрский	22,3	25,4	20,8	21,9	24,4	22,5	24,0	23,7	21,9	25,8
Ольховатский	23,1	25,4	20,7	19,2	23,7	24,5	26,0	24,1	25,3	24,3
Острогожский	20,9	20,1	21,6	18,9	19,4	19,0	18,0	17,8	18,2	17,4
Павловский	19,3	20,1	18,7	21,5	17,9	17,2	19,4	20,4	22,0	17,1
Панинский	33,6	34,9	30,2	33,1	32,6	33,7	30,6	29,1	30,7	27,2
Петропавловский	18,2	16,5	17,4	19,2	15,3	17,2	17,5	19,1	18,3	13,3
Поворинский	29,4	24,6	25,3	25,3	20,8	24,6	22,0	23,5	23,1	24,0
Подгоренский	18,6	18,1	19,2	17,5	19,8	18,6	17,5	16,8	15,1	16,7
Рамонский	30,2	31,6	28,5	29,7	30,4	28,9	27,5	26,9	28,6	26,4
Репьёвский	26,4	28,1	24,7	22,0	23,5	19,8	20,7	18,8	18,9	16,2

Территория	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Россошанский	18,3	19,0	18,4	17,8	19,4	18,2	18,3	17,9	17,9	17,0
Семилукский	23,6	22,3	20,9	21,8	23,4	20,8	22,0	21,1	20,5	21,4
Таловский	27,6	27,7	25,8	26,1	24,5	22,0	22,8	21,6	23,1	17,0
Терновский	20,7	21,2	18,6	19,2	22,9	20,1	18,3	19,4	18,2	20,2
Хохольский	20,8	24,1	22,6	22,7	19,8	20,1	19,5	20,9	25,6	18,4
Эртильский	30,7	31,9	28,9	29,4	25,7	26,8	24,1	24,0	23,0	24,0
г. Воронеж	22,0	21,6	21,9	20,4	20,6	19,9	20,1	19,2	19,0	17,9

Смертность от других новообразований (D10-D48) находится на уровне 3,0 на 100 тыс. населения (таблица 25). Основные причины - доброкачественные новообразования и образования неопределенного характера головного мозга (52,7 %), а также новообразования неопределенного характера лимфоидной ткани (30,9 %).

Таблица 25

Динамика смертности от новообразований (D10-D48), исключая злокачественные (Воронежская область, 2011-2020 гг.), на 100 тыс. населения

Локализация	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
D10-D48	2,8	2,6	2,9	2,9	3,3	3,2	3,0	2,9	3,2	3,1

1.4. Мероприятия по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний

Среди мероприятий первичной профилактики рака, в том числе профилактических мероприятий для групп населения повышенного онкологического риска, реализуемых в области, следует отметить:

- пропагандистско-оздоровительные мероприятия, направленные на первичную профилактику онкологических патологий;

- проведение массовых мероприятий и акций по формированию здорового образа жизни и профилактике хронических неинфекционных заболеваний среди разновозрастного населения, в том числе проведение

мероприятий профилактической направленности на базе библиотек, клубов, домов культуры, учреждений социальной защиты, предприятий, торгово-развлекательных центров и других площадок;

- организация в рамках мероприятий специализированных площадок по раннему выявлению онкологической патологии силами центров здоровья (осмотр полости рта);

- организация в рамках мероприятий специализированных площадок по профилактике факторов риска развития онкологических заболеваний (лекции, семинары, мастер-классы, школы здоровья и др.);

- разработка информационных материалов соответствующей направленности;

- проведение мероприятий с разновозрастным населением с заранее подготовленными группами (пожилой возраст, вредное производство).

В связи с этим есть возможность максимально акцентировать внимание на проблематике каждой группы населения отдельно с привлечением необходимых специалистов и проведением скрининговых исследований, а также с учетом степени информированности населения о здоровом образе жизни, особенностей восприятия информации, интересов и других факторов.

В связи с ограничением проведения массовых мероприятий, обусловленным пандемией, количество массовых профилактических мероприятий в 2020 г. было значительно сокращено.

Результаты мероприятий по первичной профилактике онкологических заболеваний, в том числе профилактических мероприятий для групп населения повышенного онкологического риска, реализуемых в регионе:

- за период 2010 – 2020 гг. организована и проведена 171 пропагандистско-оздоровительная акция по первичной профилактике онкологических заболеваний и проведению скрининговых исследований с участием врачей-онкологов, в которой участвовало более 8 500 человек. Более чем у 300 человек впервые выявлены онкологические заболевания на ранних стадиях развития;

- в 2020 г. в условиях действия с марта ограничительных мероприятий по новой коронавирусной инфекции COVID–19 проведено 28 пропагандистско-оздоровительных акций, из них 19 – дистанционно. Общий охват населения - 3 322 человека, из них 2908 - дистанционно, в том числе в рамках внедрения корпоративных программ - 5 акций (на базе ООО «Международный транспортный сервис», Управы Советского района городского округа город Воронеж, МКП «ЭкоЦентр», АО «Воронежнефтепродукт», АНО «Воронежский Дом НКО», Управы Ленинского района городского округа город Воронеж), охват - 362 человека;

- 7 дистанционных мероприятий на базе социальных учреждений и библиотек (КУВО «УСЗН Левобережного района г. Воронежа», БУ ВО «Новоусманский дом-интернат для престарелых и инвалидов», БУ ВО «Липовский дом-интернат для престарелых и инвалидов», КУВО «УСЗН Ленинского района г. Воронежа», библиотеки № 22, 15, 42), охват – 167 человек;

- 3 мероприятия с участием некоммерческих организаций, охват - 52 человека;

- 10 дистанционных мероприятий на базе образовательных организаций и детских оздоровительных лагерей (МБОУ СОШ № 14, МБОУ СОШ № 85 им. Героя России Филипова Р.Н., МБОУ гимназия им. А.В. Кольцова, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ», факультет среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», детский оздоровительный лагерь «Буревестник», БУЗ ВО «Сомовский санаторий для детей»), охват - 2741 человек.

В рамках вышеуказанных мероприятий распространено 1435 экз. печатной продукции, проведены:

- беседы-презентации «Хронические неинфекционные заболевания. Причины. Профилактика», «Онкозаболевания. Профилактика», «Безопасность пациента», «Здоровье кожи. Гигиена подростка», «Саморегуляция»;

- видеобеседы «Питание в пожилом возрасте», «Как отсрочить старость»;

- интерактивные занятия «Откровенно о запретном: алкоголь», «Простые правила здоровья».

Особое место в области занимает реализация с 2014 г. мероприятий областного межведомственного проекта «Живи долго!» под руководством департамента здравоохранения Воронежской области (далее - ДЗ ВО). Задачами проекта являются привлечение внимания общественности к проблеме повышения осведомленности населения о раке, повышение информированности граждан о мерах профилактики онкологических заболеваний, их ранних признаках и факторах риска, необходимости регулярного прохождения профилактических осмотров.

В целях привлечения внимания общественности к проблеме повышения осведомленности населения о раке, раннего выявления и лечения заболевания в рамках областного межведомственного проекта «Живи долго!», который с 2019 г. включен в региональный проект «Укрепление общественного здоровья», ежегодно с 2016 г. в течение февраля проводится профилактическая акция «Месячник против рака».

В рамках реализации информационно-коммуникационных мероприятий, направленных на информационное сопровождение регионального проекта Воронежской области «Борьба с онкологическими заболеваниями», в том числе на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности лечению, была проведена следующая работа:

- разработано 9 макетов полиграфической продукции;

- изготовлено 1 900 000 экз. полиграфической продукции для распространения среди целевой аудитории через медицинские организации Воронежской области, а также в рамках профилактических мероприятий;

- на сайте «МОЁ! Online» вышло 18 публикаций;

- проведено более 200 трансляций радироликов, а также 132 трансляции видеороликов на телеканале TV-Губерния;

- государственной телевизионной и радиовещательной компанией «Воронеж» размещены 15 публикаций и 1 сюжет;

- проведено более 85 тысяч трансляций роликов социальной рекламы на наружных электронных носителях (6 электронных экранов: 4 в городе и 2 в области).

За 2020 г. медицинскими организациями области организовано 2530 теле-, радиопередач, публикаций в прессе, из них 38 - по профилактике табакокурения. В социальных сетях размещено 1711 постов.

БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» за III квартал 2020 г. выпущено 39 теле-, радиопередач, публикаций в прессе; размещено 257 постов в социальных сетях.

Размещено более 10 сообщений на официальном сайте ДЗ ВО, сайте правительства Воронежской области (http://zdrav36.ru, https://www.govvrn.ru/organizacia/id/844480).

Размещено более 50 сообщений на сайтах ДЗ ВО и правительства Воронежской области, а также в региональных средствах массовой информации: «АиФ Черноземье», «Новости Воронежа», «TV-Губерния», «Блокнот», «Свик–ТВ», «Культура ВРН», «Горком 36», «Обозреватель.ВРН», «Вести Воронеж», «РИА Воронеж», «Коммуна», RUNEWS24, «КП Воронеж», 36on, «МК Воронеж», «МОЁ», радио «Губерния», радио «Мелодия». Организовано 3 интервью.

Актуализированный реестр канцерогеноопасных объектов области создан Управлением Роспотребнадзора по Воронежской области в апреле 2020 г. по итогам 2019 г. В регионе выявлено 3 муниципальных района с неблагополучной онкологической ситуацией (Кантемировский, Рамонский, Воробьёвский). Проведен анализ ситуации, разработан комплекс мероприятий по улучшению ситуации. Ведется мониторинг эффективности

проводимых мероприятий. Реестр по итогам года сформирован в апреле 2021 г.

Радиационно-гигиенический паспорт Воронежской области сформирован в апреле 2020 г. по итогам мониторинга за 2019 г. Управлением Роспотребнадзора по Воронежской области. Территориями с повышенным радиационным фоном являются Репьевский и Нижнедевицкий муниципальные районы. Для них разработан комплекс мероприятий по выявлению на ранних стадиях новообразований щитовидной железы и легких. Ведется мониторинг эффективности проводимых мероприятий. Реестр по итогам года был сформирован в апреле 2021 г.

Достигнуто снижение заболеваемости по плану 2020 г. - до 0,83 случая на 100 тыс. населения. Заболеваемость острым гепатитом В по состоянию на 30.09.2020 составила 0,34 случая на 100 тыс. населения.

С целью ранней диагностики ЗНО в регионе создана строго выверенная система, которая включает разные формы профилактической работы на всех уровнях оказания медицинской помощи. Кроме обследований, предусмотренных в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения, в области с 2013 г. реализуются скрининговые программы: маммографический, цитологический и анкетный скрининг; скрининг на рак легких, на ЗНО кожи и слизистых оболочек, кала на скрытую кровь, на рак предстательной железы.

Анкетирование проводится с использованием специально разработанной онкологическим диспансером анкеты, включающей вопросы по выявлению ранних признаков ЗНО, в ходе диспансеризации определенных групп взрослого населения, а также в процессе проведения профосмотров и профилактических акций. Цель анкетирования – информационное просвещение населения, стимулирование раннего обращения граждан за медицинской помощью, повышение уровня личной ответственности за сохранение здоровья. Благодаря интегрированию анкеты

в процесс диспансеризации определенных групп взрослого населения появилась возможность активно выявлять начальные формы ЗНО.

За 2019 г. проведено 3 212 658 скрининговых обследований, в ходе которых выявлено 1676 случаев ЗНО, в том числе 1 576 (94,06 %) случаев на ранних стадиях и 48 460 случаев предраковых заболеваний. В 2020 г. в связи с ограничительными мероприятиями резко уменьшилось количество охваченных скрининговыми исследованиями, следовательно, уменьшилось количество выявленных злокачественных новообразований. Информация о реализации скрининговых программ в 2018 – 2020 гг. представлена в таблице 25.1

Таблица 25.1

Реализация скрининговых программ в 2018 – 2020 гг.

Скрининговое обследование	**Всего обследовано**			**Выявлено ЗНО**			**% от числа обследованных**		
	2018 г.	**2019 г.**	**2020 г.**	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**
Скрининг на рак легкого	1419674	1344906	114884	329	320	26	0,023	0,024	0,02
Маммография	213556	174691	25100	338	407	64	0,158	0,233	0,25
Цитологическое исследование шейки матки	523576	718855	57543	105	309	14	0,020	0,043	0,02
Анкетирование	565913	690313	129155	307	380	68	0,054	0,055	0,05
Исследование кала на скрытую кровь	-	239695	145024	-	139	30	-	0,058	0,02
Исследование ПСА крови	-	44198	6517	-	121	24	-	0,274	0,37
Всего	2722719	3212658	478223	1079	1676	226	0,040	0,052	0,047

Данные мероприятия проводятся ежегодно в рамках профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения в зависимости от возрастной категории граждан.

В 2021 г. с учетом сложившейся эпидемиологической ситуации по новой коронавирусной инфекции COVID-19 подлежит профилактическим медицинским осмотрам не менее 25 % взрослого населения.

Охват населения Воронежской области диспансеризацией определенных групп взрослого населения с 2013 г. по 2020 г. представлен в таблице 26.

Таблица 26

Диспансеризация

определенных групп взрослого населения с 2013 г. по 2020 г.

Период	**Прошли диспансеризацию**	**Выявлено ЗНО С00- D09**	**% выявленных ЗНО**
1	**2**	**3**	**4**
2013 г.	380157	1389	0,4
2014 г.	450425	1145	0,3
2015 г.	445571	656	0,1
2016 г.	431014	481	0,1
2017 г.	417116	366	0,1
2018 г.	407603	308	0,1
2019 г.	569707	441	0,1
2020 г.	112002	153	0,1
ИТОГО	**3 213 595**	**4 939**	**0,2**

Ключевым моментом раннего выявления злокачественных новообразований является работа врачей первичного звена, в том числе работа смотровых кабинетов. В настоящее время в области работает 85 смотровых кабинетов, из них 29 - в областном центре. 67 смотровых кабинетов работают в одну смену, 18 – в две смены. Из 85 кабинетов 53 – для осмотра женского населения, 32 – для осмотра мужского населения. 21

кабинет для осмотра мужского населения совмещен с кабинетом врача-уролога.

По итогам 2019 г. осмотр в смотровых кабинетах прошли 600634 человека, в том числе 348 687 женщин (58,0 %), 251 947 мужчин (41,9 %). Всего выявлено патологий – 30 028 случаев (4,99 %), выявлено злокачественных новообразований – 1 236 случаев (0,206 %). Доля женщин, которым проведено цитологическое исследование мазка из шейки матки, составила 92,3%.

В связи с введением ограничительных мероприятий по новой коронавирусной инфекции COVID-19, приказом ДЗ ВО с марта 2020 г. в области были приостановлены профилактические медицинские осмотры, диспансеризация определенных групп взрослого населения (далее – ДОГВН) и плановые амбулаторно-поликлинические консультации в медицинских организациях Воронежской области. В результате в 2020 г. в смотровых кабинетах осмотрено 458 380 человек, в том числе 253 191 женщина (55,2 %), 175 189 мужчин (38,2 %). Всего в 2020 г. выявлено патологий – 22 973 случая (5,0 %), из них злокачественных новообразований – 1 014 случаев (0,237 %).

В среднем нагрузка на 1 смену работы в смотровых кабинетах региона составляет 25 человек, в 2020 г. – 17 человек.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

Для оказания квалифицированной онкологической помощи в регионе разработана и внедрена трехуровневая модель оказания медицинской помощи.

В каждой медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь и имеющей прикрепленное население, организован первичный онкологический кабинет. В 2020 г. таких кабинетов насчитывалось 49. Укомплектованность кабинетов составляла 73,4 %, физическими лицами – 55,5 %. Коэффициент совместительства не превышал

50 %. Укомплектованность первичных онкологических кабинетов врачами-онкологами за последние годы улучшилась, но пока все еще не превышает 75 %.

В 4 медицинских организациях (БУЗ ВО «Павловская РБ», БУЗ ВО «Репьевская РБ», поликлиника № 14 и поликлиника № 16 БУЗ ВО «ВГБ № 16») по состоянию на 31.12.2020 кабинеты не были укомплектованы врачами-онкологами.

Информация об организации работы первичных онкологических кабинетов и центров амбулаторной онкологической помощи, включая наименования и структуру медицинских организаций, год организации, количество врачей-онкологов (фактически и согласно штатному расписанию), численность обслуживаемого населения (в том числе городские и муниципальные районы), представлена в таблице 27.

Таблица 27

Информация об организации первичных онкологических кабинетов и центров амбулаторной онкологической помощи в регионе по состоянию на 31.12.2020

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ ЦАОП, часов	Количество врачей-онкологов (фактически/ согласно штатному расписанию)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			Первичный онкологический кабинет (ПОК)	Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	пгт Анна	38142	ПОК	-	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	0,75	0,5/1,0	111
2	г. Бобров	48905	ПОК	-	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	1,0	1,25/1,25	96
3	г. Богучар	36962	ПОК	-	БУЗ ВО «Богучарская РБ»	1,1	1,0/1,0	237
4	г. Борисоглебск	70847	-	ЦАОП (2020 г.)	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	1,3	2,25/3,5	223
5	г. Бутурлиновка	44823	ПОК	-	БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	1,6	0,5/1,0	182

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	с. Верхняя Хава	23086	ПОК	-	БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	1,1	1,0/1,0	68
7	с. Воробьёвка	15548	ПОК	-	БУЗ ВО «Воробьевская РБ»	1,8	0/0,5	214
8	пгт Грибановский	29389	ПОК	-	БУЗ ВО «Грибановская РБ»	1,0	0,5/0,5	212
9	г. Калач	49877	ПОК	-	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	1,0	1,0/1,0	230
10	пгт Каменка	17627	ПОК	-	БУЗ ВО «Каменская РБ»	0,75	0,5/0,5	148
11	р.п. Кантемировка	32989	ПОК	-	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	1,2	1,0/1,0	278
12	с. Каширское	23192	ПОК	-	БУЗ ВО «Каширская РБ»	1,0	1,0/1,0	58
13	г. Лиски	97789	-	ЦАОП (2019 г.)	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	0,85	3,75/3,75	109
14	с. Нижнедевицк	18063	ПОК	-	БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	1,2	0,5/0,5	79

15	с. Новая Усмань	18063	ПОК	-	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	1,0	1,5/1,5	18
16	г. Новохоперск	37013	ПОК	-	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	1,2	1,0/1,0	233
17	р.п. Ольховатка	22221	ПОК	-	БУЗ ВО «Ольховатская РБ»	0,75	0,5/0,5	234
18	г. Острогожск	57099	ПОК	-	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	0,75	1,0/1,0	125
19	г. Павловск	53141	ПОК	-	БУЗ ВО «Павловская РБ»	1,2	0/1,0	170
20	р.п. Панино	24868	ПОК	-	БУЗ ВО «Панинская РБ»	1,0	0,5/1,0	74
21	с. Петропавловка	16826	ПОК	-	БУЗ ВО «Петропавловская РБ»	0,9	0,5/0,5	253
22	г. Поворино	31432	ПОК	-	БУЗ ВО «Поворинская РБ»	1,0	0,5/1,0	249
23	пгт Подгоренский	23802	ПОК	-	БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	1,2	0,5/1,0	256

24	р.п. Рамонь	36008	ПОК	-	БУЗ ВО «Рамонская РБ»	1,0	1,0/1,0	37
25	с. Репьёвка	15368	ПОК	-	БУЗ ВО «Репьевская РБ»	0,8	0/0,5	114
26	г. Россошь	91906	ПОК	-	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	1,0	1,5/1,5	223
27	г. Семилуки	67065	ПОК	-	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	1,5	1,5/2	19
28	р.п. Таловая	37045	ПОК	-	БУЗ ВО «Таловская РБ»	1,2	1,0/1,0	158
29	р.п. Хохольский	29600	ПОК	-	БУЗ ВО «Хохольская РБ»	1,6	1,0/1,0	44
30	г. Эртиль	22029	ПОК	-	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	1,0	1,0/1,0	134
31	г. Воронеж	123480	два ПОК	-	БУЗ ВО «ВГКП № 1»	0,25	0,5/1,75	5
32	г. Воронеж	127932	два ПОК	-	БУЗ ВО «ВГП № 3»	0,5	1,25/1,25	15
33	г. Воронеж	187077	ПОК	-	БУЗ ВО «ВГКП № 4»	0,6	2,0/2,0	17

34	г. Воронеж	175546	два ПОК	-	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	1,0	2,0/2,0	12
35	г. Воронеж	113434	два ПОК	-	БУЗ ВО «ВГП № 10»	0,3	2,0/3,0	8
36	г. Воронеж	63061	два ПОК	-	БУЗ ВО «ВГП № 18»	0,75	0,75/2,0	17
37	г. Воронеж	40266	ПОК	-	БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	0,7	0,5/1,0	12
38	г. Воронеж	81929	два ПОК	-	БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	0,6	1,5/2,0	7
39	г. Воронеж	74611	два ПОК	-	БУЗ ВО «ВГБ № 16»	0,6	0/2,0	8
40	г. Воронеж	19929	ПОК	-	БУЗ ВО «ВГКБ № 20»	0,5	0,5/0,5	10
41	г. Воронеж	11556	ПОК	-	БУЗ ВО «ВОКБ № 2»	0,2	1,0/1,0	5
42	г. Воронеж	77756	ПОК	-	НУЗ ДКБ на ст. Воронеж-1 ОАО РЖД	1,0	1,0/1,0	13

Штатная численность врачей-онкологов в медицинских организациях области по состоянию на 31.12.2020 указана в таблице 28.

Таблица 28

Показатели штатной численности врачей-онкологов по состоянию на 31.12.2020

№ п/п	Наименование медицинской организации	Показатели			
		Штатная численность	Занято	Физические лица	Врачи - внешние/внутренние совместители
	г. Воронеж				
1	БУЗ ВО «ВГКП № 1»	1,75	0,5	0	0,5
2	БУЗ ВО «ВГП № 3»	1,25	1,25	1	0,25
3	БУЗ ВО «ВГКП № 4»	2,0	2,0	2	0
4	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	2,0	2,0	2	0
5	БУЗ ВО «ВГП № 10»	3,0	2,0	1	1
6	БУЗ ВО «ВГП № 18»	2,0	0,75	0	0,75
7	АУЗ ВО «ВКДП»	0	0	0	0
8	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	0,25	0	0	0
9	БУЗ ВО «ВГКБ № 2 им. К.В. Федяевского»	0	0	0	0
10	БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	0,5	0,5	0	0,5
11	БУЗ ВО «ВГБ № 4»	0,5	0,5	0	0,5
12	БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	1,0	0,5	0	0,5
13	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	0,5	0,5	0	0,5
14	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	0,25	0,25	0	0,25
15	БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	2,0	1,5	1	0,5
16	БУЗ ВО «ВГБ № 16»	2,0	0	0	0
17	БУЗ ВО «ВГКБ № 20»	0,5	0,5	0	0,5
18	БУЗ ВО «ВЦОЗСиР»	1,0	1,0	1	0
	Муниципальные районы и городские округа				
19	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	1,0	0,5	0	0,5
20	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	1,25	1,25	1	0,25
21	БУЗ ВО «Богучарская РБ»	1,0	1,0	1	0

№ п/п	Наименование медицинской организации	Показатели			
		Штатная численность	Занято	Физические лица	Врачи - внешние/внутренние совместители
22	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	3,5	2,25	2	0,25
23	БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	1,0	0,5	0	0,5
24	БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»	1,0	1,0	1	0
25	БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	1,0	1,0	1	0
26	БУЗ ВО «Воробьевская РБ»	0,5	0	0	0
27	БУЗ ВО «Грибановская РБ»	0,5	0,5	0	0,5
28	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	1,0	1,0	1	0
29	БУЗ ВО «Каменская РБ»	0,5	0,5	0	0,5
30	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	1,0	1,0	1	0
31	БУЗ ВО «Каширская РБ»	1,0	1,0	1	0
32	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	3,75	3,75	3	0,75
33	БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	0,5	0,5	0	0,5
34	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	1,5	1,5	1	0,5
35	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	1,0	1,0	1	0
36	БУЗ ВО «Ольховатская РБ»	0,5	0,5	1	0
37	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	1,0	1,0	1	0
38	БУЗ ВО «Павловская РБ»	1,0	0	0	0
39	БУЗ ВО «Панинская РБ»	1,0	0,5	0	0,5
40	БУЗ ВО «Петропавловская РБ»	0,5	0,5	0	0,5
41	БУЗ ВО «Поворинская РБ»	1,0	0,5	0	0,5
42	БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	1,0	0,5	0	0,5
43	БУЗ ВО «Рамонская РБ»	1,0	1,0	1	0
44	БУЗ ВО «Репьевская РБ»	0,5	0	0	0
45	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	1,5	1,5	1	0,5
46	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	2,0	1,5	1	0,5
47	БУЗ ВО «Таловская РБ»	1,0	1,0	1	0
48	БУЗ ВО «Терновская РБ»	1,0	1,0	1	0
49	БУЗ ВО «Хохольская РБ»	1,0	1,0	1	0

№ п/п	Наименование медицинской организации	Показатели			
		Штатная численность	Занято	Физические лица	Врачи - внешние/внутренние совместители
50	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	1,0	1,0	1	0
	Областные медицинские организации				
51	БУЗ ВО ВОКБ № 1	1,0	1,0	1	0
52	БУЗ ВО «ВОКБ № 2»	1,0	1,0	1	0
53	БУЗ ВО «ВОДКБ № 2»	6,25	6,25	4	2,25
54	БУЗ ВО ОДКБ № 2	0	0	0	0
55	БУЗ ВО «ВОКОД»	120,5	113,0	107	2,75
56	КУЗ ВО «ВОКПТД им Н.С. Похвисневой»	0,5	0	0	0
57	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	3,0	3,0	1	2,0

В медицинских организациях области в 2020 г. из «тяжелого» диагностического оборудования имеется 36 компьютерных томографов (РКТ), из них 4 в ведомственных учреждениях, 3 в частных медицинских учреждениях, в медицинских организациях, подведомственных ДЗ ВО, – 28 в рабочем состоянии, 1 готовится к демонтажу; 10 магнитно-резонансных томографов (МРТ), из них 2 в ведомственных учреждениях, в медицинских организациях, подведомственных ДЗ ВО, – 8 в рабочем состоянии; 8 ангиографических стационарных комплексов, из них 7 в рабочем состоянии, 1 готовится к демонтажу.

В 2020 г. закуплено и введено в эксплуатацию 7 аппаратов РКТ: БУЗ ВО «Лискинская РБ», БУЗ ВО «Россошанская РБ», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10», БУЗ ВО ВОКБ № 1, БУЗ ВО «ВОКЦПиБС».

Списано 4 аппарата РКТ: БУЗ ВО «Лискинская РБ», БУЗ ВО «Россошанская РБ», АУЗ ВО «ВОКСП», БУЗ ВО ВОКБ №1.

Нагрузка на 1 аппарат за 12 месяцев 2020 г. в условиях органичительных мероприятий по новой коронавирусной инфекции COVID-19 составила:

- РКТ – на 25 работающих аппаратах фактическое использование составило 144 078 исследований – 127 % от расчетной нагрузки в среднем по области (2017 г. – на 19 аппаратах РКТ выполнено 135 042 исследования, 132 % от расчетной нагрузки);

- МРТ – на 9 работающих аппаратах в медицинских организациях, подведомственных ДЗ ВО, фактическое использование составило 40546 исследований, 103 % от расчетной нагрузки в целом по области (2017 г. – 43 810 исследований – 127 % от расчетной нагрузки);

- ангиографический комплекс – на 1 работающем аппарате на базе онкологического диспансера в 2020 г. выполнено 2 112 исследований (2017 г. – 3 212 исследований).

В течение 2020 г. диагностическая база медицинских организаций первичного звена в области, занимающихся реализацией скрининговых программ, обследованием пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, обновлена за счет средств регионального бюджета.

Информация об оборудовании, задействованном для проведения профилактических осмотров, скринингов и первичной диагностики онкологических заболеваний, приведена в таблицах 29-34.

Таблица 29

Диагностическая база медицинских организаций (аппараты РКТ) в 2020 г.

Наименование диагностического оборудования	**Наименование медицинской организации**	**Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование**	**Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/ передвижное)**	**Количество исследований в смену**	**Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)**
Томограф рентгеновский компьютерный «Аквилион»	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	Отдел лучевой диагностики	Амбулаторное	23	3
Томограф рентгеновский компьютерный Ingenuity CT	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	Отдел лучевой диагностики	Амбулаторное	15	2
Аппарат рентгеновский компьютерный томограф Somatom Definition AS (40 срезов)	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	4	Круглосуточно
Томограф компьютерный Ingenity CT с принадлежностями	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	11	Круглосуточно
Томограф компьютерный Aquilion 16 с принадлежностями	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	0*	0*
Томограф рентгеновский компьютерный Aguilion TSX-105	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	3	Круглосуточно
Томограф компьютерный Revolution Evo с принадлежностями	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	7	Круглосуточно

Томограф рентгеновский компьютерный Aguilion 16	БУЗ ВО «Павловская РБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	8	Круглосуточно
Томограф рентгеновский компьютерный Ingenuity CT с принадлежностями	БУЗ ВО «Павловская РБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	10	Круглосуточно
Томограф рентгеновский компьютерный Revolution Evo	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	7	Круглосуточно
Компьютерный томограф Optima 660	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	29	Круглосуточно
Компьютерный томограф Revolution EVO	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	18	Круглосуточно
Томограф рентгеновский компьютерный 16-срезовый серии «BRIGHTSPEED»	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	10	Круглосуточно
Томограф рентгеновский компьютерный 64-срезовый серии GO NOW	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	19	Круглосуточно
Томограф рентгеновский компьютерный BrightSpeed	БУЗ ВО «ВГП № 10»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	9	1
Томограф рентгеновский компьютерный Philips Brilliance 64	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	10	Круглосуточно
Мультиспиральный компьютерный томограф Philips ingenuity 64	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	8	Круглосуточно
Томограф рентгеновский компьютерный	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	7	Круглосуточно
Томограф рентгеновский компьютерный	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	13	Круглосуточно
Томограф рентгеновский компьютерный	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	5	Круглосуточно

Томограф рентгеновский компьютерный	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	12	2
Томограф рентгеновский компьютерный SOMATOM Emotion 6	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	5	2
Томограф рентгеновский компьютерный Revolution evo64	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	31	2
Томограф компьютерный Brilliance CT Big Bore с принадлежностями (2013 г.)	БУЗ ВО «ВОКОД»	Рентгенологическое отделение (период простоя 79 рабочих дней – ремонт)	Амбулаторное/стационарное	21	2
Томограф рентгеновский компьютерный с принадлежностями Aquilion	БУЗ ВО «ВОКОД»	Рентгенологическое отделение (период простоя 43 рабочих дней – ремонт)	Амбулаторное/стационарное	23	2
Компьютерный томограф Philips Brilliance CT Big Bore с принадлежностями (2019 г.)	БУЗ ВО «ВОКОД»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	14	2
Система компьютерной томографии Incisive CT Plus Cardio	БУЗ ВО «ВОКЦПиБС»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	8	2
Томограф компьютерный Ingenuity Philips, США	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	9	2

*В силу неблагоприятной эпидемиологической ситуации по COVID-19.

Таблица 30

Диагностическая база медицинских организаций (аппараты МРТ) в 2020 г.

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)
1	2	3	4	5	6
Томограф мангитно-резонансный «INTERA 1.5T»	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	Отдел лучевой диагностики	Амбулаторное	11	2
Томограф мангитно-резонансный OPTIMA MR450W	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	Отдел лучевой диагностики	Амбулаторное	11	2
Тамограф магнитно-резонансный MagFINDER с принадлежностями	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	7	1,5
Магнитно-резонансный томограф Signa Voyager 1,5 T	БУЗ ВО ВОКБ№1	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	4	Кругло-суточно
Томограф магнитно-резонансный Intera 1,5 T	БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	7	3
Томограф магнитно резонансный Aperto	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное/стационарное	5	2
Томограф магнитно-резонансный Ingenia, вариант исполнения Ingenia 1.5T	БУЗ ВО «ВОКОД»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/стационарное	30	3

Таблица 31

Диагностическая база медицинских организации (флюорографы) в 2020 г.

Наименование медицинского оборудования по паспорту	Наименование медицинской организации	Нанменование подразделения	Условия функцианирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен
1	2	3	4	5	6
Аппарат рентгеновский флюорографический 12ф7-к	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Поликлиника (флюорографический кабинет)	Пленочный стационарный	34	1
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий ПроСкан 7000	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Поликлиника (флюорографический кабинет)	Цифровой стационарный	31	2
Флюорограф с цифровой обработкой изображения ФЦОИ-7	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Архангельская участковая больница	Цифровой стационарный	11	0,5
Аппарат малодозовый цифровой с усилителем рентгеновского изображения для рентгенографии и флюорографии АМЦР-1	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Садовская участковая больница	Цифровой стационарный	2	1
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий ПроСкан 7000	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Садовская участковая больница	Цифровой стационарный	7	1
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий ФМЦС «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «Бобровская районная больница»	Поликлиника	Цифровой стационарный	88	1

Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий ФМЦС «ПроСкан-2000»	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	Поликлиника	Цифровой мобильный на шасси автомобиля	13	1
Флюорограф малодозовый цифровой сканирую щий ФМЦС «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	Поликлиника	Цифровой мобильный на шасси автомобиля «КАМАЗ»	34	1
Флюорограф	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	Поликлиника	Цифровой мобильный на шасси автомобиля «КАМАЗ»	1	1
Цифровой флюорограф «Рентекс»	БУЗ ВО «Богучарская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	63	1
Аппарат рентгеновский цифровой для производства снимков АргЦ-Рп(проГраф)	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Рентгенологическое отделение	Цифровой стационарный	22	1
КФП-Ц-РП «ПроСкан 7000»	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Корпус №4	Цифровой мобильный на шасси автомобиля	8	2
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной ФМЦС- «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	Поликлиника	Цифровой мобильный на шасси автомобиля «КАМАЗ»	50	2
Флюорограф малодозовый стационарный ФЦС Рентех	БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	19	1
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»	Поликлиника	Цифровой сканирующий	20	1

12Ф9	БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	Поликлиника	Пленочный стационарный	0*	0*
Флюорограф малодозовый цифровой «ПроСкан 2000»	БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	12	2
Флюорограф малодозовый цифровой «ПроСкан 2000»	БУЗ ВО «Воробьевская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	39	1
Аппарат малодозовый цифровой флюорографический ПроСкан 7000	БУЗ ВО «Грибановская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	36	1,5
Аппарат малодозовый цифровой флюорографический ФЦС «РЕНТЕХ»	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	35	2
Аппарат малодозовый флюорографический цифровой ФЦС «Рентех»	БУЗ ВО «Каменская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	34	2
Аппарат малодозовый цифровой флюорографический «ПроСкан 7000»	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	18	1
Аппарат малодозовый цифровой флюорографический «ПроСкан 7000»	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	5	1
Флюорографический передвижной КРФ-1	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	Поликлиника	Пленочный мобильный на шасси автомобиля	5	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат малодозовый цифровой флюорографический ПроСкан-7000	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	2	2
12Ф7К	БУЗ ВО «Каширская РБ»	Поликлиника	Пленочный стационарный	0*	2
ФЦС «Рентех»	БУЗ ВО «Каширская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	32	2
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной «Проскан 7000»	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгенологическое отделение	Цифровой стационарный	1	2
Флюорограф малодозовый цифровой с автоматическим режимом съемки в прямой и боковой проекциях ФЦМ БАРС	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгенологическое отделение	Цифровой стационарный	12	1
Кабинет подвижной профилактического медицинского обследования населения «на базе прицепа специального» флюрокабинет INVAPIANT	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгенологическое отделение	Цифровой мобильный на шасси автомобиля	30	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат рентген цифровой Програф 2000	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгенологическое отделение	Цифровой стационарный	9	1
Аппарат рентген цифровой АМЦР 1	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгенологическое отделение	Цифровой стационарный	34	1
Кабинет подвижной профилактического медицинского обследования населения «на базе прицепа специального» флюрокабинет КФЦ-Ц-Р по ТУ	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгенологическое отделение	Цифровой мобильный на шасси автомобиля	6	1
12Ф9	БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	Поликлиника	Пленочный стационарный	1	1
12Ф7	БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	Врачебная амбулатория	Пленочный стационарный	3	1
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной «Проскан 7000»	БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	27	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат малодозовый флюорографический «ПроСкан-7000» ФМЦС, зав. № 06-30504	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	Рентгенологическое отделение	Цифровой стационарный	34	2
Аппарат малодозовый флюорографический «ПроСкан-7000» ФМЦС, зав. № 16-30420	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	Рентгенологическое отделение	Цифровой стационарный	34	2
КРФ-11	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	Рентгенологическое отделение	Пленочный на базе а/м ЗИЛ 130	34	2
Флюорограф цифровой малодозовый «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	34	1,5
Флюорограф цифровой малодозовый «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	Елань-Коленовская участковая больница, поликлиника	Цифровой стационарный	20	1
Аппарат малодозовый цифровой флюорографический «Рентех»	БУЗ ВО «Ольховатская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	0*	1
Флюорооограф 12ф7К	БУЗ ВО «Ольховатская РБ»	Поликлиника	Пленочный стационарный (резервный)	0*	0*

1	2	3	4	5	6
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной «ПроСкан -7000»	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	84	1
Флюорограф 12 Ф9	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Поликлиника	Пленочный мобильный на шасси автомобиля	9	2
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной «ПроСкан - 7000»	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	3	2
Кабинет флюорграфический передвижной с цифровым флюорографом КФППР_Ц_РП	БУЗ ВО «Павловская РБ»	Поликлиника	Цифровой мобильный на шасси автомобиля «КАМАЗ» -	0*	0*
Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом КФП-Ц-РП. Зав.номер 20-22303	БУЗ ВО «Павловская РБ»	Поликлиника	Цифровой мобильный на шасси автомобиля «КАМАЗ»	34	2
Флюорограф цифровой малодозовый стационарный ФЦС «Рентех»	БУЗ ВО «Панинская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	82	1

1	2	3	4	5	6
ФЦС «РЕНТЕХ»	БУЗ ВО «Петропавловская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	34	1
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»	БУЗ ВО «Поворинская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	40	1
Флюорограф цифровой ФЦС-Pentex	БУЗ ВО «Поворинская РБ»	Корпус № 2	Цифровой стационарный	15	1
ФЦС «Рентех»	БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	0*	0*
Флюорограф пленочный мобильный	БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	Поликлиника	Пленочный мобильный на шасси автомобиля «КАМАЗ»	2	1
ФЦС «ПроСкан - 2000»	БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	Поликлиника	Флюоорограф малодозовый цифровой сканирующий	34	1

1	2	3	4	5	6
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгензащитной кабиной «ПроСкан - 7000»	БУЗ ВО «Рамонская РБ»	Рентгенологическое отделение	Цифровой стационарный	98	1
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгензащитной кабиной «ПроСкан - 7000»	БУЗ ВО «Репьевская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	23	1,5
Кабинет подвижной на базе прицепа шасси «КАМАЗ»	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Гараж	Цифровой мобильный на шасси автомобиля	42	1
Аппарат рентгенографический цифровой «Програф» РДА-01	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгенологическое отделение (стационар)	Цифровой стационарный	2	1
Аппарат флюорографический	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Участковая больница с. Н-Калитва	Пленочный стационарный	2	1
Аппарат флюорографический 12 Ф9-РП	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Поликлиника	Пленочный стационарный	17	2
Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом КФП-Ц-РП	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Поликлиника	Цифровой мобильный на шасси автомобиля	16	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат рентгенофлюорографический ФМЦС « ПроСкан - 7000»	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Поликлиника	Цифровой стационарный	49	1,5
Аппарат рентгенофлюорографический ФМЦС «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Поликлиника	Цифровой стационарный на шасси автомобиля	34	1
Флюорограф малодозовый, цифровой, флюорографический, ФЦ-01-электрон	БУЗ ВО «Таловская РБ»	Здание дневного стационара и флюорографический кабинет поликлиники	Цифровой стационарный	49	1,5
Флюорограф пленочный Ф-9	БУЗ ВО «Таловская РБ»	Здание дневного стационара и флюорографический кабинет поликлиники	Пленочный стационарный	0*	0*
ФМЦС «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «Терновская РБ»	Рентгенологическое отделение	Цифровой флюограф	34	1
Флюрограф цифровой малодозовый, стационарный ФЦС - «Рентех»	БУЗ ВО «Хохольская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	31	1
Аппарат рентгенографический АРтЦ-РП 07-15403 Програф	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	Поликлиника	Цифровой стационарный	24	1,5

1	2	3	4	5	6
Аппарат рентгеновский флюорографический стационарный с камерой	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	Поликлиника	Пленочный стационарный	0*	0*
Флюорографический малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	Поликлиника	Цифровой сканирующий	33	1,5
Флюорографический малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной «ПроСкан-2000»	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	Поликлиника	Цифровой сканирующий на шасси автомобиля	0*	1
Сиреомета 5	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Пленочный стационарный	33	1

1	2	3	4	5	6
Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом (с аппаратом-приставкой для цифровой флюорографии АПЦФ-01-«АМИКО»)	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Корпус № 1	Цифровой мобильный на шасси автомобиля «КАМАЗ»	7	1,5
Аппарат флюорографический 12 Ф 9	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Корпус № 2	Пленочный стационарный	8	1
Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом КФП-Ц	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Корпус № 1	Цифровой мобильный на шасси автомобиля «КАМАЗ»	12	1,5

1	2	3	4	5	6
Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом КФП-Ц	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Корпус № 1	Цифровой мобильный на шасси автомобиля «КАМАЗ»	23	1,5
Аппарат флюорографический цифровой «Ренокс»	КУЗ ВО «БПТД»	Диспансерное отделение № 1	Цифровой стационарный	79	1
Аппарат флюорографический пленочный с камерой 12Ф9	КУЗ ВО «БПТД»	Диспансерное отделение № 1	Пленочный мобильный на шасси автомобиля «КАМАЗ»	1	1
Кабинет флюорографический подвижной КФП-КАМАЗ-Э-РП	КУЗ ВО «БПТД»	Диспансерное отделение № 2	Цифровой мобильный на шасси автомобиля «КАМАЗ»	0*	0*
Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом КФП-Ц 12-Ф-7	КУЗ ВО «БТД»	Диспансерное отделение № 1 г. Бутурлиновка	Цифровой мобильный на шасси автомобиля	0*	1

1	2	3	4	5	6
Флюорограф 12-Ф-9	КУЗ ВО «БТД»	Диспансерное отделение № 2 г. Бутурлиновка	Пленочный мобильный на шасси автомобиля	4	1
Флюорограф 12-Ф-7	КУЗ ВО «БТД»	Диспансерное отделение № 2 г. Бутурлиновка	Пленочный стационарный	10	1
Аппарат рентгеновский для исследования грудной клетки ФЦ - «ОКО»	КУЗВО «ВОКПНД»	Корпус № 1	Цифровой стационарный	34	1
Аппарат рентгеновский для исследования грудной клетки ФЦ - «ОКО»	КУЗВО «ВОКПНД»	Корпус № 2	Цифровой стационарный	34	1
Флюорографический малодозовый аппарат «Электрон ФЦ - 01»	БУЗ ВО «ВГКП № 1»	Корпус № 2	Цифровой стационарный	20	2
Аппарат малодозовый цифровой флюорографический «ПроСкан 7000»	БУЗ ВО «ВГКП № 1»	Корпус № 3	Цифровой стационарный	31	2

1	2	3	4	5	6
Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом сканирующего типа ФМЦС «ПроСкан» на базе шасси HYUNDAI	БУЗ ВО «ВГКП № 1»	Корпус № 4	Цифровой мобильный на шасси автомобиля	0*	0*
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий ФМЦС «ПроСкан»	БУЗ ВО «ВГП № 3»	Поликлиника	Цифровой стационарный	48	2
Аппарат малодозовый цифровой флюорографический ФУС-рентех	БУЗ ВО «ВГП № 3»	Поликлиника № 11	Цифровой стационарный	42	2
«Проскан-2000» АПЦФ «АМИКО»	БУЗ ВО «ВГКП № 4»	Отделение лучевой диагностики (детская поликлиника)	Цифровой стационарный	39	2
«ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «ВГКП № 4»	Отделение лучевой диагностики (главный корпус)	Цифровой стационарный	58	2
Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ РЕНЕКС ФЛЮОР	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	Поликлиника № 7	Цифровой стационарный	91	1
Аппарат рентгеновский цифровой для производства снимков АРгЦ-РП	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	Поликлиника № 7	Цифровой стационарный	67	1

1	2	3	4	5	6
Флюорограф цифровой малодозовый с рентгенозащитной кабиной «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	Поликлиника № 7	Цифровой стационарный	36	1
Флюорограф цифровой малодозовый с рентгенозащитной кабиной «Проскан-7000»	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	Поликлиника № 21	Цифровой стационарный	34	1
Флюорограф 12Ф-7К	БУЗ ВО «ВГКП» № 7	Поликлиника № 21	Пленочный стационарный	0*	0*
Флюорограф цифровой малодозовый беспленочный ФЦМБ РЕНЕКС ФЛЮОР	БУЗ ВО «ВГКП» № 7	Поликлиника № 7, корпус № 6 (Шилово)	Цифровой стационарный	29	1
Аппарат рентгеновский флюорографический стационарный 12Ф7	БУЗ ВО «ВГП № 10»	Поликлиника № 8 (корпус № 10)	Пленочный стационарный	57	2
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01- «Электрон»	БУЗ ВО «ВГП № 10»	Корпус № 2 ренгенологическое отделение	Цифровой стационарный	34	2
Флюорограф малодозовый цифровой «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «ВГП № 10»	Корпус № 10 ренгенологическое отделение	Цифровой стационарный	34	2

Флюорограф цифровой малодозовый стационарный ФЦС-Рентех	БУЗ ВО «ВГП № 18»	Поликлиника № 18	Цифровой стационарный	0*	0*
Флюорограф цифровой малодозовый стационарный ФЦС-Рентех	БУЗ ВО «ВГП № 18»	Поликлиника № 18	Цифровой стационарный	15	2
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной, понижающей радиационную нагрузку на персонал ФМцс - ПРОСКАН-7000	БУЗ ВО «ВГП № 18»	Поликлиника № 19 флюорографический кабинет	Цифровой стационарный	0*	0*
Флюорограф МЦС «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	Поликлиника № 5	Цифровой стационарный	23	2
Аппарат-приставка д/цифровой флюорографии АПЦФ-01 «Амико»	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Цифровой стационарный	11	1
ФЦС Рентех № 1	БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	Поликлиника № 9	Цифровой стационарный	67	1
Флюорограф малодозиметрический цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной, понижающей радиационную нагрузку на персонал ФМцс-«ПроСкан» в использовании «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	Поликлиника № 12	Цифровой стационарный	38	1

Флюорограф цифровой малодозовый стационарный ФЦС-Рентех	БУЗ ВО «ВГБ № 14»	Поликлиника	Цифровой стационарный	13	1
Аппарат флюорографический цифровой стационарный «ПроСкан 7000»	БУЗ ВО «ВГБ № 16»	Поликлиника № 14	Цифровой стационарный	38	2
Аппарат малодозовый цифровой флюорографический «ФМЦС «ПроСкан-7000»	БУЗ ВО «ВГКБ № 20»	Поликлиника	Цифровой стационарный	27	2
ФМЦС «ПроСкан»	АУЗ ВО «ВКДП»	Поликлиника	Цифровой стационарный	23	2
Флюорограф 12-Ф-7	АУЗ ВО «ВКДП»	Поликлиника	Пленочный стационарный	0*	0*

*В силу неблагоприятной эпидемиологической обстановки по COVID-19.

Таблица 32

Диагностическая база медицинских организаций области

(рентгеновские аппараты) в 2020 г.

Наименование медицинского оборудования по паспорту	**Наименование медицинской организации**	**Наименование подразделения**	**Условия функцианирования (амбулаторное/стационарное/ передвижное)**	**Количество исследований в смену**	**Количество рабочих смен**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Proteuz XR|i	БУЗ ВО «Богучарская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	11	2
РУМ -20	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	1	1

1	2	3	4	5	6
РУМ -20	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	16	2
Philips	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	22	Круглосуточно
модель REX-650	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	6	1
РТС 612	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	7	1
DIG 360	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	4	1
DIG 360	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	2	1
АРМАН	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	0*	1
DIG 360	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	2	1
Jolly 30 plus	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1
Ares RC	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	15	2
АРХМ-РЕНЕКС	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	7	2
meX+60	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1

meX+61	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1
meX+62	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1
meX+63	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1
meX+64	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1
GE OEC Fluorostar	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Рентген-диагностическое отделение	Стационарное/ передвижное	1	1
АРХП-Амико	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Рентген-диагностическое отделение	Стационарное/ передвижное	4	1
Медикс Р-Амико № А11041	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Рентген-диагностическое отделение	Стационарное	12	2
Телемедикс-Р-Амико №А11009Т	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Рентген-диагностическое отделение	Стационарное	2	1
Mobildrive № 379	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Рентген-диагностическое отделение	Стационарное/ передвижное	3	1
Mobildrive № 377	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Рентген-диагностическое отделение	Стационарное/ передвижное	3	1
Mobildrive № JPR10/277	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Рентген-диагностическое отделение	Стационарное/ передвижное	3	1
РУМ 20М	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Лечебно-диагностическое отделение	Стационарное	7	1
Matrix	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Лечебно-диагностическое отделение	Стационарное/ передвижное	9	2

1	2	3	4	5	6
«АРХМ РЕНЕКС»	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Рентген-диагностическое отделение	Стационарное	1	1
AXIOM ICONOS Siemens	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Рентген-диагностическое отделение	Стационарное	3	1
X-Genius	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Рентген-диагностическое отделение	Стационарное	1	1
«Медикс-Р-Амико»	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	Отдел лучевой диагностики	Стационарное	2	Круглосуточно
Mobildrive	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	Отдел лучевой диагностики	Стационарное	1	1
Mobildrive	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	Отдел лучевой диагностики	Стационарное	1	1
Matrix 15 B	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	Отдел лучевой диагностики	Стационарное	1	1
РУМ-20	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	Отдел лучевой диагностики	Стационарное	1	1
12-П-6	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	Отдел лучевой диагностики	Стационарное	0*	1
«DRGEM»	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	Отдел лучевой диагностики	Стационарное	0*	1
«PHILIPS DIAGNOST – 56»	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	Отдел лучевой диагностики	Амбулаторное	12	2

1	2	3	4	5	6
«PHILIPS DUO DIAGNOST»	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	Отдел лучевой диагностики	Амбулаторное	25	2
КРД «Millenium»	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	Отдел лучевой диагностики	Амбулаторное	19	2
«Электрон» № 07115	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Рентгеновский комплекс КРТ	Стационарное	12	2
«Электрон» № 07112	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Рентгеновский комплекс КРТ	Стационарное	0*	1
SY-31-100P	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Портативный рентгеновский аппарат	Стационарное	0*	1
Mobildrive	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Передвижной рентгеновский аппарат	Передвижное	1	1
РУМ 20	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Рентгеновский аппарат	Стационарное	0*	1
«МЕДИКС-Р-АМИКО»	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный	Стационарное	11	2
«Арман (АРДП-10л)»	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	1	1
«ДМ-100 Р»	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1
Proteus - рентгеновский аппарат	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	7	Круглосуточно

1	2	3	4	5	6
Аполло-рентгеновский аппарат	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	8	2
С-дуга	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1
Аппарат рентгеновский диагностический	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	1	1
Аппарат рентгеновский диагностический	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	1	1
Аппарат рентгеновский диагностический ARES MB (акушерское отделение)	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	10	1

1	2	3	4	5	6
Цифровая рентгеновская система CLINODIGIT на базе телеуправляемого стола с возможностью томографии	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	7	Круглосуточно
Мобильный операционный рентгеновский аппарат CARMEX	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	1	1
Аппарат рентгеновский переносной POSKOM	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Диагностическое отделение	Стационарное / передвижное	0*	1
Комплекс рентгеновский диагностический на 3 рабочих места «RENEX»	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	6	1
Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «МЕДИКС-Р-АМИКО 2»	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Диагностическое отделение	Стационарное	1	1
«Арман»	БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	Переносной рентген-аппарат	Передвижное	0*	1
«Арман № 10-Л6-01»	БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	Переносной рентген-аппарат	Передвижное	2	1

1	2	3	4	5	6
«Медикс-R-АМИКО»	БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	Рентгенодиагностическая система	Стационарное	8	Круглосуточно
«Арман»	БУЗ ВО «ВГБ 14»	Поликлиника	Амбулаторное	1	1
РДК 50/5 «Сириус»	БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	18	2
«МЕДИКС-Р-АМИКО»	БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	21	2
«Proteus XR/i»	БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	32	2
КРД-«Протон»	БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	Стационар (рентгенологический кабинет)	Амбулаторное	5	1
Кпд-см50/125-1СпектрАп	БУЗ ВО «ВГКБ № 20»	Рентгенологический кабинет	Амбулаторное	12	1
РДК 50/6	БУЗ ВО «ВГКБ № 20»	Рентгенологический кабинет	Амбулаторное	13	2
Listen PROGEN Krex-525 RF	БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	0*	1
МОБИЛДРАЙВ	БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	Рентгенологическое отделение	Стационарное/ передвижное	1	1
«Сириус 50/5»	БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	17	1
Amiko	БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	0*	1

1	2	3	4	5	6
Райенс	БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	0*	1
Райенс	БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	0*	1
Liston	БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	11	1
Медикал РЦ-Амико	БУЗ ВО «ВГКП № 1»	Детская поликлиника БУЗ ВО «ВГКП № 1»	Амбулаторное	12	1
«Омникс 500»	БУЗ ВО «ВГКП № 1»	БУЗ ВО «ВГКП № 1» (корпус 3)	Амбулаторное	13	1
«Proteus XR/I»	БУЗ ВО «ВГКП № 1»	БУЗ ВО «ВГКП № 1» (корпус 2)	Амбулаторное	11	2
РУМ – 10	БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	12	1
Proteus XR	БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	16	Круглосуточно
РУМ-20	БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	13	1
КРД-СМ 50-125-1 СпектрАп	БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	Рентгенологическое отделение детской поликлиники № 9 БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	Амбулаторное	8	1

1	2	3	4	5	6
Duodiagnost фирмы Philips	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	ВГКП № 7, корпус № 1 (отделение лучевой диагностики)	Амбулаторное	10	2
Precision RXi компании General Electric Medical Systems	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	ВГКП № 7, корпус № 1 (отделение лучевой диагностики)	Амбулаторное	2	1
Медикс-Р-Амико	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	ВГКП № 7, корпус № 1 (отделение лучевой диагностики)	Амбулаторное	13	2
АРгЦ-РП Програф	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	ВГКП № 7, корпус № 1 (отделение лучевой диагностики)	Амбулаторное	34	2
Proteus XR	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	Детская поликлиника № 10 БУЗ ВО «ВГКП № 7»	Амбулаторное	0*	1
Медикс-Р-Амико	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	Детская поликлиника № 10 БУЗ ВО «ВГКП № 7»	Амбулаторное	8	1
PROTEUS XR	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	Детская поликлиника № 4 БУЗ ВО «ВГКП № 7»	Амбулаторное	8	1
«Медикс-Р-АМИКО»	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	БУЗ ВО «ВГКП № 7» (корпус № 6)	Амбулаторное	15	1
Proteus XR	БУЗ ВО «ВГП № 10»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	10	2

1	2	3	4	5	6
КРД-СМ 50/125-1 «Спектрап»	БУЗ ВО «ВГП № 10»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	17	1
Proteus XR	БУЗ ВО «ВГП № 10»	Поликлиника № 8 БУЗ ВО «ВГП № 10» (Отделение лучевой диагностики)	Амбулаторное	13	2
РУМ 20	БУЗ ВО «ВГП № 10»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	12	2
«Медикс-Р-Амико»	БУЗ ВО «ВГП № 10»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	5	1
«Proteus XR»	БУЗ ВО «ВГП № 18»	Главный корпус (рентгеновский кабинет)	Амбулаторное	24	2
«Proteus XR»	БУЗ ВО «ВГП № 18»	Поликлиника № 19 БУЗ ВО «ВГП № 18» (рентгеновский кабинет)	Амбулаторное	17	2
«Proteus XR» («SEDECAL, S.A.)	БУЗ ВО «ВГП № 22»	Рентгенологический кабинет	Амбулаторное	11	1
Proteus XR/I (Китай, Испания)	БУЗ ВО «ВГП № 3»	Отделение инструментально-диагностических методов исследования	Амбулаторное	18	2
Proteus XR\1 (Китай, Испания)	БУЗ ВО «ВГП № 3»	Детская поликлиника № 1 БУЗ ВО «ВГП № 3»	Амбулаторное	15	1

1	2	3	4	5	6
Proteus XP/i	БУЗ ВО «ВГП № 3»	Отделение инструментально-диагностических методов исследования	Амбулаторное	12	2
Пульмоскан-760	БУЗ ВО «ВГП № 3»	Детская поликлиника № 8 БУЗ ВО «ВГП № 3»	Амбулаторное	19	1
Proteus XR Proteus XR	БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»	Лучевая диагностика	Стационарное	8	Круглосуточно
АПГ «Максима»	БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»	Лучевая диагностика	Стационарное/ передвижное	1	1
Арман 10Л6-01	БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»	Лучевая диагностика	Стационарное/ передвижное	1	1
«Proteus XR/i»	БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	4	Круглосуточно
«АПР-2»	БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное/ передвижное	1	1
«РДК-ВСМ»	БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	11	1
Clinomat	БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	12	1
АРА110/160-01	БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	2	1

1	2	3	4	5	6
РУМ-20П	БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	0	1
АРЦ - «ОКО»	БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	7	1
КРД-СМ-50/125-1 «СпектрАп»	БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	0*	1
Philips Bucky Diagnost	БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	8	1
Optima XR	БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	5	1
Philips Diagnost 56	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	15	Круглосуточно
Philips Diagnost 56	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	7	1
Philips Diagnost 56	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	0*	1
Philips Diagnost 56	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	0*	1

1	2	3	4	5	6
Philips DuoDiagnost	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	15	2
Арман 1016 - 01	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	8	1
Арман 10Л6 - 01	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	11	1
Арман 10Л6 – 01	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	1	1
CARMEX 9F	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	1	1
CARMEX 9F	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	1	1
Shimadzu	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	0*	1
КРТ Электрон ОКО	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	19	1
КРТ Электрон ОКО	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	8	2
РУМ-20 М	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	13	2
ARES MB6	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	12	1

1	2	3	4	5	6
ARES MB6	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	13	1
ARES MB6	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	0*	1
ARES MB6	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	11	2
Diffinium AMX 700	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	6	1
Diffinium AMX 700	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	1	1
КРТ Электрон Око	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	18	Круглосуточно
Электрон палатный	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	1	1
С-дуга Ренекс	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	1	1
CARMEX 9F	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Отделение лучевой диагностики	Стационарное / передвижное	5	1
Аппарат рентгеновский диагностический	БУЗ ВО «ВОКБ № 2»	Рентгенологический кабинет поликлиники № 1	Стационарное	0*	1

1	2	3	4	5	6
«МобиРен-5-МТ»	БУЗ ВО «ВОКИБ»	Кабинет лучевой диагностики	Стационарное	1	1
«МобиРен-5-МТ» 234030000223	БУЗ ВО «ВОКОБ»	Рентгенологоческий кабинет	Стационарное	8	1
КРДМ «Sonialvision versa» 100/100R (2013 г.)	БУЗ ВО «ВОКОД»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	28	2
Комплекс рентгенодиагностический медицинский SONIALVISIONG4 с принадлежностями (2019 г.)	БУЗ ВО «ВОКОД»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/ Стационарное	29	2
Аппарат рентгеновский передвижной «MobileArt» с принадлежностями (2019 г.)	БУЗ ВО «ВОКОД»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	1	2
meX+100 (комплект с мобильной стойкой, проводным детектором Reyence и рабочей станцией)	КУЗВО «ВОКПНД»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	1	1
meX+100	КУЗВО «ВОКПНД»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	1	1

1	2	3	4	5	6
meX+100	КУЗ ВО «ВОКПНД»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	1	1
meX+100 (комплект с мобильной стойкой, проводным детектором Reyence и рабочей станцией)	БУЗ ВО «ВОКЦиБС»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	1	1
MATRIX 6B	БУЗ ВО «ВОКЦиБС»	Рентгенологическое отделение	Стационарное/ передвижное	1	1
10л 6-01 10л 6-01	БУЗ ВО «Воробьевская РБ»	Хирургическое отделение	Стационарное/ передвижное	1	1
Kodak 2200	БУЗ ВО «Воробьевская РБ»	Рентген-кабинет	Стационарное/ передвижное	3	1
«Медикс-Р-Амико»	БУЗ ВО «Воробьевская РБ»	Рентген-кабинет	Стационарное	2	Круглосуточно
«Proteus XR/I»	БУЗ ВО «ВГБ № 4»	БУЗ ВО «ВГБ № 4»	Амбулаторное	10	2
Proteus XR/I	БУЗ ВО «Грибановская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	9	1
Медикс R Амико	БУЗ ВО «Грибановская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	2	1

1	2	3	4	5	6
X mind	БУЗ ВО «Грибановская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	3	1
Mex+100	БУЗ ВО «Грибановская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	1	1
10Л6-01	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное/ передвижное	0*	1
РДК-ВСМ	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	14	2
Proteus XR	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	Рентгенологическое отделение, рентгенологический кабинет поликлиники	Стационарное	11	2
X-Genius	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	Рентгенологическое отделение стоматологической поликлиники	Стационарное	8	Круглосуточно
ProteusXP	БУЗ ВО «Каменская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	14	1
10Л6-01	БУЗ ВО «Каменская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное/ передвижное	0*	1

1	2	3	4	5	6
5Д-2	БУЗ ВО «Каменская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	3	1
Медикс-Р-АМИКО	БУЗ ВО «Каменская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	9	1
Proteus XP	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	13	2
Настенный Genus DO	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	8	1
Дентальный «BIO Dent»	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	1	1
РУМ-20	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	1	1
«Ренекс»	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное/ передвижное	3	1
КРД-СМ 50/125-1 «СПЕКТРАП»	БУЗ ВО «Каширская РБ»	Поликлиника	Стационарное	13	1

1	2	3	4	5	6
Рентгеновский аппарат радиовизиографический Snapshot с датчиком № 1 или с датчиком № 2 с принадлежностями	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	7	1
Комплекс рентгеновский диагностический с телеуправляемым столом-штативом и с моторизированным подъемом деки «Аполло»	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	8	2
Система рентгенографическая Proteus XR|i	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	9	Круглосуточно
Комплекс рентгенодиагностический стационарный РДС/4-» Абрис»	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	26	2
Рентгеновский передвижной аппарат Easymobil с высокочастотным генератором	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	5	1

1	2	3	4	5	6
БМИ Аппарат рентгенографический передвижной Jolly Plus-30	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	2	1
Аппараты рентгенографические диагностические переносные 10л 6-01 и 10л6-011	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	1	1
Комплекс рентгендиагностический КРД с принадлежностями INDIAGRAF	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	1	1
Комплекс рентгендиагностический стационарный «МЕДИКС-Р-АМИКО» по ТУ9442-005-34597883-99	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	4	1
Proteus XR	БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	0*	1
«Арман» 18ЛЗ	БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	1	1

1	2	3	4	5	6
МЕДИКС	БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	12	2
Proteus XR	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	22	2
«Максима»	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	4	1
РДК ВСМ	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	9	Круглосуточно
OEC Fluorostar	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	3	1
Proteus XR	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	Елань-Коленовская участковая больница (поликлиника)	Стационарное	5	1
КРТ-ОКО № GP0001151	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	Хирургическое отделение	Стационарное	13	1
МобиРен-4-МТ	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	Рентгенологический кабинет поликлиники	Стационарное/ передвижное	2	1
CARMEX 9F CARMEX 9F	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	Рентгенологический кабинет поликлиники	Стационарное/ передвижное	1	1
СД- РА -PHILIPS	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	Рентгенологический кабинет поликлиники	Стационарное	11	2
КРД-ОКО	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	10	2

1	2	3	4	5	6
АПР-Максима	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1
АПР-Максима	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1
Euroampli Alien	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1
Модели «10Л6-01»	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1
Мобилдрайв с высокочастотным генератором	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1
АРЦ-01»ОКО № 08042»	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	20	Круглосуточно
С-дуга РТС-612	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	1	1
«МЕДИКС-Р-АМИКО»	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	11	2

1	2	3	4	5	6
Polyscop S2|T	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	0*	1
Philips Digital Diagnost	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	10	2
meX+60	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Отделение лучевой диагностики	Стационарное/ передвижное	0*	1
Proteus XR	БУЗ ВО «Ольховатская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	7	Круглосуточно
Mobildrave	БУЗ ВО «Ольховатская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное/ передвижное	0*	1
Медикс-Р-Амико	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	8	2
Proteus-XR	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	7	Круглосуточно
9 Л5	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное/ передвижное	0*	1
10Л-01	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное/ передвижное	0*	1
Медикс-р-амико по ТУ 9442-00	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	2	1
meX+100	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Стационар	Стационарное/ передвижное	5	1

1	2	3	4	5	6
meX+60	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Стационар	Стационарное/ передвижное	5	1
«Рентген-30»	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Коротоякская участковая больница	Стационарное	9	1
«МЕДИКС-Р-АМИКО»	БУЗ ВО «Павловская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	12	Круглосуточно
АПР «Максим»	БУЗ ВО «Павловская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное/ передвижное	2	1
OEC Fluorostar	БУЗ ВО «Павловская РБ»	Рентгенологическое отделение	Стационарное	2	1
«Протеус» на 2 рабочих места РЕ №10125	БУЗ ВО «Панинская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	11	1
«Арман» №41	БУЗ ВО «Панинская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное/ передвижное	1	1
«Proteus XR»	БУЗ ВО «Петропавловская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	8	2
«Мобирен-4МТ»	БУЗ ВО «Петропавловская РБ»	Рентгеновский кабинет	Передвижное	1	1
10-Л-6-01	БУЗ ВО «Поворинская РБ»	Рентгеновский кабинет	Передвижное	1	1

1	2	3	4	5	6
10 Л 6-01	БУЗ ВО «Поворинская РБ»	Рентгеновский кабинет	Передвижное	3	1
Proteus	БУЗ ВО «Поворинская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	1	1
КРТ «Электрон»	БУЗ ВО «Поворинская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	13	2
РДК 50 6 3111311	БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	0*	1
МЕДИКС - Р -АМИКО	БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	10	2
КРТ «Электрон»	БУЗ ВО «Рамонская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	13	2
КРД-СМ 50/125-1 «Спектрап»	БУЗ ВО «Рамонская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	3	1
«Арман-6» 10-Л6-01	БУЗ ВО «Рамонская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное/ передвижное	1	1

1	2	3	4	5	6
«Максима»	БУЗ ВО «Репьевская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	1	1
Proteus xr	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	20	2
МЕДИКС-Р-АМИКО	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	10	1
КРД Протон	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	10	1
С-дуга АРХМ-РЕНЕКС	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	1	1
КРД СМ Спектрап	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	17	2
10л6-01	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	2	1
ПРОГРАФ	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	2	1
КРД-4АБРИС	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	4	1
РУМ-20	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	2	1
МобиРен МТ	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	1	1
meX+60	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	1	1

1	2	3	4	5	6
РУМ-20	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Рентгеновское отделение	Стационарное	13	1
«МЕДИКС-Р-АМИКО» по ТУ 9442-005-3497883-99 исполнение 2	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Рентгеновское отделение	Стационарное	3	1
Телемедикс - Р – АМИКО	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Рентгеновское отделение	Стационарное	11	Круглосуточно
«Прима-9 Л 5»	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	1	1
МЕДИКС-Р-АМИКО» по ТУ 9442-005-3497883-99 исполнение 2	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Рентгеновское отделение	Стационарное	12	2
АПР-»Максима»	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	1	1
12Л7-УР	БУЗ ВО «Таловская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	1	1
2-РП-5	БУЗ ВО «Таловская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	1	1

1	2	3	4	5	6
РУМ 10	БУЗ ВО «Таловская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	1	1
Proteus XR/i	БУЗ ВО «Таловская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	18	2
R амико	БУЗ ВО «Таловская РБ»	Рентгеновское отделение	Стационарное	10	1
КРД-ОКО	БУЗ ВО «Терновская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	8	1
АПР-«Максима»	БУЗ ВО «Терновская РБ»	Стационар районной больницы	Стационарное/ передвижное	0*	1
«Proteus XR»	БУЗ ВО «Терновская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	12	2
PROTEUS XR №10152	БУЗ ВО «Хохольская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное	7	Круглосуточно
АПР «Максима»	БУЗ ВО «Хохольская РБ»	Рентгеновский кабинет	Стационарное/ передвижное	1	1
Pcoteus XR NGE 10131	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	13	2
Listem REX-RF 525/550/650	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	4	1

1	2	3	4	5	6
АРТЦ-РП07-15403 ПроГраф АРтЦ-РП	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Стационарное	18	2
«Медикс-РЦ-Амико»	БУЗ ВО «ВГКБ №2 им. К.В.Федяевского»	Рентгеновское отделение	Стационарное	10	Круглосуточно
РУМ20М-СГ312-2П2	БУЗ ВО «ВГКБ №2 им. К.В.Федяевского»	Рентгеновское отделение	Стационарное	14	Круглосуточно
РТС-612Т («С-дуга»)	БУЗ ВО «ВГКБ №2 им. К.В.Федяевского»	Рентгеновское отделение	Стационарное	1	1
На базе детектора Rayence 1417WCC и рентгеновской трубки mex+100	БУЗ ВО «ВГКБ №2 им. К.В. Федяевского»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	0*	1
10Л6-01 «Арман»	БУЗ ВО «ВГКБ №2 им. К.В.Федяевского»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	1	1
РУМ20М-СГ312-2П2	БУЗ ВО «ВГКБ №2 им. К.В. Федяевского»	Рентгеновское отделение	Стационарное	1	1
10Л6-01 «Арман»	БУЗ ВО «ВГКБ №2 им. К.В. Федяевского»	Рентгеновское отделение	Стационарное/ передвижное	1	1
«Ренекс-РЦ»	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Комплекс рентгеновский диагностический цифровой на 2 рабочих места	Стационарное	12	1

1	2	3	4	5	6
КРД-ОКО	КУЗ ВО «Павловский тубдиспансер»	КУЗ ВО «Павловский тубдиспансер	Стационарное	4	1
«Медикс-Р-Амико»	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Рентгеновское отделение	Стационарное	7	2
Комплекс рентгеновский диагностический «Электрон»	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Рентгеновское отделение	Стационарное	9	1
Комплекс рентгено-диагностический со столом-штативом поворотным КРДЦ-Т20/Т2000 «Ренекс»	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Рентгеновское отделение	Стационарное	7	1
MEDICOR	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Рентгеновское отделение	Стационарное	1	1
РУМ-20	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Стационар	Стационарное	8	2

*В силу неблагоприятной эпидемиологической обстановки по COVID-19.

Таблица 33

Диагностическая база медицинских организаций (маммографы) в 2020 г.

Наименование медицинского оборудования по паспорту	Наименование медицинской организации	Наименование подразделения	Условия функцианирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен
1	2	3	4	5	6
«SENOGRAPHE CRYSTAL»	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	Лучевая диагностика	Амбулаторное	16	2
МП-01 – «ТМО»	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	Лучевая диагностика	Амбулаторное	10	2
Маммо-4-МТ	БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	Поликлиника № 12	Амбулаторное	27	2
МАММО-R	БУЗ ВО «ВГКБ № 20»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	10	1
«ОМИКРОН»	БУЗ ВО «ВГБ № 16»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	7	2
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	9	2
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «ВГКП № 1»	БУЗ ВО «ВГКП №1» корпус 2	Амбулаторное	6	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	Амбулаторное	11	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «ВГП № 3»	Поликлиника № 3	Амбулаторное	11	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «ВГП № 3»	Отделение инструментально-диагностических	Амбулаторное	8	1

		методов исследования			
GIOTTO IMAGE	БУЗ ВО «ВГКП № 3»	Отделение инструментально-диагностических методов исследования	Амбулаторное	9	1
МД-РА	БУЗ ВО «ВГП № 10»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	5	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «ВГКП № 18»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	0**	0**
MAMMO-R DR, (MEDRAY LTD)	БУЗ ВО «ВГКП № 18»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	6	1
GIOTTO IMAGE 3 DL	БУЗ ВО «ВОКБ № 2»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	6	1
ОМИКРОН Плюс	БУЗ ВО «ВОКОД»	Рентгеновское отделение	Стационарное	11	2
Система цифровая для маммографии MicroDoseSI, модель L50 с принадлежностями(2019 г.)	БУЗ ВО «ВОКОД»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	4	2
Mammograf	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Рентгендиагностичес-кое отделение	Стационарное	0*	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	7	1

Пленочный маммограф «Маммо -МТ»	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	Отделение лучевой дигностики	Амбулаторное	14	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Богучарская РБ»	Рентгенологическое отделение	Амбулаторное	9	1
Кабинет маммографический подвижной	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	3	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	6	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	0*	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	4	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Воробьевская РБ»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	1	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Грибановская РБ»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	3	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	5	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Каменская РБ»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	3	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	9	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Каширская РБ»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	4	1
«Маммо-Р-Амико»	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	12	2
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО	Рентгеновское	Амбулаторное	4	1

	«Нижнедевицкая РБ»	отделение			
ОМИКРОН	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	7	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	3	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	7	1
ОМИКРОН по ТУ442-005-9526802		Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	0*	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Павловская РБ»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	13	2
КМР-РП ТУ 9442-014-42254364		Рентгеновское отделение	Амбулаторное	11	2
«Маммо-4 НТ» ЛМТ №206	БУЗ ВО «Панинская РБ»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	2	1
Мамограф рентгеновский компьютеризированный высокочастотный «Маммо-4-МТ»	БУЗ ВО «Петропавловская РБ»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	10	2
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Поворинская РБ»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	10	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	1	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Рамонская РБ»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	4	1

Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Репьевская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	2	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	14	1
МАММО-РПц		Рентгеновское отделение	Амбулаторное	0**	0**
ОМИКРОН			Амбулаторное	0**	0**
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	3	1
КМП»РП» по ТУ 9442-014-42254365-2001 на базе шасси КАМАЗ	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	2	1
ОМИКРОН по ТУ 9442-005-91526802-2015 с принадлежностями	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	1	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Таловская РБ»	Рентгеновское отделение	Амбулаторное	8	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Терновская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	3	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Хохольская РБ»	Рентгеновский кабинет	Амбулаторное	9	1
Маммо-4-«МТ»	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	2	1
«Мини-мед-МП-2»		Отделение лучевой диагностики	Амбулаторное	55	1

* В силу неблагоприятной эпидемиологической обстановки по COVID-19.

** Оборудование готовилось к списанию.

Таблица 34

Функциональная нагрузка маммографов в 2018 – 2020 гг.

№ п/п	Наименование медицинской организации	Количество маммографов	Год выпуска	Цифровой/ аналоговый	Количество выполненных маммографий		
					2018 г.	2019 г.	2020 г.
1	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	1	2006	Аналоговый	3147	3189	1769
2	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	1(+1 мобильный)	2006	Цифровой	3165	3693	3806
3	БУЗ ВО «Богучарская РБ»	1	2007	Аналоговый	760	1734	5882
4	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	1	2006	Аналоговый	4155	9360	3497
5	БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	1	2006/ 2016	Аналоговый, цифровой	2796	4801	3745
6	БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»	1	2006	Аналоговый	6760	1861	920
7	БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	1	2007	Аналоговый	1487	1814	1104
8	БУЗ ВО «Воробьевская РБ»	1	2006	Аналоговый	1226	1381	360
9	БУЗ ВО «Грибановская РБ»	1	2006	Аналоговый	2374	2122	698
10	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	1(+1 мобильный)	2007	Аналоговый	2937	3225	1314
11	БУЗ ВО «Каменская РБ»	1	2007	Аналоговый	4836	4776	672
12	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	1	2007	Аналоговый	1905	2224	1114
13	БУЗ ВО «Каширская РБ»	1	2007	Аналоговый	1082	1279	1102
14	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	1	2006	Аналоговый	6170	6278	5636

№ п/п	Наименование медицинской организации	Количество маммографов	Год выпуска	Цифровой/ аналоговый	Количество выполненных маммографий		
					2018 г.	2019 г.	2020 г.
15	БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	1	2006	Аналоговый	2319	2515	1039
16	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	1	2019	Цифровой	6473	3479	2685
17	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	1	2006	Аналоговый	1847	1777	653
18	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	2	2006, 2020	Аналоговый, цифровой	3972	4096	1718
19	БУЗ ВО «Павловская РБ»	2	2006, 2020	Аналоговый, цифровой	13024	5088	3009
20	БУЗ ВО «Панинская РБ»	1	2006	Аналоговый	4316	2135	971
21	БУЗ ВО «Петропавловская РБ»	1	2006	Аналоговый	1525	1976	630
22	БУЗ ВО «Поворинская РБ»	1	2006	Аналоговый	7996	1929	1969
23	БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	1	2006	Аналоговый	1627	1801	761
24	БУЗ ВО «Рамонская РБ»	1	2006	Аналоговый	1785	1890	990
25	БУЗ ВО «Репьевская РБ»	1	2006	Аналоговый	1250	1268	391
26	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	2 (1 мобильный)	2006, 2020	Аналоговый, цифровой	8032	10492	3537
27	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	3 (1 мобильный)	2007, 2020, 2020	Аналоговый, цифровой	2113	1872	1901
28	БУЗ ВО «Таловская РБ»	1	2006	Аналоговый	11408	3214	2005

№ п/п	Наименование медицинской организации	Количество маммографов	Год выпуска	Цифровой/ аналоговый	Количество выполненных маммографий		
					2018 г.	2019 г.	2020 г.
29	БУЗ ВО «Терновская РБ»	1	2006	Аналоговый	1900	1501	801
30	БУЗ ВО «Хохольская РБ»	1	2006	Аналоговый	16316	4107	2300
31	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	1	2006	Аналоговый	10036	2307	720
32	БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	1	2006	Аналоговый	3156	5768	4537
33	БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	1	2007	Аналоговый	7448	18519	5511
34	БУЗ ВО «ВГБ № 16»	2	2007, 2017	Аналоговый, электроимпедансный	10842	3624	3445
35	БУЗ ВО «ВГКП № 1»	1	2007	Аналоговый	10960	13672	1495
36	БУЗ ВО «ВГП № 3»	3	2006, 2006, 2012	Аналоговые, цифровой	7723	9586	6876
37	БУЗ ВО «ВГКП № 4»	1	2006	Аналоговый	8023	8152	4783
38	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	2	1999, 2006	Аналоговые	12285	14948	3122
39	БУЗ ВО «ВГП № 10»	2	2008/ 2010	Аналоговые	13180	9528	3726
40	БУЗ ВО «ВГКП № 18»	2	2007, 2020	Аналоговый, цифровой	23358	4167	366
41	БУЗ ВО «ВОКБ № 2»	1	2019	Цифровой	1609	1367	1490
42	БУЗ ВО «ВОКОД»	3 (аппарат	2006,	Аналоговый,	9938	9247	7031

№ п/п	Наименование медицинской организации	Количество маммографов	Год выпуска	Цифровой/ аналоговый	Количество выполненных маммографий		
					2018 г.	2019 г.	2020 г.
		«МАММО-МТ» (2006 г.) 2019 г. - списание	2015, 2019	цифровой			
43	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	2	2006, 2018	Цифровой	12404	12914	8086

Функциональная нагрузка на аппараты МРТ 2019 – 2020 гг. и РКТ 2019 – 2020 гг. представлена в таблицах 35, 36.

Таблица 35

Функциональная нагрузка на аппараты МРТ

Наименование медицинской организации	Всего аппаратов	Дата выпуска	Неисправное оборудование	2019 г.		2020 г.	
				Количество исследований	% использования от норматива	Количество исследований	% использования от норматива
1	2	3	4	5	6	7	8
БУЗ ВО «Лискинская РБ»	1	2012	Томограф магнитно-резонансный MagFINDER (09.01.2019-10.02.2019 – поломка)	3355	68	2542	51
БУЗ ВО «Россошанская РБ»	1	2005	-	1698	34	663	13

БУЗ ВО «ВОКБ № 1»	1	2005	Магнитно-резонансный томограф «ДжиИМедикал Системс ЭсСиЭс» (15.07.2019 - подготовка к списанию)	3648	74	5804	117
	1	2019	Магнитно-резонансный томограф SignaVoyager 1,5 Т (29.10.2019 введен в эксплуатацию)	975	116	5426	199
БУЗ ВО «ВОДКБ №1»	1	2019	Магнитно-резонансный томограф SignaVoyager (20.02.2020 по 29.02.2020 – поломка)	6205	126	2334	47
БУЗ ВО ОДКБ № 2	1	2013	-	2884	58	5804	117
БУЗ ВО «ВОКОД»	1	2015	Томограф магнитно-резонансный Ingenia (01.01.2019 - 01.02.2019 – ремонт)	10704	217	15000	302
АУЗ ВО «ВОККДЦ»	2	2008 2018	1) «OPTIMA» (17.12.2019 - 24.02.20 - простой); 2) «INTERA 1.5T» (17.04.2020-16.05.2020 - закрыт, т.к. кабинет находился в зоне COVID-19)	12775	129	11020	111
ИТОГО	**9**			**40546**	**103**	**42789**	**108**

Таблица 36

Функциональная нагрузка на компьютерные томографы

Наименоваине МО	Всего аппа-ратов	Дата выпуска	Неисправиое оборудование	2019 г.		2020 г.	
				Количество исследоваиий	% использова-ния от норматива	Количество исследований	% использова-ния от норматива
БУЗ ВО «Бобровская РБ»	1	2010	Аппарат рентгеновский компьютерный томограф Somatom DefinitionAS (01.10.2018 - 07.03.2019 - ремонт рентгеновской трубки)	4121	73	3792	66
БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	2	2008, 2019	1. Томограф рентгеновский компьютерный Aquilion 16 (01.01.2019 - 21.01.2019 - ремонт, 06.08-01.10.2019 – демонтаж). 2. Томограф компьютерный Ingenuity CT (27.11.2019 - введен в эксплуатацию)	2949	68	15822	277
БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	1	2012	Томограф рентгеновский компьютерный Aguilion TSX-101A (03.07. 2019 - 09.07.2019, 16.07.2019 - 29.07.2019, 30.08.2019 - 02.09.2019, 24.09.2019 - 24.12.2019 - неисправность привода стола)	3051	54	3103	54

БУЗ ВО «Лискинская РБ»	1	2007, 2020	Спиральный компьютерный томограф LIGHT SPEED (21.06.2019 - 07.07.2019 - неисправность оборудования). Списан 02.11.2020	4600	81	2779	54
			20.07.2020 введен в эксплуатацию Спиральный компьютерный томограф LIGHT SPEED	-	-	4446	78
БУЗ ВО «Павловская РБ»	2	2008, 2019	Томограф Ingenuity CT (28.11.2019 - введен в эксплуатацию, 20.03.2020 по 02.04.2020 – ремонт по гарантии)	6989	83	10342	91
БУЗ ВО «Россошанская РБ»	1	2008	Томограф рентгеновский компьютерный GEMedical Systems (09.01 – 11.01.2019, 01.08.2019 - 31.08.2019 – ремонт; 07.09.2020 – списан (приказ ДЗ ВО № 2088)	4113	72	2 503	44
		2020	Томограф рентгеновский компьютерный GEMedical Systems (10.07.2020 - ввод в эксплуатацию; 02.12.2020 - 10.12.2020 - техническая неисправность)	-	-	4 711	83

БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	2	2014, 2020	Компьютерный томограф Optima 660 (21.03.2020 - 23.03.2020 – простой; 24.03.2020 - 25.03.2020 - неисправность контактора)	35347	622	46366	813
			Ввод в эксплуатацию с 17.11.2020				
БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	2	2011	Томограф рентгеновский компьютерный «BRIGHTSPEED» (с 14.10.2019 - 06.12.2019 - неисправность рентгеновской трубки)	4198	74	20660	362
		2020	Ввод в эксплуатацию с 26.06.2020				
БУЗ ВО «ВГП № 10»	2	2008	1. Томограф рентгеновский компьютерный BrightSpeed (20.03.2019 - н.в. - нет связи между компьютером и аппаратом). 2. Компьютерный томограф «GE HangweiMedicalSystems» (10.01.2020 - 31.03.2020 - сбой програмного обеспечения)	112	2	2322	41
БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	2	2008	Томограф рентгеновский компьютерный Philips Briliancec (16.04.2019 -28.05.2019 - поломка реконструктора модуля управления)	14007	247	17029	298

		2020	Томограф рентгеновский компьютерный Philips Briliancec (08.11.2020 – ввод в эксплуатацию)				
БУЗ ВО «ВОКБ № 1»	4	2004, 2009, 2010, 2020	1. Компьютерный томограф Siemens (не в рабочем состоянии по н.в.) 2. Компьютерный томограф Siemens AG (01.01.2019 - 03.09.2019, 17.09.2019 - 30.09.2019 - неисправна рентген трубка). 3. Philips medical systems (01.01.2019 - 31.08.2019- неисправна рентген-трубка). 4. Компьютерный томограф Джи и Хэлскеа Джапан Корпорейшн, Япония (17.08.2020 – ввод в эксплуатацию)	30456	179	35633	156
БУЗ ВО ОДКБ № 2	2	2006, 2019	1. Томограф рентгеновский компьютерный Revolutionevo 64 (02.09.2019 - введен в эксплуатацию). 2. Компьютерный томограф SOMATOM Emotion 6 (30.11.2019 -30.03.2020 - неисправность реле времени и энкодер вертикального привода стола)	9635	99	15744	138

БУЗ ВО «ВОКОД»	3	2007, 2012,2019	1. Томограф компьютерный Brilliance CT BigBore (06.03.2019 - 20.03.2019, 20.09.2019 - 30.09.2019 – ремонт). 2. Компьютерный томограф PhilipsBrilliance CT BigBore (11.12.2019 - введен в эксплуатацию; 17.02.2020 -15.06.2020 – ремонт). 3. Компьютерный томограф Toshiba (01.11.2020 - 31.12.2020 – ремонт).	21001	185	23347	136
КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	1	2012	Компьютерный томограф Филипс (10.08.2020 - 10.09.2020, 18.09.2020 - 22.09.2020 – ремонт)	5246	92	4417	77
АУЗ ВО «ВОККДЦ»	2	2008, 2018	1) «Тошиба Медикал Система корпорейшн» Япония ЗАО «МедСтар» (01.08.2019 - 09.12.2019 - износ и замена рентген-трубки). 2) Компьютерный томограф Ingenity (18.08.2020 - 10.09.2020, 18.09.2020 - 21.09.2020 - сломан реконструктор)	14908	131	24962	219
АУЗ ВО «ВОКСП»	1	2010	Компьютерный томограф VATECH – акт списания 0000-000040 от 28.07.2020	1472	26	1599	28
ИТОГО	**27**		**1**	**144078**	**127**	**240540**	**151**

Важным шагом в диагностическом процессе является внедрение с 2013 г. ПЭТ-диагностики на территории Воронежской области в рамках государственно-частного партнерства, за 2020 г. проведено 2200 ПЭТ-КТ исследований, оказано 40 услуг по радиохирургическому лечению («Кибер-Нож») (2017 г.: ПЭТ-КТ - 2100 исследований, «Кибер-Нож» - 20).

Для повышения качества лабораторной диагностической информации и ее эффективного использования в лечебно-диагностическом процессе на территории Воронежской области при проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения на базе АУЗ ВО «ВОККДЦ», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10» организовано проведение цитологических исследований методом окрашивания мазка по Папаниколау, на базе АУЗ ВО «ВОККДЦ» организовано проведение исследования кала на скрытую кровь иммунохимическим методом.

Сведения о цитологических лабораториях, цитологах, участвующих в проведении цитологических исследований биоматериала цервикального канала, указаны в таблице 37.

Таблица 37

Сведения о цитологических лабораториях, цитологах, участвующих в проведении цитологических исследований биоматериала цервикального канала

№ п/п	Наименование медицинской организации	Число цитологов	Способ окраски мазков
1	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
2	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	2	по Романовскому - Гимзе
3	БУЗ ВО «Богучарская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
4	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	3	по Романовскому - Гимзе
5	БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
6	БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»	централизация	----
7	БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	централизация	-----
8	БУЗ ВО «Воробьевская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
9	БУЗ ВО «Грибановская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
10	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	централизация	-----
11	БУЗ ВО «Каменская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе

№ п/п	Наименование медицинской организации	Число цитологов	Способ окраски мазков
12	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
13	БУЗ ВО «Каширская РБ»	централизация	----
14	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	2	по Романовскому - Гимзе
15	БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	централизация	----
16	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
17	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
18	БУЗ ВО «Ольховатская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
19	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
20	БУЗ ВО «Павловская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
21	БУЗ ВО «Панинская РБ»	централизация	----
22	БУЗ ВО «Петропавловская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
23	БУЗ ВО «Поворинская РБ»	централизация	----
24	БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
25	БУЗ ВО «Рамонская РБ»	централизация	----
26	БУЗ ВО «Репьевская РБ»	централизация	----
27	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
28	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	1	по Романовскому - Гимзе
29	БУЗ ВО «Таловская РБ»	централизация	-----
30	БУЗ ВО «Терновская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
31	БУЗ ВО «Хохольская РБ»	1	по Романовскому - Гимзе
32	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	централизация	-----
33	БУЗ ВО ВОКБ № 1	4	по Лейшману, по Романовскому - Гимзе
34	БУЗ ВО «ВОКБ № 2»	централизация	-----
35	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	6	по Папаниколау
36	БУЗ ВО «ВОКОД»	5	по Романовскому - Гимзе
37	БУЗ ВО «ВГКП № 1»	1	по Романовскому – Гимзе, по Папаниколау
38	БУЗ ВО «ВГП № 3»	3	по Романовскому – Гимзе, по Папаниколау
39	БУЗ ВО «ВГКП № 4»	1	по Папаниколау
40	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	1	по Романовскому – Гимзе, по Папаниколау
41	БУЗ ВО «ВГП № 10»	1	по Романовскому – Гимзе, по Папаниколау
42	БУЗ ВО «ВГКП № 18»	1	по Романовскому - Гимзе
43	БУЗ ВО «ВГП № 22»	централизация	----
44	БУЗ ВО «ВГБ № 4»	централизация	-----

№ п/п	Наименование медицинской организации	Число цитологов	Способ окраски мазков
45	БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	централизация	----
46	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	централизация	-----
47	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	централизация	----
48	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	6	по Папаниколау
49	БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	1	по Романовскому - Гимзе, по Папаниколау
50	БУЗ ВО «ВГБ № 14»	централизация	----
51	БУЗ ВО «ВГБ № 16»	централизация	----
52	БУЗ ВО «ВГКБ № 20»	централизация	----
53	АУЗ ВО «ВКДП»	1	по Романовскому - Гимзе
	Итого	56	

Диагностическое оборудование медицинских организаций области - эндоскопическое оборудование указано в таблицах 38 - 40.

Таблица 38

Диагностическая база эндоскопического оборудования медицинских организаций Воронежской области

(фибробронхоскопы)

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование аппарата	Фирма-производитель	Год выпуска	Количествово выполненных исследований в 2019 г.	Количество выполненных исследований в 2020 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Фибробронхоскоп	Fujinon FB-120T	2009	1281	607
		Фибробронхоскоп	Fujinon FB-120T	1995		
		Фибробронхоскоп	Олимпус	2014		
		Фибробронхоскоп	Олимпус	2009		
		Фибробронхоскоп	Пентакс	2020		
		Фибробронхоскоп	Пентакс	2020		
2	БУЗ ВО 2 «ВГКБ № 2 им. К.В. Федяевского»	Фибробронхоскоп	Пентакс	2020	-	- (получен в декабре 2020 г.)
3	БУЗ ВО «ВГКБ № 20»	Фибробронхоскоп	Олимпус	2000	0 (отсутствие врача)	0 (в силу неблагоприятной эпидемиологической обстановки)
4	БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	Фибробронхоскоп	Олимпус	2010	434	0 (в силу неблагоприятной эпидемиологической обстановки)
5	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Фибробронхоскоп	Олимпус FB-15V	2011	621	295
		Фибробронхоскоп	Олимпус FB-15V	2011		
		Фибробронхоскоп	Олимпус FB-15V	2011		
		Фибробронхоскоп	PENTAXFB-15RB5	2014		
		Фибробронхоскоп	PENTAXFB-15RB5	2014		
		Фибробронхоскоп	Olimpus BF-30	2010		
		Фибробронхоскоп	Olimpus BF-30	1994		

6	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	Фибробронхоскоп	FB-120T	2011	121	71
		Фибробронхоскоп	Б-ВО-3-1 ЛОМО	2005		
		Видеобронхоскоп	Олимпус	2020		
		Фибробронхоскоп	Пентакс	2020		
7	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Фибробронхоскоп	Олимпус	2008	1845	1152
		Видеобронхоскоп	Олимпус	2013		
		Видеобронхоскоп	Олимпус	2013		
		Фибробронхоскоп	Олимпус-FB-15RBS с осветителем LH-150PC	2015		
		Фибробронхоскоп	Бронхоскоп-FB-19TV «ПЕНТАКС»	2016		
		Фибробронхоскоп	Олимпус	2013		
		Фибробронхоскоп	Олимпус EB-270T	2008		
8	БУЗ ВО «ВОКОД»	Фибробронхоскоп	«Олимпус» BF 1T40	2004	1965	1546
		Фибробронхоскоп	«Олимпус» BF MP60	2011		
		Фибробронхоскоп	«Олимпус» BF MP60	2011		
		Фибробронхоскоп	«Олимпус» BF 1T20	1998		
		Видеобронхоскоп	Фуджинон	2019		
		Видеобронхоскоп	Фуджинон	2019		

		Видеобронхоскоп	Фуджинон	2019		
9	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Фибробронхоскоп	Олимпус BF-1T 60(1)	2007	880	595
		Фибробронхоскоп	Олимпус BF-1T 30(2)	1995		
		Фибробронхоскоп	Олимпус BF-1T 60(3)	2007		
		Фибробронхоскоп	Олимпус BF-1T 30(4)	1995		
		Фибробронхоскоп	«Олимпус» BF - 1T 30(5)	1995		
		Фибробронхоскоп	Олипус BF - 1T 30(6)	1995		
		Фибробронхоскоп	«Олимпус» BF - 30 (7)	1994		
		Фибробронхоскоп	Олимпус BF - 20(8)	1993		
		Фибробронхоскоп	«Олимпус» BF - 20(9)	1994		
		Фибробронхоскоп	Pentax FB 15 P(10)	2000		
		Видеобронхоскоп	Олимпус BF-160(11)	2003		
		Фибробронхоскоп	Олипус FB -XP 60(12)	2012		
		Фибробронхоскоп	«STORZ» 11001BN1(13)	2011		
		Фибробронхоскоп	Pentax FB 15 P(10)	2000		
10	БУЗ ВО «ВОКЦПиБС»	Фибробронхоскоп	Fudjifilm FB-120S	2013	0 (исследование не потребовалось)	0 (в силу неблагоприятной эпидемиологической обстановки)
		Видеобронхоскоп	Олимпус EB-270S	2013		

11	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Фибробронхоскоп	Олимпус FB-15V	2015	159	26
		Бронхоскоп ригидный	KarlStorz	2003		
12	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	Фибробронхоскоп	«Пентакс»	2011	214	148
13	БУЗ ВО «Богучарская РБ»	Фибробронхоскоп	OLYMPUSM20P	1994	4	4
14	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ	Фибробронхоскоп	OLYMPUSM20P	1994	100	55
		Видеобронхоскоп	Олимпус	2011		
		Фибробронхоскоп	PENTAXFB-15RB5	2014		
15	БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	Фибробронхоскоп	PENTAX 29V	2017	276	12
		Фибробронхоскоп	PENTAX 29V	2017		
		Фибробронхоскоп	PENTAX 38V	2017		
16	БУЗ ВО «Грибановская РБ»	Фибробронхоскоп	OLYMPUSM20P	1994	0 (исследование не потребовалось)	0 (в силу неблагоприятной эпидемиологической обстановки)
17	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	Фибробронхоскоп	Karlstorz	2007	261	75
18	БУЗ ВО «Каменская РБ»	Фибробронхоскоп	PENTAXFB18V	2012	2	4
19	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Видеобронохоскоп	Олимпус EB-270S	2012	184	118
		Видеобронохоскоп	Олимпус EB-270S	2012		
		Фибробронохоскоп	Karl-storz	2007		
		Фибробронохоскоп	Olimpus type-30BF	2004		
		Фибробронохоскоп	Фуджинон	2011		
		Фибробронохоскоп	Фуджинон	2011		

20	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Фибробронхоскоп	PENTAX	2012	51	39
21	БУЗ ВО «Павловская РБ»	Фибробронхоскоп	Fujifilm FB-120S RB042A132	2015	76	38
		Фибробронхоскоп	FB-18RBS, Pentax	2015		
22	БУЗ ВО «Панинская РБ»	Фибробронхоскоп	PENTAX FB-15 V	2012	28	6
23	БУЗ ВО «Поворинская РБ»	Фибробронхоскоп	Олимпус BF 60	2009	0 (оборудование готовилось к списанию)	0 (оборудование списано)
24	БУЗ ВО «Рамонская РБ»	Бронхоскоп регидный	Карл Шторц	2008	26	10
25	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Фибробронхоскоп	Олимпус BF-40(E)	2005	26	17
26	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Фибробронхоскоп	KARL STORZ	2007	50	0 (оборудование готовилось к списанию)
27	КУЗ ВО «ВОКЦМК»	Фибробронхоскоп	Олимпус	2018	27	15
		Фибробронхоскоп	Олимпус	2015		
28	БУЗ ВО «ВОКБ № 2»	Фибробронхоскоп	Олимпус	2015	0	26
	ИТОГО	Фибробронхоскоп (видеобронхоскоп)		1992-2020	8605	4812

Таблица 39

Диагностическая база эндоскопического оборудования медицинских организаций области (фиброгастроскопы)

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование аппарата	Фирма-производитель	Год выпуска	Количество исследований, выполненных в 2019 г.	Количество исследований, выполненных в 2020 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Фиброгастроскоп	Olympus GIF-Q-30	1997	6408	4889
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XQ-30	1997		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-Q-30	1995		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-Q-20	1994		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XQ-20	1994		
		Фиброгастроскоп	Fujinon FG-1Z	2010		
		Фиброгастроскоп	Fujinon FG-1Z	2010		
		Фиброгастроскоп	Fujinon FG-1Z	2008		
		Фиброгастроскоп	ПЕНТАКС FG-29W	2012		
		Фиброгастроскоп	ПЕНТАКС FG-29W	2012		
		Фиброгастроскоп	ПЕНТАКС FG-29W	2012		
		Фиброгастроскоп	ПЕНТАКС FG-29W	2012		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-E	2001		
		Видеогастроскоп	СаноСкейп	2020		
2	БУЗ ВО «ВГБ № 4»	Фиброгастроскоп	Fujinon FG-1Z	2007	322	150
3	БУЗ ВО «ВГБ № 16»	Фиброгастроскоп	FujinonFG-A570	2010	1820	702
		Фиброгастроскоп	Fujinon FG A 571	2010		

		Фиброгастроскоп	Fujinon FG A572	2010		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
4	БУЗ ВО «ВГКБ № 2 им. К.В. Федяевского»	Фиброгастроскоп	Fujinon FG-24V	2018	1314	624
		Фиброгастроскоп	FujinonFG-29W	2010		
		Фиброгастроскоп	FujinonFG-29V	2011		
		Фиброгастроскоп	Fujinon FG-29V	2012		
5	БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	Фиброгастроскоп	«OLYMPUS» CIF-XPE	2007	2642	604
		Фиброгастроскоп	«FUJINON» FG1Z	2007		
		Фиброгастроскоп	ГДБ-ВО-Г-23 «Ломо»	2007		
		Фиброгастроскоп	ГДБ-ВО-Г-23 «Ломо»	2007		
		Фиброгастроскоп	«Пентакс» FG-24V	2018		
		Фиброгастроскоп	«Пентакс» FG-29V	2011		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XQ-20	1994		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XQ-20	1994		
6	БУЗ ВО «ВГКБ № 20»	Фиброгастроскоп	FUJINON FG1Z	2007	1102	550
		Фиброгастроскоп	OLYMPUS GTF Q30	1994		
		Фиброгастроскоп	FUJINON FG1Z	2006		
7	БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	Фиброгастроскоп	«Олимпус»	1995	1197	330
		Фиброгастроскоп	Олипус CIF – XPE	2007		
		Фиброгастроскоп	«Пентакс»	2020		

8	БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	Фиброгастроскоп	Олимпус XS-30	2013	1889	1515
		Фиброгастроскоп	ГДБ-ВО-Г-20(11,7)	2003		
		Фиброгастроскоп	ОлимпусXL-30	2009		
		Фиброгастроскоп	Олимпус XL-30	2008		
9	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Фиброгастроскоп	FG-29V «Pentax»	2011	2106	1493
		Фиброгастроскоп	FG-29V «Pentax»	2010		
		Фиброгастроскоп	Fujinon FG-1Z	2010		
		Фиброгастроскоп	Fujinon FG-1Z	2010		
		Фиброгастроскоп	Olympus-GIF-XQ-20	1995		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XQ-20	1995		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2011		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF Q20	1992		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF–Q30	1994		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XQ-20	2011		
		Фиброгастроскоп	Fujinon FG-1Z	2010		
		Видеогастроскоп	Олимпус	22020		
10	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	Фиброгасторскоп	ГДБ-ВО-Г-23 «Ломо»	2015	1555	603
		Фиброгасторскоп	Fujifilm FG-1Z	2016		
		Видеогастроскоп	Олимпус 170	2020		

		Видеогастроскоп	Олимпус 170	2020		
		Видеогастроскоп	Олимпус 170	2020		
		Видеогастроскоп	Олимпус 170	2020		
		Фиброгастроскоп	Пентакс	2020		
11	БУЗ ВО «ВГКП № 1»	Фиброгасторскоп	ГДБ-ВО-Г23(9,5) «Ломо»	2007	2154	0 (в силу неблагоприятной эпидемиологической обстановки)
		Фиброгасторскоп	ГДБ-ВО-Г20(11,7) «Ломо»	2003		
		Фиброгасторскоп	FUJINON FG-1Z	2006		
		Фиброгасторскоп	FUJINON FG -1Z	2006		
		Фиброгасторскоп	FUJINON FG -1Z	2007		
		Фиброгасторскоп	PENTAX FG29V	2011		
		Фиброгасторскоп	Pentax FG-24V	2020		
12	БУЗ ВО «ВГКП № 4»	Фиброгасторскоп	Fudjinon FG-1Z	2007	4863	6211
		Фиброгасторскоп	Fudjinon FG-1Z	2007		
		Фиброгасторскоп	Fudjinon FG-1Z	2007		
		Фиброгасторскоп	Pentax FG-29V	2011		
		Фиброгасторскоп	Pentax FG-29V	2011		
		Фиброгасторскоп	Olympus GIF-E3	2015		
		Фиброгасторскоп	Olympus GIF-E3	2016		
		Фиброгасторскоп	Olympus XQ-40	1998		
		Фиброгасторскоп	Pentax FG-24V	2018		
13	БУЗ ВО «ВГКП № 7»	Фиброгастроскоп	Olympus XPE	2007	4508	2536
		Фиброгастроскоп	Olympus E 3	2010		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-29V	2007		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-29V	2018		

		Фиброгастроскоп	Pentax FG-29V	2014		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF XQ-40	2002		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF XQ-40	2002		
		Фиброгастроскоп	Olympus E3	2010		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-29V	2018		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2018		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-29V	2018		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
14	БУЗ ВО «ВГП № 3»	Фиброгастроскоп	Fujinon FG-IZ 9N4G204A585	2007	1444	1303
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
		Фиброгастроскоп	Fujinon FG-IZ 4G204A583	2007		
15	БУЗ ВО «ВГП № 10»	Фиброгастроскоп	Пентакс FS-38LV	2011	2064	2176
		Фиброгастроскоп	FG-1Z Fujinon	2006		
		Фиброгастроскоп	FG-1Z Fujinon	2007		
		Фиброгастроскоп	FG-1Z Fujinon	2007		
		Фиброгастроскоп	FG-1Z Fujinon	2018		
		Фиброгастроскоп	FG-1Z Fujinon	2018		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
16	БУЗ ВО «ВГП № 18»	Фиброгастроскоп	FG-1Z Fujinon	2007	1051	359

		Фиброгастроскоп	FG-1Z Fujinon	2007		
		Фиброгастроскоп	Fujinon FG-1Z	2007		
		Фиброгастроскоп	Fujinon FG-1Z	2007		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XQ-20	1995		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XQ-20	1995		
		Фиброгастроскоп	Пентакс	2020		
17	БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Фиброгастроскоп	Olympus GIF-1T30	2009	2048	950
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XPE	2009		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XPE	2017		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-E	2003		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2018		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2017		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-15W	2009		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-16V	2009		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-1T30	2009		
		Видеогастроскоп	Пентакс	2020		
		Видеогастроскоп	Пентакс	2020		
18	БУЗ ВО «ВОКИБ»	Фиброгастроскоп	Pentax FG 29V	2012	231	130
		Фиброгастроскоп	Pentax FG 29V	2012		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG 29V	2010		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG 29V	2012		

19	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Фиброгастроскоп	Pentax	2013	5650	6182
		Фиброгастроскоп	Гастрофиброскоп GIF-XQ 40	2008		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIFXQ-40	2013		
		Фиброгастроскоп	Олимпус-XQ 40	2013		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF- E 3	2013		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-XQ 40	2012		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-XQ 40	2012		
		Видеогастроскоп	Фуджинон гастроскоп EG-530 UT конвексного сканирования	2009		
		Видеогастроскоп	Фуджинон гастроскоп EG-530 UR радиального сканирования	2009		
		Видеогастроскоп	Пентакс EG-530 FP	2018		
		Видеогастроскоп	Пентакс EG-530 FP	2018		
		Видеогастроскоп	Фуджинон комплекс эндовидеоскопический	2011		
20	БУЗ ВО «ВОКОД»	Фиброгастроскоп	«Олимпус» GiF XQ40	2011	2782	2205

		Фиброгастроскоп	«Олимпус» GiF XQ40	2011		
		Видеогастрокомп-лекс	«Олимпус» CiF1TQ-160	2011		
		Фиброгастроскоп	«Олимпус» GIF-P30	1994		
		Видеогастроскоп	Фуджинон	2019		
		Фиброгастроскоп	«Олимпус»	2007		
		Фиброгастроскоп	«Олимпус»	2014		
		Фиброгастроскоп	«Олимпус»	2014		
		Видеогастроскоп ультразвуковой	Фуджинон	2019		
		Фиброгастроскоп	Фуджинон	2007		
21	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Фиброгастроскоп	«Olimpus» GIF E	2007	773	531
		Фиброгастроскоп	«Olimpus» GIF E	2007		
		Фиброгастроскоп	«Olimpus» GIF 1T20	1993		
		Фиброгастроскоп	Ломо ПДБ-ВО-Г23	2003		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2014		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2014		
22	БУЗ ВО «ВОКЦПиБС»	Фиброгастроскоп	Fujifilm FG-1ZP	2013	740	181
		Фиброгастроскоп	Fujifilm FG-1ZP	2013		
		Фиброгастроскоп	Fujifilm FG-1Z	2013		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2013		
		Видеогастроскоп	Олимпус EG-250WR5	2013		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2013		

23	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Фиброгастроскоп	Pentax Pentax FG-16V	2001	996	545
		Фиброгастроскоп	Pentax Pentax FG-24V	2001		
		Фиброгастроскоп	FUJIFILM (2) FG- 1Z(2)	2013		
		Фиброгастроскоп	FUJIFILM (2) FG-1ZP(2)	2013		
		Фиброгастроскоп	Pentax Pentax FG-24V	2019		
		Видеогастроскоп для детей	Фуджифильм	2013		
24	БУЗ ВО «ПГ»	Видеогастроэндоскоп	Olimpus GIF-160	2005	373	150
		Фиброгастроскоп	Олимпус	1992		
		Фиброгастроскоп	Олимпус гастрофиброскоп	1995		
25	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Видеогастроскоп	PENTAXEG297K	2007	1455	1287
		Фиброгастроскоп	FUJINONFG1Z	2006		
		Фиброгастроскоп	FUJINONFG1Z	2007		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-29V	2007		
		Фиброгастроскоп	FG-34W FG-34W	2005		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2007		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2007		
		Фиброгастроскоп	PentaxFG29V	2018		
		Фиброгастроскоп	PentaxFG29V	2007		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		

26	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	Видеогастроскоп	«Пентакс»	2012	2705	1237
		Фиброгастроскоп	ГДБ-ВО-Г-23 «ЛОМО»	2014		
		Фиброгастроскоп	«Пентакс»	2003		
		Фиброгастроскоп	«Пентакс»	2003		
		Фиброгастроскоп	«Пентакс»	2014		
		Фиброгастроскоп	«Пентакс»	2014		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2018		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
27	БУЗ ВО «Богучарская РБ»	Фиброгастроскоп	FUJINONFG1Z	1993	538	515
		Видеогастроскоп	VME-98S	2019		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
28	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Фиброгастроскоп	Пентакс	2007	3545	3069
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2009		
		Фиброгастроскоп	Пентакс	2006		
		Фиброгастроскоп	Фуджинон	2012		
		Фиброгастроскоп	Фуджинон	2012		
		Фиброгастроскоп	Пентакс	1995		
		Видеогастроскоп	Китай	2012		
		Фиброгастроскоп	Фуджинон	2018		
		Фиброгастроскоп	Фуджинон	2010		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	1995		
		Фиброгастроскоп	Фуджинон	2010		
		Фиброгастроскоп	Пентакс	1995		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XQ20	1992		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XQ-40	1995		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		

29	БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	Фиброгастроскоп	ГДБ ВО	2017	1471	1545
		Фиброгастроскоп	ГБД ВО 23(9,5)	2010		
		Фиброгастроскоп	ГДБ ВО -23	2006		
		Фиброгастроскоп	Пентакс	2010		
		Фиброгастроскоп	Пентакс	2010		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2010		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2010		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
30	БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»	Фиброгастроскоп	Fuginon FG1Z	2007	381	431
		Фиброгастроскоп	Olimpus XQ40	2004		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
31	БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	Фиброгастроскоп	Фуджинон	2007	485	400
		Фиброгастроскоп	Олимпус CIF – XPE	1998		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
		Фиброгастроскоп	ГДБ-ВО-Г20	2003		
32	БУЗ ВО «Воробьевская РБ»	Фиброгастроскоп	Фуджинон FG-1Z	2007	1196	1113
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
33	БУЗ ВО «Грибановская РБ»	Фиброгастроскоп	ГДБ-ВО-Г-23 ЛОМО	2007	321	429
		Фиброгастроскоп	OLYMPUS GIF-E3	2010		
		Фиброгастроскоп	Олипус CIF – XPE	2011		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
34	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	Фиброгастроскоп	Фуджинон GLF-HPE	2007	2933	1832
		Фиброгастроскоп	Фуджинон FG -1Z	2007		

		Видеогастроскоп	Пентакс VME-98	2017		
35	БУЗ ВО «Каменская РБ»	Фиброгастроскоп	FUJINONFG1Z	2007	379	150
		Фиброгастроскоп	Пентакс	2007		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
36	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	Фиброгастроскоп	OLIMPUS	1994	739	398
		Фиброгастроскоп	FugionF6-1Z Япония	2018		
37	БУЗ ВО «Каширская РБ»	Фиброгасторскоп	Pentax FG-24V	2020	800	14
		Фиброгасторскоп	FG-1Z	2007		
38	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2007	4348	2881
		Фиброгастроскоп	Olimpus XQ-20	2004		
		Видеогастроскоп	EC-250WL SNSG	2007		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2007		
		Фиброгастроскоп	Olimpus 3xQ30	2004		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF -E	2003		
		Фиброгастроскоп	Фуджинон FG-1Z-84	2011		
		Фиброгастроскоп	FG-1Z-21	2011		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
39	БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	Фиброгастроскоп	CLF-XPE «OLYMPUS»	2007	208	201
		Фиброгастроскоп	FG1Z FUJINON	2007		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
40	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-E3	2013	3081	2205
		Фиброгастроскоп	Olimpus OES GIF Q30	1996		

		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XQ-20	1992		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
41	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	Фиброгастроскоп	Олимпус CIF-XPE	2007	1200	791
		Фиброгастроскоп	Фуджинон FG-1Z	2007		
		Фиброгастроскоп	Гастрофиброскоп FG-29 V	2012		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
42	БУЗ ВО «Ольховатская РБ»	Фиброгастроскоп	FG-1Z 3S042B732	2007	461	265
		Фиброгастроскоп	ГДБ-ВО-Г(10-(11,7) «Ломо»	2001		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
43	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Фиброгастроскоп	Фуджинон FG-1Z	2007	1497	1388
		Фиброгастроскоп	«Олимпус» CIF-XPE	2007		
		Фиброгастроскоп	«Olympus» GIF-XQ-20	1995		
		Фиброгастроскоп	OLIMPUS GIF 30	1995		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
44	БУЗ ВО «Павловская РБ»	Фиброгастроскоп	«Olimpus» 2204854	2013	1774	1296
		Фиброгастроскоп	«Olimpus» GIF-XPE 2721113	2008		
		Фиброгастроскоп	«Olimpus» GIF-XPE 2721056	2007		
		Фиброгастроскоп	«Pentax PS-29W» 111697	2003		
		Фиброгастроскоп	«FG-1Z» 204A924	2006		
		Фиброгастроскоп	«FG-1Z» 204A606	2007		

		Фиброгастроскоп	«Pentax» FG 24V NK110032	2018		
		Фиброгастроскоп	«Olimpus» 2204877	2013		
45	БУЗ ВО «Панинская РБ»	Фиброгастроскоп	Pentax FG-29 V	2005	956	550
		Фиброгастроскоп	Фуджинон FG-1Z	2007		
		Фиброгастроскоп	Olympus GIF-XQ-20	1992		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
46	БУЗ ВО «Петропавловская РБ	Фиброгастроскоп	Фуджинон FG-1Z	2007	468	230
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
47	БУЗ ВО «Поворинская РБ»	Фиброгастроскоп	FUJINONFG1Z	2009	282	0
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
48	БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	Фиброгасторскоп	Pentax FG-24V	2020	527	407
		Фиброгасторскоп	FUJINONFG1Z	2007		
49	БУЗ ВО «Рамонская РБ»	Фиброгастроскоп	Пентакс	2008	1209	536
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2007		
		Видеогастроскоп	Россия ГДБ-ГВК-40-АКСИ	2008		
		Видеогастроскоп	Олимпус	2008		
50	БУЗ ВО «Репьевская РБ»	Фиброгастроскоп	Fusinon	2006	267	255
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
51	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Фиброгастроскоп	«Олимпус»	2006	4051	2697
		Фиброгастроскоп	«Олимпус»	2011		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-29V	2012		

		Фиброгастроскоп	«Ломо»	2015		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2018		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
52	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Фиброгастроскоп	Фуджинон FG-1Z	2006	2776	2363
		Фиброгастроскоп	Фуджинон FG-24V	2007		
		Фиброгастроскоп	Olimpus	2013		
		Фиброгастроскоп	Olimpus GIF E3	2017		
		Фиброгастроскоп	FG-24V	2018		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
53	БУЗ ВО «Таловская РБ»	Фиброгастроскоп	ГДБ-ВО-Г-23 ЛОМО	2012	1700	963
		Фиброгастроскоп	ГДБ-ВО-Г-23 ЛОМО	2012		
		Фиброгастроскоп	FG-IZ	2007		
		Фиброгастроскоп	Пучок МТ - 1	1989		
		Фиброгастроскоп	ГБО-04	1990		
		Фиброгастроскоп	ГБО-04	1992		
		Фиброгастроскоп	Pentax	1992		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
54	БУЗ ВО «Терновская РБ»	Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020	57	0 (в силу неблагоприятной эпидемиологической
		Фиброгастроскоп	Olimpus	1996		

		Фиброгастроскоп	Фуджинон FG1Z	2007		обстановки)
55	БУЗ ВО «Хохольская РБ	Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020	1553	538
		Фиброгастроскоп	PENTAX	2004		
		Фиброгастроскоп	Фуджинон	2007		
56	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	Фиброгастроскоп	Фуджинон FG-12 PS2-HP	2007	867	555
		Фиброгастроскоп	Олимпус GLE-XPF	2007		
		Фиброгастроскоп	Pentax FG-24V	2020		
57	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-Q20 10000980	1990	16123	13241
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-Q20 1000963	1990		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-XQ30 2504640	1995		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-XQ40 2012464	2000		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-XQ30 2504627	1995		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-Q20 1000985	1990		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-XP20 2512931	1990		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-Q20 1001008	1990		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-Q20 1001003	1990		
		Фиброгастроскоп	GIF-PQ20 2515345	1995		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-XP20 2412685	1994		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-XQ30 2504635	1995		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-PQ20 2515444	1995		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-Q20 1000986	1990		
		Фиброгастроскоп	Фиброгастроскоп Олимпус GIF-Q20 1001009	1990		

		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-P20 2045082	1995		
		Видеогастроскоп	ОлимпусGIF-Q180 2103065	2011		
		Видеогастроскоп	Олимпус GIF-Q160 2519666	2005		
		Фиброгастроскоп	Олимпус GIF-Q20 1000983	1990		
58	КУЗ ВО «ВОКЦМК»	Фиброгастроскоп	Олимпус	2015	93	151
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2015		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2020		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2012		
59	БУЗ ВО «ВОКБ № 2»	Фиброгастроскоп	Олимпус	2009	996	706
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2012		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2018		
		Фиброгастроскоп	Олимпус	2018		
		Видеогастроскоп	Олипус	2007		
	ИТОГО	**Фиброгастроскопы (видеогастро-скопы)**		**1992-2020**	**1117660**	**79610**

Таблица 40

Диагностическая база эндоскопического оборудования медицинских организаций Воронежской области (колоноскопы)

№ п/п	Наименование медицинской организации	Наименование аппарата	Фирма-производитель	Год выпуска	Количество действующих аппаратов на 01.01.2021 г.	Количество выполненных исследований	
						2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1»	Видеоколоноскоп	СаноСкейп	2020	3 (1 видеоколоноскоп)	293	237
		Фиброколоноскоп	Fujinon FC-1Z	2010			
		Фиброколоноскоп	OLYMPUS BF-IT40	2017			
		Фиброколоноскоп	OLYMPUS OES CF 40I	2017			
2	БУЗ ВО «ВГКБ № 2 им. К.В. Федяевского»	Фиброколоноскоп	FujinonFC-38FW2	2007	1	52	15
3	БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	Фиброколоноскоп	Олимпус модель XC-1300	2010	2	237	197
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-40L	2011			
4	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	Фиброколоноскоп	Олимпус FC – 38FV	1999	3 (1 видеоколоноскоп)	294	193
		Фиброколоноскоп	ПентаксFC-38LV	2011			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1990			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-40L	1992			
		Видеоколоноскоп	Олимпус170	2020			
5	БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	Фиброколоноскоп	Олимпус FC-1Z	2006	5 (3 видеоколоноскопа)	121	55
		Фиброколоноскоп	Олимпус FC-1Z	2011			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	2020			
		Видеоколоноскоп	Олммпус170	2020			
		Видеоколоноскоп	Олимпус170	2020			
		Видеоколоноскоп	Олимпус 1	2020			

6	БУЗ ВО «ВГКП № 4»	Фиброколоноскоп	Pentax	2020	1	-	- (получен в декабре 2020 г.)
7	БУЗ ВО «ВГП № 10»	Фиброколоноскоп	Пентакс FS-38LV	2011	3	1529	1717
		Фиброколоноскоп	Pentax	2020			
		Фиброколоноскоп	ОлимпусCF-EL	1995			
		Фиброколоноскоп	Pentax	2020			
		Фиброколоноскоп	ОлимпусCF-EL	1995			
8	БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Фиброколоноскоп	Olympus PCf-20	2017	2	5	20
		Фиброколоноскоп	Olympus PCf-20	2001			
9	БУЗ ВО ВОКБ № 1	Фиброколоноскоп	ОлимпусCF 40I	2013	2	1019	450
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF 40I	2013			
		Фиброколоноскоп	ОлимпусCF 40I	2012			
		Фиброколоноскоп	Олимпус E -I	2013			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1990			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-40L	1992			
10	БУЗ ВО «ВОКОД»	Фиброколоноскоп	«Олимпус» CF 40L	2011	6 (3 видеоколоноскопа)	844	933
		Фиброколоноскоп	«Олимпус» CF 40L	2011			
		Фиброколоноскоп	«Олимпус» CF	1998			
		Видеоколоноскоп	Фуджинон	2019			
		Видеоколоноскоп	Фуджинон	2019			
		Видеоколоноскоп	Фуджинон	2019			
11	КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	Фиброколоноскоп	Олимпус CF-EL	2006	1	0 (исследование не потребовалось)	4
12	БУЗ ВО «ВОКЦПиБС»	Фиброколоноскоп	Fujifilm FC-1Z	2013	2 (1 видеоколоноскоп)	4	0 (в силу неблагоприятной эпидемиологической обстановки)
		Видеоколоноскоп	Олимпус	2013			
	БУЗ ВО ОДКБ № 2	Фиброколонскоп	Фуджифильм	2013	2	28	28
		Фиброколонскоп	Фуджифильм	2013			
13	БУЗ ВО «Аннинская РБ»	Фиброколоноскоп	OLYMPUSCF-EL	2007	1	121	102
14	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	Фиброколоноскоп	Колонофиброскоп	2016	3 (1	493	581

		Фиброколоноскоп	CF-EL CLK-4	2007	видеоколо-носкоп)		
		Видеоколоноскоп	Пентакс	2018			
15	БУЗ ВО «Богучарская РБ»	Фиброколоноскоп	КБ-ВО-Г-20(13,6)-Ломо	2007	2 (1 видеоколо-носкоп)	40	4
		Видеоколоноскоп	Олимпус	2019			
16	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	Фиброколоноскоп	Пентакс	2007	7 (2 видеоколо-носкоп)	149	122
		Видеоколоноскоп Aohua	Китай	2018			
		Видеоколоноскоп Aohua	Китай	2018			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-40L	1992			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1990			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1995			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1995			
17	БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	Фиброколоноскоп	Олимпус CE-EL	2007	3	276	25
		Фиброколоноскоп	Олимпус CE-EL	2015			
		Фиброколоноскоп	ЛОМО КБ-ВО-Г-20	2017			
18	БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»	Фиброколоноскоп	Olimpus CF40L	2005	1	48	70
19	БУЗ ВО «Воробьевская РБ»	Фиброколоноскоп	КБ-ВО-Г-20(13,6) - Ломо	2007	1	98	0 (оборудование списано)
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1990			
20	БУЗ ВО «Грибановская РБ»	Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1992	0	0 (оборудование готовилось к списанию)	0 (оборудование списано)
21	БУЗ ВО «Калачеевская РБ	Фиброколоноскоп	PentaxFg- 38L	2013	1	380	161
22	БУЗ ВО «Каменская РБ»	Фиброколоноскоп	КБ-ВО-Г 20 (13,6)	2007	1	85	5
23	БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	Фиброколоноскоп	КБ-ВО-Г-20 (13,6) Ломо	2007	1	41	15
24	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Видеоколоноскоп	EC-250 WL	2012	7 (2 видеоколо-носкопа)	657	436
		Видеоколоноскоп	EC-250 WL	2012			
		Фиброколоноскоп	Olimpus CF-type-40 L	2020			
		Фиброколоноскоп	Olimpus CF-type-40 L	2012			
		Фиброколоноскоп	Olimpus CF-40 L	2012			

		Фиброколоноскоп	Olimpus CF-E L	2004			
		Фиброколоноскоп	Фуджинон FQ-1Z	2011			
25	БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	Фиброколоноскоп	CF-EL OLYMPUS	2007	2	208	1
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1992			
26	БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1990	1	73	79
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-40L	1999			
27	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	Фиброколоноскоп	Олимпус CF-El	2007	2	63	26
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-El	2014			
28	БУЗ ВО «Острогожская РБ»	Фиброколоноскоп	Олимпус CF-EL	2007	1	77	75
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1990			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1990			
29	БУЗ ВО «Павловская РБ»	Фиброколоноскоп	«Olimpus»	2007	1	135	100
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1990			
30	БУЗ ВО «Панинская РБ	Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1990	0	0 (оборудование готовилось к списанию)	0 (оборудование списано)
31	БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	Фиброколоноскоп	Olimpus	2006	1	42	17
32	БУЗ ВО «Рамонская РБ»	Фиброколоноскоп	Пентакс	2008	2	96	57
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-EL	2007			
33	БУЗ ВО «Репьевская РБ»	Фиброколоноскоп	OLYMPUS CLK	2006	1	2	7
34	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	Фиброколоноскоп	OLYMPUS CF-EL	2007	4	708	407
		Фиброколоноскоп	«Олимпус»EL	2005			
		Фиброколоноскоп	Пентакс	2020			
		Фиброколоноскоп	«Олимпус»EL	2012			
35	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	Фиброколоноскоп	Олимпус CF-EL	2007	0	57	2
36	БУЗ ВО «Таловская РБ»	Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L	1990	0	0 (оборудование готовилось к списанию)	0 (оборудование списано)

37	БУЗ ВО «Терновская РБ»	Фиброколоноскоп	OLYMPUS	2007	0	0 (оборудование готовилось к списанию)	0 (оборудование списано)
38	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	Фиброколоноскоп	«Ломо»	2007	0	0 (аппарат списан)	0 (аппарат списан)
39	АУЗ ВО «ВОККДЦ»	Видеоколоноскоп	Петакс 20986	2017	24 (10)	11028	7058
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-40L 2801550	2008			
		Фиброколоноскоп	ФиброколоноскопОлимпус CF-20L 2013824	1990			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-EI 2101356	2001			
		Фиброколоноскоп	ФиброколоноскопОлимпус CF-20L 2013814	1990			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20I 1000047	1990			
		Фиброколоноскоп	Олимпус PCF-10 2021509	1990			
		Фиброколоноскоп	Олимпус PCF-20 2121933	2001			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L 2023803	1990			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L 2013829	1990			
		Фиброколоноскоп	Олимпус CF-20L 2013831	1990			
		Видеоколоноскоп	Олимпус CF-Q180AL 2008488	2010			
		Видеоколоноскоп	Олимпус CF-Q180AL 2208818	2012			
		Видеоколоноскоп	Олимпус CF-LV12 2500113	2016			
		Видеоколоноскоп	Олимпус CFQ 165 2815926	2018			
		Фиброколоноскоп	CF--E3L 2710565	2018			
		Фиброколоноскоп	CF--E3L 2710566	2018			
		Видеоколоноскоп	Сано-Скейп 7304950778	2019			
		Видеоколоноскоп	Сано-Скейп 7305375471	2019			
		Фиброколоноскоп	CF--E3L 2710567	2018			
		Видеоколоноскоп	Фуджинон	2020			
		Видеоколоноскоп	Фуджинон	2020			
		Видеоколоноскоп	Фуджинон	2020			

40	БУЗ ВО «ВОКБ № 2»	Фиброколоноскоп 3(1) 374	Олимпус283	2015	3 (1 видео)	374	283
		Фиброколоноскоп	Олимпус	2015			
		Видеоколоноскоп	Олимпус	2015			
	Итого по Воронежской области	**Фиброколоноскопы (видеоколо-носкопы)**			**99 (32 видео)**	**19667**	**13482**

Для проведения углубленных осмотров населения Воронежской области, реализации скрининговых программ с целью раннего выявления заболеваний и приближения медицинской помощи к пациенту в области используются 19 передвижных мобильных диагностических комплексов, из них 12 флюорографов и 7 маммографов (таблица 41).

Таблица 41

Передвижные мобильные диагностические комплексы

Наименование диагностического оборудования	Год выпуска	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторно/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно)
1	2	3	4	5	6	7
Флюорограф	2020 г.	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	-	Передвижной	81	1
Флюорограф	2020 г.	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	-	Передвижной	85	1
Флюорограф	2020 г.	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	-	Передвижной	92	1
Флюорограф	2020 г.	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	-	Передвижной	91	1
Флюорограф	2020 г.	БУЗ ВО «Павловская РБ»	-	Передвижной	78	1
Флюорограф	2020 г.	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	-	Передвижной	78	1
Флюорограф	2020 г.	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	-	Передвижной	96	1

Флюорограф	2013 г.	БУЗ ВО «Таловская РБ»	-	Передвижной	75	1
Флюорограф	2013 г.	БУЗ ВО «Эртильская РБ»	-	Передвижной	78	1
Флюорограф	2013 г.	БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	-	Передвижной	80	1
Флюорограф	2013 г.	БУЗ ВО «Хохольская РБ»	-	Передвижной	76	1
Флюорограф	2013 г.	БУЗ ВО «Богучарская РБ»	-	Передвижной	75	1
Маммограф	2020 г.	БУЗ ВО «Бобровская РБ»	-	Передвижной	56	1
Маммограф	2020 г.	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»		Передвижной	49	1
Маммограф	2020 г.	БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	-	Передвижной	55	1
Маммограф	2020 г.	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	-	Передвижной	51	1
Маммограф	2020 г.	БУЗ ВО «Павловская РБ»	-	Передвижной	52	1
Маммограф	2020 г.	БУЗ ВО «Россошанская РБ»	-	Передвижной	49	1
Маммограф	2020 г.	БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	-	Передвижной	54	1

В 2020 г. нагрузка в среднем на флюорограф составила 82 исследования в смену, на маммограф – 52 исследования.

Разработанные инструменты мониторинга онкологической помощи, контроля ее эффективности и качества способствуют росту активной выявляемости новообразований, удельного веса пациентов с ранними стадиями ЗНО, показателей пятилетней выживаемости, индекса накопления контингентов за счет более активного и качественного обследования пациентов.

В первичном звене здравоохранения постоянно проводится работа по повышению у врачей-специалистов онконастороженности (успешно используются памятки «Сигналы тревоги по поводу рака»).

Разработаны, согласованы с Академией стандартизации, метрологии и сертификации, внедрены функциональные стандарты вторичной профилактики рака, включающие стандарты онкопрофилактической деятельности, первичной диагностики ЗНО и диспансеризации групп риска онкологических заболеваний.

В III квартале 2020 г. согласно расписанию ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России организовано и проведено 2 цикла по первичной профилактике рака и онконастороженности для врачей неонкологического профиля с охватом 23 врачей.

На базе онкологического диспансера организован онкологический всеобуч. Врачи и средний медицинский персонал общей лечебной сети с целью повышения у них онкологической настороженности ежегодно проходят подготовку по онкологии. Каждый год обучаются более 200 специалистов.

Для медицинских работников первичного звена здравоохранения проводятся видеосеминары по ранней диагностике ЗНО, методам обследования визуальных локализаций. В 2020 г. проведено 8 областных видеосеминаров на данную тему.

Во всех медицинских организациях внедрен диспансерный осмотр за пациентами с предраковой патологией в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 29.03.2019 № 173н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми» (с 01.09.2022 вступил в силу приказ Минздрава России от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»). В 2020 г. подлежало диспансерному осмотру 67 565 пациентов с предраковой и

фоновой патологией, в том числе профильными специалистами. В течение года осмотрено 54 152 пациента (80,1 %).

С целью повышения выявляемости ЗНО на ранних стадиях, предупреждения осложнений, обострения заболеваний и иных состояний, их профилактики и осуществления лечения письмом главного внештатного онколога ДЗ ВО от 02.07.2020 № 805 рекомендовано актуализировать в медицинских организациях списки пациентов, страдающих фоновыми и предраковыми заболеваниями, и обеспечить регулярное диспансерное наблюдение – диспансерные осмотры врачами-специалистами. Контроль за выполнением положений данного письма осуществляют кураторы медицинских организаций в ходе выезда.

В области внедрены и используются маршрутные листы по контролю за сроками обследования на этапе диагностики в первичном звене и обследованием и лечением на этапе специализированной помощи. Всего проанализировано 3684 маршрутных листа, нарушены сроки обследования в 32 случаях в медицинских организациях первичного звена, из них в 29 случаях удлинение сроков обосновано.

В целях снижения смертности населения региона от злокачественных новообразований, повышения эффективности оказания медицинской помощи онкологическим больным в медицинских организациях Воронежской области, оказания им методической и практической помощи в онкологическом диспансере ежегодно издается приказ о кураторской деятельности врачей-онкологов БУЗ ВО «ВОКОД». В приказе за медицинскими организациями региона закрепляются в качестве кураторов врачи БУЗ ВО «ВОКОД». Кураторами осуществляются выезды и выходы в курируемые организации в соответствии с графиком и планом работы как единолично, так и в составе бригады врачей-специалистов.

Организована система телеконсультаций пациентов с областными и федеральными медицинскими организациями «врач-врач» и «врач-пациент-

врач». В 2020 г. было запланировано не менее 350 телемедицинских консультаций специалистами областного онкологического диспансера с медицинскими организациями области и не менее 5 консультаций с федеральными центрами. До 2020 г. ежегодно в диспансере проводилось около 400 телемедицинских консультаций, рекомендации онкологов диспансера получали врачи-специалисты более 30 медицинских организаций районов области и города Воронежа. За 2020 г. специалистами онкологического диспансера выполнено 4960 консультаций с медицинскими организациями области и 244 консультации с федеральными центрами.

Имеется возможность проведения телемедицинских консультаций, в том числе с целью получения экспертного мнения в сложных, нестандартных ситуациях.

Два раза в неделю проводятся утренние онлайн-конференции с ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России.

В течение года специалистами БУЗ ВО «ВОКОД» издаются и тиражируются информационные письма, учебно-методические пособия и рекомендации для врачей медицинских организаций области. Ежеквартально на рабочих совещаниях у руководителя ДЗ ВО с главными врачами государственных учреждений здравоохранения подводятся итоги работы онкологической службы в разрезе каждой медицинской организации. В связи с введением ограничительных мероприятий по новой коронавирусной инфекции COVID-19 рабочие совещания проводятся в онлайн-режиме с применением телемедицинских ресурсов.

Ежеквартально заседает комиссия ДЗ ВО по вопросам оказания медицинской помощи пациентам онкологического профиля. В ходе работы комиссии осуществляется заслушивание руководителей медицинских организаций, допустивших значительные дефекты в организации диагностики онкопатологии, и врачей-экспертов из областных организаций, проводится подробный анализ системных нарушений в организации, разрабатываются конкретные мероприятия по устранению выявленных

дефектов. В связи с введением ограничительных мероприятий по новой коронавирусной инфекции COVID–19 заседания проводятся в онлайн-режиме.

Главным внештатным онкологом 2 раза в неделю с июня 2020 г. проводятся видеоселекторные совещания с медицинскими организациями области по разбору запущенных случаев ЗНО и другим вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. В 2020 г. проведено 48 видеоселекторов по вопросам онкологии, разобрано 76 случаев ЗНО в запущенных стадиях опухолевого процесса.

С 2014 г. для оказания помощи на втором уровне в регионе существует сеть межрайонных консультативных онкологических кабинетов (9 кабинетов), сформированных на базе крупных районных больниц. Актуальным это было для медицинских организаций с недостаточной диагностической базой и высокой неукомплектованностью медицинскими кадрами. По состоянию на 31.12.2020 на базе 7 районных больниц (Новоусманской, Семилукской, Бобровской, Россошанской, Калачеевской, Павловской, Аннинской) межрайонные консультативные онкологические кабинеты продолжают работать, на них возложены функции по проведению уточняющей диагностики онкопатологии пациентам прикрепленных районов с привлечением имеющегося в медицинской организации диагностического оборудования и квалифицированных кадров. Их работа направлена на сокращение сроков первичной и уточняющей диагностики, оказание консультативной помощи первичному звену по раннему выявлению онкологических заболеваний.

Межрайонные кабинеты стали основой для вновь создаваемых центров амбулаторной онкологической помощи (далее - ЦАОП).

Проектом предусмотрено создание 6 центров в отдаленных районах и одного центра на базе областного онкодиспансера для жителей города Воронежа и близлежащих районов.

Приказом ДЗ ВО от 17.05.2019 № 916 «О правилах организации медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология» на территории Воронежской области» внесены изменения в правила организации медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология» в части прикрепления медицинских организаций Воронежской области к ЦАОП (рисунок 2 и таблица 42).



Рисунок 2. Схема территориального расположения ЦАОП на карте Воронежской области

Таблица 42

Схема прикрепления медицинских организаций Воронежской области к ЦАОП

№ п/п	Год открытия	Наименование медицинской организации, в структуре которой развернут ЦАОП (численность прикрепленного населения)	Муниципальный район, городской округ	Численность прикрепленного населения
1	2019 г.	БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Лискинский	99427

№ п/п	Год открытия	Наименование медицинской организации, в структуре которой развернут ЦАОП (численность прикрепленного населения)	Муниципальный район, городской округ	Численность прикрепленного населения
		(176 887)	Острогожский	58309
			Каменский	18151
2	2020 г.	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ» (191 991)	Борисоглебский	73111
			Грибановский	30102
			Терновский	18754
			Новохопёрский	37953
			Поворинский	32071
3	2021 г.	БУЗ ВО «ВОКОД» (1 430 803)	г. Воронеж	1047000
			Рамонский	34063
			Семилукский	67259
			Нижнедевицкий	18457
			Хохольский	29766
			Репьёвский	15680
			Каширский	23802
			Новоусманский	83434
			Верхнехавский	24034
			Панинский	25488
			Аннинский	39064
			Эртильский	22756
4	2022 г.	БУЗ ВО «Бобровская РБ» (134 054)	Бобровский	50127
			Таловский	38066
			Бутурлиновский	45861
5	2022 г.	БУЗ ВО «Россошанская РБ» (173 923)	Россошанский	92924
			Кантемировский	33999
			Ольховатский	22711
			Подгоренский	24289
6	2023 г.	БУЗ ВО «Павловская РБ» (110 120)	Павловский	54493
			Богучарский	37057
			Верхнемамонский	18570
7	2024 г.	БУЗ ВО «Калачеевская РБ» (84 938)	Калачеевский	51770
			Петропавловский	17152
			Воробьёвский	16016

По состоянию на 31.12.2020 в области работают два ЦАОП на базе БУЗ ВО «Лискинская РБ» и «Борисоглебская РБ».

ЦАОП БУЗ ВО «Лискинская РБ» начал функционировать с 01.09.2019 согласно плановым срокам. За 2019 г. центром принято 6 357 пациентов из Лискинского, Острогожского и Каменского муниципальных районов, из них с подозрением на ЗНО – 1 294 пациента. У 3,5 % пациентов с подозрением на

ЗНО диагноз верифицирован в ЦАОП, 21,7 % пациентов с подозрением на ЗНО для уточняющей диагностики направлены в онкологический диспансер, в 74,8 % случаев диагноз ЗНО не подтвержден (пациенты поставлены на учет для диспансерного наблюдения в медицинских организациях по месту жительства). 345 пациентов получили противоопухолевую лекарственную терапию в условиях дневного стационара. За 12 месяцев 2020 г. в ЦАОП к врачу-онкологу выполнено 5 018 посещений, число госпитализаций на онкологические койки дневного стационара – 370. В условиях ЦАОП в 2020 г. реабилитационная помощь оказана 42 пациентам, 52 пациента получили паллиативную медицинскую помощь.

Структура пролеченных пациентов в условиях дневного стационара ЦАОП БУЗ ВО «Лискинская РБ»:

- пациенты с ЗНО молочной железы – 37,5 %;
- пациенты с ЗНО органов желудочно-кишечного тракта – 51,8 %;
- пациенты с ЗНО предстательной железы – 5,4 %;
- пациенты с ЗНО прочих локализаций – 5,3 %.

В ЦАОП БУЗ ВО «Лискинская РБ» выполнены следующие диагностические исследования: магнитно-резонансная томография – 342, компьютерная томография – 846, фибробронхоскопия – 92, фиброгастродуоденоскопия – 112, колоноскопия – 62, биопсия образований - 128.

ЦАОП БУЗ ВО «Борисоглебской РБ» начал работу 25.06.2020. За 6 месяцев работы принято 2 002 пациента из прикрепленных муниципальных образований и городских округов области (Борисоглебский городской округ, Новохоперский, Поворинский, Грибановский и Терновский муниципальные районы), в том числе с подозрением на ЗНО – 294 человека, с установленным ранее диагнозом – 1 708 человек. У 2,8 % пациентов с подозрением на ЗНО диагноз верифицирован в ЦАОП БУЗ ВО «Борисоглебской РБ», 26,4 % пациентов направлены для дальнейшей уточняющей диагностики в онкологический диспансер, в 70,8 % случаев диагноз ЗНО не подтвержден

(пациенты поставлены на диспансерное наблюдение в медицинских организациях по месту жительства). К врачу-онкологу выполнено 3 316 посещений, число госпитализаций на онкологические койки дневного стационара – 134.

Структура пролеченных пациентов в условиях дневного стационара ЦАОП БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»:

- пациенты с ЗНО молочной железы - 39,1 %;
- пациенты с ЗНО органов желудочно-кишечного тракта – 44,3 %;
- пациенты с ЗНО предстательной железы – 4 %;
- пациенты с ЗНО прочих локализаций – 12,6 %.

Из диагностических исследований выполнено в ЦАОП БУЗ ВО «Борисоглебская РБ» выполнены следующие виды диагностических исследований: магнитно-резонансная томография – 92, компьютерная томография – 311, фибробронхоскопия – 21, фиброгастродуоденоскопия – 51, колоноскопия – 26, биопсия образований - 82.

Третий уровень – оказание специализированной онкологической (в том числе высокотехнологичной) помощи в областных медицинских организациях.

В 2020 г. в оказании специализированной онкологической помощи гражданам были задействованы 4 медицинские организации Воронежской области, а именно: БУЗ ВО «ВОКОД», онкологические койки БУЗ ВО ВОКБ ца № 1, онкологическое и радиологическое отделения НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Воронеж-1 ОАО «РЖД» (ведомственная медицинская организация), онкологические детские койки БУЗ ВО «ВОДКБ № 1».

В 2017 г. государственные медицинские организации располагали 280 онкологическими койками для взрослых, 40 онкологическими койками для детей, 100 радиологическими и 35 паллиативными койками. Общий коечный фонд для оказания онкологической помощи населению области составлял 420 коек, за исключением паллиативных.

В 2019 – 2020 гг. в медицинских организациях проведены мероприятия по реорганизации коечного фонда путем открытия новых коек.

По состоянию на 31.12.2020 общий коечный фонд в государственных медицинских организациях Воронежской области для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями составляет 581 койку, за исключением 35 паллиативных коек: 330 онкологических коек для взрослых, 25 онкологических коек для детей, 100 радиологических, 95 коек гематологических для взрослых и 31 койку по профилю «гематология» для детей.

Информация о коечном фонде Воронежской области представлена таблицах 43, 44.

Таблица 43

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	БУЗ ВО «ВОКОД»	330	100	-
2	БУЗ ВО ВОКБ № 1	-	-	95
3	БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	25	-	31
	Всего	355	100	126

Таблица 44

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	2	3	4	5
1	БУЗ ВО «ВОКОД»	45	15	-
2	БУЗ ВО ВОКБ № 1	-	-	6
3	БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	5	-	8
4	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ» (ЦАОП)	2	-	-
5	БУЗ ВО «Лискинская РБ» (ЦАОП)	3		
	Всего	50	20	14

Информация о диагностических и лечебных структурных подразделениях медицинских организаций представлена в таблицах 45, 45.1, 46.

Таблица 45

Перечень диагностических подразделений (в том числе исследований)

Диагностические подразделения БУЗ ВО «ВОКОД»	
Диагностические исследования	**Количество исследований в год (2019)/день**
МРТ	10704/43,3
КТ	21001/85
Рентгеновские	38918/157,6
Маммография	9247/34,4
ФГС	2572/10,4
Колоноскопия	912/3,7
Бронхоскопия	1226/5
Ларингоскопия	116/0,47
Ректороманоскопия	2149/8,7
УЗИ	72119/292

Таблица 45.1

Перечень лечебных структурных подразделений

Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, шт.
1	2	3
Лечебные структурные подразделения БУЗ ВО «ВОКОД»		
Онкологическое отделение № 4	Онкологические абдоминальные	30
Онкологическое отделение № 5	Онкогинекологические	40
Онкологическое отделение № 6	Онкологические (новообразования головы и шеи)	40
Онкологическое отделение №7 (диагностическое)	Онкологические	20
Онкологическое отделение № 8 (колопроктологическое)	Онкологические	30
Онкологическое отделение № 9	Онкологические	40
Онкологическое отделение № 10	Онкологические	60
Онкологическое отделение № 11	Онкологические	40
Онкологическое отделение № 12	Онкологические	30
Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения	Онкологические	В составе онкологического отделения № 7 (диагностического отделения)
Радиотерапевтическое отделение № 1	Радиологические	10
Радиотерапевтическое отделение № 2	Радиологические	5
Радиотерапевтическое отделение № 3	Радиологические	60
Радиотерапевтическое отделение № 4	Радиологические	20
Радиотерапевтическое отделение № 5	Радиологические	20
Дневной химиотерапевтический стационар	Онкологические	40 (2 смены)
Дневной хирургический стационар	Онкологические	5
Дневной радиотерапевтический стационар	Радиологические	15

Отделение паллиативной медицинской помощи	Онкологические паллиативные	35
Лечебные структурные подразделения БУЗ ВО ВОКБ № 1		
Гематологическое отделение	-	95
Лечебные структурные подразделения БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»		
Гематологическое отделение	-	31
Онкологическое отделение	-	25

Основным звеном в системе противораковой борьбы на региональном уровне является Воронежский областной клинический онкологический диспансер, более 70 % пациентов получают в диспансере такую помощь. По состоянию на 31.12.2020 диспансер располагает 330 онкологическими, 100 радиологическими и 35 паллиативными койками. В дневном стационаре развернуто 40 коек для лекарственной терапии, работающих в две смены, 5 коек для хирургических вмешательств и 15 радиологических коек.

Распределение пациентов между онкологическими отделениями БУЗ ВО «ВОКОД» по локализации опухоли и методам лечения:

- онкологическое отделение № 4 (30 коек) – хирургическое лечение опухолей желудка, поджелудочной железы, почек, тонкой кишки, забрюшинных опухолей;

- онкологическое отделение № 5 (онкогинекологическое на 40 коек) – хирургическое лечение опухолей женских половых органов;

- онкологическое отделение № 6 (40 коек) – патологии головы и шеи;

- онкологическое отделение № 7 (диагностическое на 20 коек) – диагностика опухолей с использованием малоинвазивных хирургических и эндоскопических методов;

- онкологическое отделение № 8 (колопроктологическое) на 30 коек;

- онкологическое отделение № 9 (химиотерапевтическое) на 40 коек;

- онкологическое отделение № 10 (отделение маммарной патологии) на 60 коек;

- онкологическое отделение № 11 (химиотерапевтическое) на 40 коек;

- онкологическое отделение № 12 (химиотерапевтическое) на 30 коек;

- отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения, койки в составе онкологического отделения № 7.

В областном клиническом онкологическом диспансере ежегодно выполняется около 7 тыс. оперативных вмешательств стационарным больным, более 5 тыс. пациентов получают лучевую терапию на оборудовании европейского уровня. Лекарственную терапию в 2020 г. получили 19 173 человека (12 832 – в условиях дневного стационара, 6 137 – в круглосуточном стационаре, остальные - в онкологических отделениях хирургического профиля).

Лекарственная терапия онкологическим больным оказывается только в соответствии с клиническими рекомендациями согласно утвержденным схемам.

Высокотехнологичная помощь по профилю «онкология» в 2020 г. оказана в Воронежской области 4 287 пациентам, из них 2 448 услуг - на базе БУЗ ВО «ВОКОД».

При наличии показаний пациенты направляются на лечение в федеральные центры.

Первое отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения больных онкопатологией было организовано в БУЗ ВО «ВОКОД» 15 мая 2013 г. Методы рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения малотравматичны, не требуют наркоза, могут легко повторяться без возрастания риска, имеют мало противопоказаний и низкую частоту осложнений. Ежегодно в отделении проводится диагностика и лечение примерно 500 пациентов, проводится более 3 500 лечебно-диагностических вмешательств. Ранее применение интервенционных радиологических методик в диагностике и лечении онкологических заболеваний ограничивалось только крупными центрами в г. Москве и г. Санкт-Петербурге. В настоящее время отделение является лидером в России по

развитию методов внутриартериальной химиотерапии и химиоэмболизации плоскоклеточного рака головы и шеи.

В III квартале 2020 г. число традиционных рентгеновских исследований по сравнению с аналогичным периодом прошлого года уменьшилось на 15,3 % в связи со снижением востребованности. В то же время число комьютерных томографий выросло на 8,7 %, магнитно-резонансных томографий - на 45,2 %. Средний срок ожидания диагностического исследования - 8,2 дня. Диагностическая база рентгенологического отделения в 2020 г. представлена в таблице 46.

Таблица 46

Диагностическая база рентгенологического отделения БУЗ ВО «ВОКОД» в 2020 г.

Наимеиование диагностического оборудования	**Условия фуикциоинрования (амбулаториое/ стациоиарное/ передвижиое)**	**Количество исследоваиий в смену**	**Количество рабочих смеи**
1	**2**	**3**	**4**
КРДМ «Sonialvision versa» 100/100R (2013 г.)	Амбулаторное/ стационарное	28	2
Рентгеновский КТ AQUILION-16 (2007 г.)	Амбулаторное/ стационарное	23 Период простоя - 43 рабочих дня	2
Рентгеновский КТ PHILIPS Brilliance Big Bore (2013 г.)	Амбулаторное/ стационарное	21 Период простоя - 79 рабочих дней	2
Томограф магнитно-резонансный Ingenia, Ingenia 1.5T, с принадлежностями (2015 г.)	Абулаторное/ стационарное	30	2
Система цифровая для маммографии MicroDoseSI, модель L50 с принадлежностями (2019 г.)	Амбулаторное/ стационарное	4	2
Аппарат рентгеновский передвижной «MobileArt» с	Амбулаторное/ стационарное	1	2

принадлежностями (2019 г.)			
Комплекс рентгенодиагностический медицинский SONIALVISIONG4 с принадлежностями (2019 г.)	Амбулаторное/ стационарное	29	2
Система маммографическая рентгеновская цифровая ОМИКРОН Плюс с принадлежностями (2019 г.)	Амбулаторное/ стационарное	11	2

С августа 2020 г. проводятся цитогенетические и молекулярно-генетические исследования за счет средств обязательного медицинского страхования на базе БУЗ ВО ВОКБ № 1 для пациентов с онкопатологией и подозрением на нее. Охват исследованиями составляет 100 % от числа нуждающихся.

Для улучшения качества оказания онкологической помощи с 2018 г. проводилась реконструкция исторического здания - памятника архитектуры федерального значения, расположенного на территории диспансера, под названием «Дом Вигеля» площадью более 3000 кв. м. По состоянию на 01.12.2020 реставрация с приспособлением здания для размещения поликлиники БУЗ ВО «ВОКОД» на 700 посещений в сутки завершена. Сметная стоимость объекта составляет 427,4 млн руб. Капитальный ремонт объекта культурного наследия федерального значения позволит обеспечить необходимую пропускную способность поликлиники. Прием пациентов начался в отреставрированном здании с 22.12.2020.

Поликлиника оснащена современным оборудованием, новой мебелью, выполнена 100-процентная компьютеризация рабочих мест, проведена оптимизация работы электронной регистратуры, организован кол-центр.

Консультативной поликлиникой БУЗ ВО «ВОКОД» в течение 2020 г. в условиях действия ограничительных мероприятий по новой коронавирусной инфекции COVID-19 принято 103 030 пациентов, или 223 человека в смену.

Ежедневно для выработки тактики лечения пациентов с впервые выявленной онкопатологией заседает 6 профильных комиссий (врачебных консилиумов) с участием врачей-онкологов хирургического и химиотерапевтического профилей, врача-радиолога (радиотерапевта) с привлечением при необходимости других врачей-специалистов. Решение комиссии оформляется протоколом, подписывается участниками комиссии и вклеивается в медицинскую документацию больного.

Диспансерным наблюдением в 2020 г. было охвачено 64,2 % пациентов с ЗНО, находящихся в 3-й клинической группе, и 97,6 % пациентов 4-й клинической группы.

На базе поликлиники онкодиспансера организован кабинет реабилитации. Ежегодно в нем получают помощь более 400 пациентов.

На медицинском оборудовании, приобретенном в 2019-2020 гг. в рамках региональной программы, онкологическим диспансером в 2020 г. выполнено: на рентгенодиагностическом комплексе – 20 819 исследований (план –12 000), на КТ – 6 777 исследований (план – 6 000), на аппаратах УЗД – 65 072 исследования (план – 60 000). Комплекс МРТ, приобретенный в конце 2020 г., с 25.12.2020 введен в эксплуатацию. Монтаж аппарата ОФЭКТ завершен, ввод в эксплуатацию планируется после получения пакета разрешительных документов.

К переоснащению региональных медицинских организаций в 2021 г. запланировано к закупке 66 единиц медицинского оборудования.

Все запланированное к закупке медицинское оборудование поступило в полном объеме в запланированные сроки, введено в эксплуатацию.

В 2020 г. после утверждения проекта здания хирургического корпуса, проведения торгов началось строительство здания.

По состоянию на 31.12.2020:

- подведены временные электрические сети (800 кВт);

- подключено три точки временного водоснабжения;

- установлено 1 823 шт. грунтоцементных колонн средним диаметром 600 мм, длиной от 6,0 м до 19,0 м;

- выполнен монтаж временного ограждения по периметру строительной площадки;

- выполнен верхний монолитный пояс со стороны ул. Каляева;

- выполнен фундамент анкерного башенного крана;

- заключен договор подряда на выполнение работ по временному теплоснабжению;

- установлена временная котельная, проложена теплотрасса. Строительные работы ведутся согласно графику.

В рамках реализации регионального проекта в текущем году закончено строительство объекта «Каньон для лучевой терапии на территории БУЗ ВО «Воронежский областной клинический онкологический диспансер» по адресу: ул. Электросигнальная 13».

В регионе внедрена система контроля качества согласно требованиям приказа Минздрава России от 31.07.2020 № 785н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности». Совещания с заместителями по клинико-экспертной работе проводятся ежемесячно. За III квартал 2020 г. выявлено 16 случаев нарушения сроков диагностики и начала лечения онкопациентов в 12 медицинских организациях. Проведен разбор выявленных случаев оказания высокотехнологичной медицинской помощи.

Специализированная онкологическая помощь оказывается также и на онкологических койках БУЗ ВО ВОКБ № 1. В этом учреждении получают лечение пациенты с урологической, торакальной и нейрохирургической, а также гематологической паталогией. На протяжении последних лет количество пролеченных пациентов колеблется в пределах 4,5 тыс. человек, что составляет около 1/3 всех стационарных онкологических больных, более половины из них – пациенты гематологического профиля.

Для лечения детей на базе БУЗ ВО «ВОДКБ № 1» развернуты отделения на 25 онкологических и 31 гематологической койках, в 2020 г. открылись койки дневного стационара: 5 коек онкологических и 8 коек гематологических.

С учетом использования современных эффективных лекарственных препаратов количество детей, находящихся на учете с онкологической патологией, неуклонно растет, потребность в специализированных койках для них увеличивается. Для улучшения качества оказания помощи этой категории пациентов в регионе в 2019 г. началось строительство нового онкологического корпуса.

Строительные работы проводятся согласно графику. Кроме того, онкологическая помощь оказывалась в БУЗ ВО ВОКОБ и в других медицинских организациях в порядке оказания неотложной помощи. Лечение пациентов с заболеваниями лимфатической и кроветворной ткани осуществлялось на гематологических койках областных медицинских организаций для взрослых и детей. Кроме того, диагностика и лечение больных онкологического профиля проводились на базе частного онкологического центра в рамках государственно-частного партнерства.

Обеспеченность населения Воронежской области онкологическими койками в 2017 г. составила 1,4 на 10 тыс. населения (в РФ – 2,4 на 10 тыс. населения), 29,1 на 1 000 вновь выявленных заболеваний (в РФ – 59,4 на 1 000 вновь выявленных заболеваний). Обеспеченность радиологическими койками - 0,4 на 10 тыс. населения, что соответствует среднероссийскому показателю.

По состоянию на 31.12.2020 с учетом проведенных мероприятий по увеличению коечного фонда для оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями обеспеченность населения Воронежской области койками по профилю «онкология» составила 1,52 на 10 тыс. населения (в РФ – 2,4 на 10 тыс. населения), 35,4 на 1 000 вновь выявленных заболеваний (в РФ – 59,4 на 1 000 вновь выявленных заболеваний).

Обеспеченность радиологическими койками - 0,4 на 10 тыс. населения, что соответствует среднероссийскому показателю.

Обеспеченность детского населения Воронежской области койками по профилю «онкология» составила 1,37 на 10 тыс. населения (в РФ – 2,4 на 10 тыс. населения).

Текущее количество коек недостаточно для лечения и наблюдения пациентов, так как за последние 10 лет рост заболеваемости ЗНО в Воронежской области составил 22,5 %.

По состоянию на 31.12.2020 число штатных должностей врачей-онкологов в медицинских организациях области составило 218,25, занято – 180,75, физических лиц – 148. Укомплектованность физическими лицами составляет 67,8 %, укомплектованность занятых должностей – 82,8 %. Обеспеченность на 10 тыс. врачами онкологами в области составляет 0,64 (в РФ - 0,58 на 10 тыс. населения), в сравнении с 2019 г. в области обеспеченность врачами-онкологами составляла 0,59 на 10 тыс. населения.

В БУЗ ВО «ВОКОД» 130,0 штатных должностей онкологов, занято - 119,5, физических лиц - 106. Укомплектованность в БУЗ ВО «ВОКОД» физическими лицами составляет 81,5 %, укомплектованность занятых должностей в диспансере – 91,9 %.

Сведения о врачах-онкологах (включая детских) Воронежской области по состоянию на 31.12.2020 представлены в таблице 47.

В связи с реорганизацией коечного фонда в течение последних двух лет в БУЗ ВО «ВОКОД» отмечается значительная динамика увеличения как штатной численности, так и занятых ставок (врачебных и среднего медицинского персонала).

Характеристика кадровой обеспеченности БУЗ ВО «ВОКОД» представлена в таблице 48. Все врачи-онкологи имеют сертификаты по специальности.

Таблица 47

Сведения о врачах-онкологах (включая детских) Воронежской области по состоянию на 31.12.2020

Наименование медицинской организации (далее – МО)	Число должностей, всего		из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь				Число физических лиц осиовиых работников на занятых должностях			Укомплек-тованность физичес-кими лицами, %	Укомплек-тованность занятыми должностями, %
	штатных	заня-тых	в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		всего	из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь			
			штатных	занятых	штат-ных	заня-тых		в поликли-нике	в стацио-наре		
Всего в МО области	**218,25**	**180,75**	**137,75**	**107,25**	**80,5**	**73,5**	**148**	**75**	**73**	**67,8**	**82,8**
в т.ч. в МО г. Воронежа	**32**	**21,75**	**29,75**	**20**	**2,25**	**1,75**	**13**	**13**	**0**	**40,6**	**68**
БУЗ ВО «ВГКП № 1»	2	2	2	2	0	0	1	1	0	50	100
БУЗ ВО «ВГП № 3»	6,5	4	6,5	4	0	0	3	3	0	46,2	61,5
БУЗ ВО «ВГКП № 4»	2,75	2,75	2,75	2,75	0	0	2	2	0	72,7	100
БУЗ ВО «ВГКП № 7»	2,75	2,75	2,75	2,75	0	0	2	2	0	72,7	100
БУЗ ВО «ВГП № 10»	3,75	2,25	3,75	2,25	0	0	1	1	0	26,7	60
БУЗ ВО «ВГКП № 18»	1,5	1,25	1,5	1,25	0	0	1	1	0	66,7	83,3
БУЗ ВО «ВГП № 22»	0,25	0,25	0,25	0,25	0	0	0	0	0	0	100
АУЗ ВО «ВКДП»	0,25		0,25	0	0	0	0	0	0	0	
БУЗ ВО «ВГКБСМП №1»	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	0	0	0	0	100

Наименование медицинской организации (далее – МО)	Число должностей, всего		из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь				Число физических лиц основных работников на занятых должностях			Укомплектованность физическими лицами, %	Укомплектованность занятыми должностями, %
	штатных	занятых	в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		всего	из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь			
			штатных	занятых	штатных	занятых		в поликлинике	в стационаре		
БУЗ ВО «ВГКБ № 2 им. К.В. Федяевского»	0,25	0	0	0	0,25	0	0	0	0	0	
БУЗ ВО «ВГКБ № 3»	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	0	0	0	0	100
БУЗ ВО «ВГБ № 4»	0,5		0,5	0	0	0	0	0	0	0	
БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	1	0,25	1	0,25	0	0	0	0	0	0	25
БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8»	0,5	0,25	0	0	0,5	0,25	0	0	0	0	50
БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	0	0	0	0	100
БУЗ ВО «ВГКБ № 11»	2	1,5	2	1,5	0	0	1	1	0	50	75
БУЗ ВО «ВГБ № 16»	4,25	1,5	4,25	1,5	0	0	1	1	0	23,5	35,3
БУЗ ВО «ВГКБ № 20»	1	0,5	1	0,5	0	0	0	0	0	0	50
БУЗ ВО «ВЦОЗСиР»	1,25	1	1,25	1	0	0	1	1	0	80	80
в т.ч. в МО муниципальных районов	**44,25**	**30,25**	**40,75**	**28,5**	**3,5**	**1,75**	**21**	**20**	**1**	**47,5**	**68,4**

Наименование медицинской организации (далее – МО)	Число должностей, всего		из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь				Число физических лиц осиовиых работников иа занятых должиостях			Укомплек-тованность физичес-кими лицами, %	Укомплек-тованность занятыми должиостями, %
	штатных	заня-тых	в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		всего	из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь			
			штатиых	заиятых	штат-ных	заия-тых		в поликли-нике	в стацио-наре		
БУЗ ВО «Аннинская РБ»	1,75	0,75	1,75	0,75	0	0	1	1	0	57,1	42,9
БУЗ ВО «Бобровская РБ»	1,25	0,5	1,25	0,5	0	0	0	0	0		40
БУЗ ВО «Богучарская РБ»	1,5	1,5	1,5	1,5	0	0	1	1	0	66,7	100
БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	3,75	2,5	3,5	2,5	0,25	0	2	2	0	53,3	66,7
БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	50
БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	100
БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	1	1	1	1	0	0	1	1	0	100	100
БУЗ ВО «Воробьевская РБ»	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	100

Наименование медицинской организации (далее – МО)	Число должностей, всего		из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь				Число физических лиц основных работников на занятых должностях			Укомплектованность физическими лицами, %	Укомплектованность занятыми должностями, %
	штатных	занятых	в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		всего	из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь			
			штатных	занятых	штатных	занятых		в поликлинике	в стационаре		
БУЗ ВО «Грибановская РБ»	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	100
БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	1,25	1	1,25	1	0	0	1	1	0	80	80
БУЗ ВО «Каменская РБ»	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	100
БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
БУЗ ВО «Каширская РБ»	1	1	1	1	0	0	1	1	0	100	100
БУЗ ВО «Лискинская РБ»	6	5,25	3,75	3,75	2,25	1,5	4	3	1	66,7	87,5
БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	100
БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	2	1,25	2	1,25	0	0	1	1	0	50	62,5
БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	1,25	1	1	1	0,25	0	1	1	0	80	80

Наименование медицинской организации (далее – МО)	Число должностей, всего		из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь				Число физических лиц основных работников на занятых должностях			Укомплектованность физическими лицами, %	Укомплектованность занятыми должностями, %
	штатных	занятых	в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		всего	из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь			
			штатных	занятых	штатных	занятых		в поликлинике	в стационаре		
БУЗ ВО «Ольховатская РБ»	0,5	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0
БУЗ ВО «Острогожская РБ»	1	1	1	1	0	0	1	1	0	100	100
БУЗ ВО «Павловская РБ»	2		2	0	0	0	0	0	0	0	
БУЗ ВО «Панинская РБ»	1,25	0,5	1,25	0,5	0	0	0	0	0	0	40
БУЗ ВО «Петропавловская РБ»	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	100
БУЗ ВО «Поворинская РБ»	0,5	0,25	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0	50
БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	0,75	0,75	0,75	0,75	0	0	0	0	0	0	100
БУЗ ВО «Рамонская РБ»	1	1	1	1	0	0	1	1	0	100	100
БУЗ ВО «Репьевская РБ»	0,5	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование медицинской организации (далее – МО)	Число должностей, всего		из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь				Число физических лиц основных работников на занятых должностях			Укомплектованность физическими лицами, %	Укомплектованность занятыми должностями, %
	штатных	занятых	в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		всего	из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь			
			штатных	занятых	штатных	занятых		в поликлинике	в стационаре		
БУЗ ВО «Россошанская РБ»	2	1,5	1,5	1,25	0,5	0,25	1	1	0	50	75
БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	2,5	1	2,25	1	0,25	0	1	1	0	40	40
БУЗ ВО «Таловская РБ»	1	1	1	1	0	0	1	1	0	100	100
БУЗ ВО «Терновская РБ»	1	1	1	1	0	0	1	1	0	100	100
БУЗ ВО «Хохольская РБ»	1,25	1	1,25	1	0	0	2	2	0	160	80
БУЗ ВО «Эртильская РБ»	1,25	0,5	1,25	0,5	0	0	0	0	0	0	40
в т.ч. в МО областных	**142**	**128,75**	**67,25**	**58,75**	**74,75**	**70**	**114**	**42**	**72**	**80,3**	**90,7**
БУЗ ВО ВОКБ № 1	2	1,5	1,75	1,5	0,25	0	1	1	0	50	75
БУЗ ВО «ВОКБ № 2»	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	100

Наименование медицинской организации (далее – МО)	Число должностей, всего		из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь				Число физических лиц основных работников на занятых должностях			Укомплектованность физическими лицами, %	Укомплектованность занятыми должностями, %
	штатных	занятых	в амбулаторных условиях		в стационарных условиях		всего	из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь			
			штатных	занятых	штатных	занятых		в поликлинике	в стационаре		
БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	6,25	5,25	0,75	0,75	5,5	4,5	6	0	6	96	84
БУЗ ВО ОДКБ № 2	0,75	0	0,25	0	0,5	0	0	0	0	0	0
БУЗ ВО «ВОКОД»	130	119,5	62	54	68	65,5	106	40	66	81,5	91,9
КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»	0,5	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0
АУЗ ВО «ВОККДЦ»	2	2	2	2	0	0	1	1	0	50	100

Таблица 48

Характеристика кадровой обеспеченности БУЗ ВО «ВОКОД»

Наименование должности (специальности)	Показатель	Период				
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7
Онколог	Число штатных должностей, ед.	94,25	97,5	104,75	109,25	120,5
	Число занятых должностей, ед.	91,75	85,75	87,5	103,25	113,0
	Число физических лиц (основных работников на занятых должностях)	81	84	86	97	107
Радиолог	Число штатных должностей, ед.	31,25	28	27	27,25	15,25
	Число занятых должностей, ед.	27,75	24	25	26	14,25
	Число физических лиц (основных работников на занятых должностях)	23	23	22	22	12
Радиотерапевт	Число штатных должностей, ед.	0	3	4	4	16
	Число занятых должностей, ед.	0	3	4	4	16
	Число физических лиц (основных работников на занятых должностях)	0	3	3	3	15
Рентгенолог	Число штатных должностей, ед.	22,5	22,5	22,5	25,5	25,5
	Число занятых должностей, ед.	18,25	18,25	18,25	19	25,5

	Число физических лиц основных работников на занятых должностях	15	16	16	17	21
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Эндоскопист	Число штатных должностей, ед.	5	5	5	5	5
	Число занятых должностей, ед.	4	4	4	4	4,5
	Число физических лиц (основных работников на занятых должностях)	4	4	4	4	4
Врач ультразвуковой диагностики	Число штатных должностей, ед.	11.5	11.5	12.5	11.5	11.5
	Число занятых должностей, ед.	10.5	8.5	9.75	11.5	11
	Число физических лиц (основных работников на занятых должностях)	9	9	9	10	11
Медицинский физик	Число штатных должностей, ед.	12	13	14	14	15,75
	Число занятых должностей, ед.	12	13	14	14	15,5
	Число физических лиц (основных работников на занятых должностях)	12	13	14	14	17
Средний медицинский персонал	Число штатных должностей, ед.	357	370,25	359,75	392,75	423,75
	Число занятых должностей, ед.	329,25	339,25	309,5	370,75	400,75
	Число физических лиц (основных работников на занятых должностях)	280	306	306	329	354

Приказом ДЗ ВО от 12.01.2021 № 10 «О внесении изменения в приказ департамента здравоохранения Воронежской области от 17.05.2019 № 916» на

территории Воронежской области утверждены правила оказания медицинской помощи, схема маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями и подозрениями на них, схема прикрепления медицинских организаций области к ЦАОП, форма маршрутного листа, направления и др.

При подозрении или выявлении у больного онкологического заболевания для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи врачи-терапевты, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), врачи-специалисты, средние медицинские работники в установленном порядке направляют больного на консультацию в первичный онкологический кабинет медицинской организации, в центр амбулаторной онкологической помощи (межрайонный консультативный онкологический кабинет) в соответствии с Правилами направления пациентов из районных больниц прикрепленных районов в центр амбулаторной онкологической помощи или межрайонные консультативные онкологические кабинеты в соответствии с этапами организации работы центров амбулаторной онкологической помощи.

Срок консультации в первичном онкологическом кабинете с последующей уточняющей диагностикой в условиях медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь, должен быть не более 5 рабочих дней от обращения пациента с подозрением на ЗНО до выдачи направления в ЦАОП.

Пациенту проводятся диагностические исследования в медицинской организации, оказывающей амбулаторно-поликлиническую помощь по месту прикрепления. В случае невозможности провести обследование пациента в полном объеме больной направляется в ЦАОП по направлению с указанием результатов выполненных обязательных исследований.

В максимально короткий срок не более 5 рабочих дней проводится уточняющая диагностика с момента выдачи направления пациенту в ЦАОП до выдачи направления в БУЗ ВО «ВОКОД».

В медицинской организации, оказывающей амбулаторно-поликлиническую помощь населению, оформляется маршрутный лист, который является обязательным при направлении в БУЗ ВО «ВОКОД», БУЗ ВО ВОКБ № 1. Маршрутный лист хранится в амбулаторной карте пациента в БУЗ ВО «ВОКОД», БУЗ ВО ВОКБ № 1.

Врач-онколог ЦАОП или первичного онкологического кабинета (межрайонного консультативного онкологического кабинета) в течение одного дня с момента установления предварительного диагноза ЗНО организует взятие биопсийного (операционного) материала, консервацию его в 10%-ном растворе нейтрального формалина, маркировку с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с последующим направлением в установленном порядке на исследование в патолого-анатомическое бюро (отделение) с приложением направления на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала по форме согласно приложению № 2 к приказу Минздрава России от 24.03.2016 № 179н «О Правилах проведения патолого-анатомических исследований».

Врач-онколог первичного онкологического кабинета ЦАОП направляет больного в онкологический диспансер или в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями (БУЗ ВО ВОКБ № 1, БУЗ ВО ВОКОБ) для установления диагноза и оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

В случае невозможности взятия биопсийного (операционного) материала, проведения иных диагностических исследований в условиях медицинской

организации, в составе которой организован первичный онкологический кабинет (ЦАОП, межрайонный консультативный онкологический кабинет), пациент сразу направляется лечащим врачом в БУЗ ВО «ВОКОД» или в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями: БУЗ ВО ВОКБ № 1, БУЗ ВО ВОКОБ).

Срок выполнения патолого-анатомических исследований, необходимых для гистологической верификации злокачественного новообразования, не должен превышать 15 рабочих дней с даты поступления биопсиойного (операционного) материала в патолого-анатомическое бюро (отделение).

Скорая медицинская помощь оказывается фельдшерскими выездными бригадами скорой медицинской помощи, врачебными выездными бригадами скорой медицинской помощи в экстренной или неотложной форме вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

При подозрении и (или) выявлении у больного онкологического заболевания в ходе оказания ему скорой или плановой медицинской помощи в многопрофильном стационаре таких больных переводят или направляют при выписке из стационара напрямую в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями (БУЗ ВО «ВОКОД», БУЗ ВО ВОКБ № 1, БУЗ ВО ВОКОБ), с результатами диагностических исследований для определения тактики ведения и необходимости применения дополнительно других методов специализированного противоопухолевого лечения.

Перед выпиской из многопрофильного стационара пациента с подозрением и (или) выявленным у него онкологическим заболеванием организуется телемедицинская консультация с медицинской организацией, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, для определения дальнейшей тактики ведения.

Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь оказывается врачами-онкологами, врачами-радиотерапевтами в БУЗ ВО «ВОКОД» или в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями (БУЗ ВО ВОКБ № 1, БУЗ ВО ВОКОБ), в стационарных условиях и условиях дневного стационара и включает в себя профилактику, диагностику, лечение онкологических заболеваний, требующих использования специальных методов и сложных уникальных медицинских технологий, а также медицинскую реабилитацию.

Срок начала оказания специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, не должен превышать 14 календарных дней с даты гистологической верификации злокачественного новообразования или 14 календарных дней с даты установления предварительного диагноза злокачественного новообразования (в случае отсутствия медицинских показаний для проведения патолого-анатомических исследований в амбулаторных условиях).

Врач-онколог ЦАОП (первичного онкологического кабинета, межрайонного консультативного онкологического кабинета) направляет больного в онкодиспансер или в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, для уточнения диагноза и оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

В БУЗ ВО «ВОКОД» организуется работа лечебно-консультативных комиссий в составе врачей-онкологов (специалистов по хирургическому и лекарственному методам лечения) и врачей-радиотерапевтов (врачей-радиологов) с привлечением при необходимости других врачей-специалистов для выработки медицинского обследования и лечения всех онкологических

больных. Решение комиссии оформляется протоколом, подписывается участниками комиссии и вклеивается в медицинскую документацию больного.

Больные с онкологическими заболеваниями подлежат пожизненному диспансерному динамическому наблюдению в ЦАОП (первичном онкологическом кабинете), БУЗ ВО «ВОКОД». Если течение заболевания не требует изменения тактики ведения больного, диспансерные осмотры после проведенного лечения осуществляются:

- в течение первого года — один раз в три месяца;
- в течение второго года — один раз в шесть месяцев;
- в дальнейшем — один раз в год.

Информация о впервые выявленном случае онкологического заболевания направляется врачом-специалистом организации, в которой установлен диагноз, в организационно-методический отдел БУЗ ВО «ВОКОД» для постановки больного на диспансерный учет.

В случае подтверждения у больного наличия онкологического заболевания информация о диагнозе больного направляется из организационно-методического онкологического диспансера в ЦАОП (первичный онкологический кабинет, первичное онкологическое отделение) для последующего диспансерного наблюдения больного.

При наличии у больного медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи направление в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь, осуществляется в соответствии с порядком организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.10.2019 № 824н «Об утверждении Порядка организации оказания высокотехнологичной

медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения».

В диспансере организован мониторинг сроков от первого обращения пациента в медицинскую организацию с признаками ЗНО до направления его в онкологический диспансер.

В регионе разработаны дорожные карты с индикативными показателями для всех медицинских организаций. Контроль выполнения показателей осуществляется ежемесячно путем обработки поступающей информации в Воронежский медицинский информационно-аналитический центр.

В структуре медицинских организаций Воронежской области функционирует 21 патолого-анатомическое отделение:

- 4 отделения в медицинских организациях на территории г.Воронежа (БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10», БУЗ ВО «ВГКБ № 3»);

- 15 отделений в структуре районных больниц (БУЗ ВО «Аннинская РБ», БУЗ ВО «Бобровская РБ», БУЗ ВО «Богучарская РБ», БУЗ ВО «Борисоглебская РБ», БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ», БУЗ ВО «Калачеевская РБ», БУЗ ВО «Лискинская РБ», БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ», БУЗ ВО «Новохоперская РБ», БУЗ ВО «Острогожская РБ», БУЗ ВО «Павловская РБ», БУЗ ВО «Подгоренская РБ», БУЗ ВО «Россошанская РБ», БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова», БУЗ ВО «Хохольская РБ»);

- 1 отделение (лаборатория) в АУЗ ВО «ВОККДЦ».

Имеется специализированное учреждение здравоохранения Воронежской области – БУЗВО «ВОПАБ», которое выполняет функции централизованного патолого-анатомического отделения.

В отраслевых подразделениях работают 45 врачей-патологоанатомов, основных работников. Штатных должностей врачей-патологоанатомов выделено 125,0, из них 22,5 - в отделениях платных услуг. Занято 77,25 ставки.

Патологоанатомические отделения в ведомственных учреждениях здравоохранения имеются на базе ФГБУЗ МСЧ №97, ЧУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Воронеж-1 ОАО «РЖД».

Прижизненные патолого-анатомические исследования по биопсийному (операционному) материалу проводятся не во всех патологоанатомических отделениях, гистологические лаборатории имеются в составе: БУЗВО «ВОПАБ», отделений БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8», БУЗ ВО «ВГКБ № 3», АУЗ ВО «ВОККДЦ», БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова», «Россошанская РБ», «Лискинская РБ», «Борисоглебская РБ», «Подгоренская РБ». Патолого-анатомические отделения и патолого-анатомическое бюро обслуживают 104 медицинские организации Воронежской области, из них 49 медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях.

Деятельность патолого-анатомической службы за 2016-2020 гг. в Воронежской области в части прижизненных исследований представлена в таблице 49.

Таблица 49

Деятельность патолого-анатомической службы за 2016-2020 гг.
в Воронежской области в части прижизненных исследований

Воронежская область	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**	**2019 г.**	**2020 г.**
Количество случаев (направлений) биопсийного (операционного) материала, всего	**124822**	**119951**	**124333**	**120362**	**92762**
- БУЗ ВО «ВОПАБ»	75732	76727	77768	77851	56792

- отделения МО г. Воронежа	36085	29383	33448	29210	25121
- отделения районных больниц	14636	13610	13117	13301	10849

Большинство прижизненных патолого-анатомических исследований по биопсийному (операционному) материалу с целью верификации онкологических заболеваний проводится в БУЗВО «ВОПАБ». В структуре учреждения имеется патологоанатомическое отделение онкоморфологии, которое обслуживает БУЗ ВО «ВОКОД» и БУЗ ВО ВОКБ № 1. Отделение оснащено полной линейкой современного гистологического и иммуногистохимического оборудования в соответствии с табелем оснащения. В штате патолого–анатомического бюро 20 врачей-патологоанатомов - основных работников. Сроки проведения исследований: не более 4 рабочих дней в случаях, не требующих декальцинации и дополнительных постановок (реакций, определений). В отделении онкоморфологии в течение 2020 г. в ходе проведения прижизненных патологоанатомических исследований по биопсийному (операционному) материалу выявлено 11 066 случаев с ЗНО, из них 2 894 случая потребовали иммуногистохимического исследования для сопроводительной диагностики и уточнения гистогенеза новообразований. Проведено 102 молекулярно-генетических исследования. Кроме того, в учреждении имеется лицензия на медицинскую деятельность по специальности «лабораторная генетика» для проведения молекулярно-генетических исследований методом флуоресцентной гибридизации in situ и ПЦР-RT в рамках тарифного соглашения в системе обязательного медицинского страхования. В 2021 г. планируется приобрести сканирующий микроскоп (на 150 стекол) для проведения дистанционного консультирования с целью уточнения диагноза с референс-центрами, получения второго мнения в сложных случаях.

Для реализации региональной программы в программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2021 г. и на плановый период 2022 и 2023 гг., утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 28.12.2020 № 2299, введен средний норматив патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, рассчитанной на население Воронежской области в количестве 32 483 амбулаторных пациентов.

Весь объем патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики и подбора противоопухолевой лекарственной терапии направлен в специализированное онкоморфологическое отделение БУЗВО «ВОПАБ», что закреплено тарифным соглашением на оплату медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию и приказом ДЗ ВО от 15.02.2021 № 257 «О правилах взаимодействия медицинских организаций при проведении патолого-анатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии на территории Воронежской области».

Это позволит избежать необходимости повторного пересмотра онкологического материала в специализированном онкоморфологическом отделении и сократить срок ожидания назначения лечения, избежать необходимости самостоятельной доставки пациентами диагностического материала из первичного патолого-анатомического отделения в специализированное для повторного исследования (что особенно актуально для жителей районов области), гарантировать качество биологического материала для последующего тестирования (молекулярно-генетического) с целью подбора индивидуализированного лечения в онкологии, которое, в свою очередь, проводится в том же отделении.

Для выполнения этого количества исследований принято решение в 2021 г. укрепить материально-техническую базу БУЗ ВО «ВОПАБ» в части оборудования для оснащения и переоснащения учреждения (таблица 50).

Таблица 50

Перечень оборудования для оснащения и переоснащения БУЗ ВО «ВОПАБ»

Наименование прибора	**Количество**
Автомат для гистологической проводки материала процессорного типа	1
Автомат для гистологической проводки материала карусельного типа	2
Модульная станция для заливки материала парафином	2
Микротом для парафиновых срезов ротационный моторизованный	3
Криостат с устройством глубокого замораживания	1
Автомат для окраски микропрепаратов на предметном стекле микроскопа	2
Роботизированный модуль для системы гистологической и иммуногистохимической диагностики, insitu гибридизации с архивированием (иммуностейнер)	1
Автомат для заключения гистологических микропрепаратов (коверслипер)	2
Микроскоп световой сканирующий (на 150 стекол)	1
Микроскоп световой бинокулярный рабочий	4

Информация об объеме иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований на 2021 г., запланированных к проведению в тарифном соглашении на оплату медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию, представлена в таблице 51.

Таблица 51

Иммуногистохимические и молекулярно-генетические исследования на 2021 г.

№ п/п	Наименование исследования	Количество исследований
1	2	3
1	Определение экспрессии рецепторов к эстрогенам и прогестерону иммуногистохимическим методом	1350
2	Определение индекса пролиферативной активности экспрессии Ki67 иммуногистохимическим методом	1350
3	Патологоанатомическое исследование белка к рецепторам HER2/neu с применением иммуногистохимических методов	1350
4	Определение экспрессии белка PD-L1 иммуногистохимическим методом	320
5	Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого с применением иммуногистохимических методов	50
6	Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов с применением иммуногистохимических методов	
7	Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла с применением иммуногистохимических методов	120
8	Определение мутаций в генах MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 иммуногистохимическим методом	200
9	FISH HER2	1688
10	FISH ALK	
11	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене EGFR в биопсийном (операционном) материале	
12	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене BRCA1 в биопсийном (операционном) материале	
13	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене BRCA2 в биопсийном (операционном) материале	
14	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене BRAF в биопсийном (операционном) материале	
15	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене KRAS, NRAS в биопсийном (операционном) материале	

1.6. Выводы

Несмотря на положительные результаты работы по оказанию онкологической помощи в регионе, улучшение ее качества в перспективе невозможно без использования новых организационных и лечебных технологий.

Повышение среднего возраста населения области, улучшение активной выявляемости онкопатологии будут способствовать росту заболеваемости новообразованиями, в том числе злокачественными.

Для совершенствования системы оказания онкологической помощи на территории Воронежской области, увеличения ее доступности и улучшения ее качества необходима актуализация региональной программы, что позволит снизить смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, инвалидизацию пациентов, повысить качество их жизни и трудовую активность.

На фоне дальнейшего роста заболеваемости ЗНО отмечается низкая обеспеченность онкологическими койками населения Воронежской области, дефицит площадей для осуществления лечебно-диагностического процесса и комплекса мер реабилитации онкологических пациентов, недостаточное оснащение высокотехнологичным диагностическим и лечебным оборудованием. Необходимость повышения эффективности комплекса мер, направленных на совершенствование как первичной, так и вторичной профилактики онкологических заболеваний, рост выявляемости онкопатологии на I-II стадиях и снижение смертности на территории части муниципальных образований Воронежской области, улучшение укомплектованности первичных онкологических кабинетов врачами-онкологами, требует актуализации региональной программы с включением в нее эффективных мероприятий, направленных на совершенствование помощи онкологическим больным, увеличение ее доступности и улучшения ее качества, которые в последующем обеспечат дальнейшее снижение смертности от онкологических заболеваний в Воронежской области.

В условиях неблагоприятной эпидемиологической обстановки, связанной с новой коронавирусной инфекцией, с целью уменьшения риска заражения онкологических пациентов, входящих в группу риска, в БУЗ ВО «ВОКОД»

разработан и продолжает реализовываться комплекс мероприятий (представлен в плане мероприятий региональной программы). Соблюдение разработанных мероприятий позволило решать поставленные задачи в 2020 г. и позволит в дальнейшем достичь поставленных целей.

2. Цель, показатели, сроки реализации и участники региональной программы

Целью региональной программы является дальнейшее снижение смертности населения от новообразований, в том числе от злокачественных (до 172,0 случаев на 100 тысяч населения к 2024 г. от новообразований и до 169,5 на 100 тыс. населения от злокачественных новообразований), и дальнейшее повышение качества жизни. Необходимо наращивание усилий по раннему и активному выявлению онкологической патологии среди жителей области, рациональное использование диагностической и лечебной базы на всех уровнях оказания медицинской помощи для достижения контрольных показателей 2021-2024 гг. (таблица 52).

Таблица 52

Показатели региональной программы

Наименование показателя	Базовое значение на (31.12.2018)	Период, год						
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2030 г.
Смертность населения от новообразований, на 100 тыс. населения	183,8	181,2	177,9	176,4	174,9	173,5	172,0	163,1
Смертность населения от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	176,1	0,0	0,0	173,9	172,4	170,9	169,5	160,7

Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, %	63,6	63,7	63,7	64,5	64,6	64,7	64,8	66,9
Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, %	55,3	56,0	56,7	57,5	58,2	59,0	60,0	63,0
Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году), %	20,6	20,2	19,6	19,0	18,4	17,8	17,3	16,0
Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %	66	0,0	0,0	66,0	70,0	75,0	80,0	90,0

Значения целевых показателей соответствуют значениям соответствующих целевых показателей в паспорте федерального проекта, действующих в период 2019-2020 гг., 2021-2024 гг. и на плановый период до 2030 г., согласно расчетным плановым значениям целевых показателей национального проекта «Здравоохранение» для Воронежской области до 2030 г. (таблица 53).

Таблица 53

Расчетные плановые показатели национального проекта «Здравоохранение» по Воронежской области до 2030 г.

Смертность населения от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения									
2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
176,4	174,9	173,5	172,0	170,5	169,0	167,5	166,0	164,6	163,1

Участниками региональной программы являются представители Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области, ТФОМС Воронежской области, ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко», ДЗ ВО, БУЗ ВО «ВМИАЦ», БУЗ ВО «ВОКЦИОЗиМП», главные врачи БУЗ ВО «ВОКОД», БУЗ ВО ВОКБ № 1, БУЗ ВО «ВОДКБ № 1», БУЗВО «ВОПАБ» и других медицинских организаций области, главные внештатные специалисты ДЗ ВО. Специалисты, ответственные за реализацию мероприятий региональной программы, закреплены ДЗ ВО по всем направлениям в плане.

3. Задачи региональной программы

В Воронежской области с учетом результатов проведенного анализа состояния медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями и сложившейся неблагоприятной ситуации в ряде муниципальных районов области (на протяжении ряда лет высокая запущенность онкопатологии и смертность от новообразований в Аннинском, Верхнемамонском, Верхнехавском, Панинском, Рамонском районах (5 самых неблагоприятных районах) с целью снижения смертности от ЗНО поставлены следующие задачи:

1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, выделение ключевых групп риска развития ЗНО среди населения региона,

исходя из анализа половозрастного состава пациентов и нозологических форм впервые выявленных онкологических заболеваний, наиболее характерных для Воронежской области, с учетом территориального расположения жителей области (32 % составляет сельское население (744 790 человек), 68 % - жители городских населенных пунктов (1 579 415)).

Формирование в обществе приверженности здоровому образу жизни (отказ от вредных привычек, профилактика факторов риска хронических заболеваний, повышение онконастороженности и приверженности лечению и т.д.), мотивирование населения к ответственному отношению к своему здоровью и своевременному обращению за медицинской помощью – постоянно, 2021 – 2024 гг.

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний путем увеличения охвата населения скрининговыми мероприятиями в рамках ДОГВН, онкопрофосмотрами, обеспечение диспансерного наблюдения за пациентами, входящими в группы риска по развитию онкопатологии, с обязательным выполнением диагностических исследований не реже 1 раза в год. Повышение качества и эффективности проведения диагностических исследований путем постоянного обучения медицинского персонала (в том числе и на рабочем месте в БУЗ ВО «ВОКОД») методам диагностики ЗНО – ежегодно.

3. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Постоянное осуществление контроля за соблюдением «зеленого коридора» пациентами с подозрением на онкологические заболевания, оптимальное использование диагностической базы и рациональное использование медицинского оборудования в две смены в медицинских организациях первичного звена, усовершенствование клинико-лабораторной службы, инфраструктуры лучевых и инструментальных методов

диагностики, организация проведения патологоанатомических, иммуногистохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, увеличение числа врачей-специалистов, необходимых для обеспечения работы данных направлений, – ежегодно и постоянно.

4. Организация работы 5 центров амбулаторной онкологической помощи на базе крупных районных больниц, имеющих хорошую лечебно-диагностическую базу и хорошую укомплектованность квалифицированными кадрами:

- БУЗ ВО «ВОКОД» (декабрь 2021 г.);
- БУЗ ВО «Бобровская РБ» (июль 2022 г.);
- БУЗ ВО «Россошанская РБ» (июль 2022 г.);
- БУЗ ВО «Павловская РБ» (июль 2023 г.);
- БУЗ ВО «Калачеевская РБ» (июль 2024 г.).

Регулярное обновление порядка, схемы маршрутизации пациентов и расширение объемов лекарственной терапии, проводимой в условиях дневного стационара ЦАОП, с учетом возможностей ЦАОП, в том числе работающих ЦАОП (БУЗ ВО «Лискинская РБ», БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»). Внедрение в практику деятельности ЦАОП – 2021 – 2024 гг.

Продолжение дальнейшего развития дистанционных консультаций специалистов амбулаторной онкологической сети и многопрофильных стационаров с использованием телемедицинских средств связи.

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, преемственность противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях, – 2021 – 2024 гг.

Применение новых технологий, методик лечения онкологических больных (не менее одной в год на базе онкологического диспансера),- 2021 – 2024 гг.

Переоснащение современным медицинским оборудованием медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе патологоанатомического бюро, с функцией оперативной передачи информации в референсные центры для дистанционного консультирования пациентов - 2021 – 2024 гг.

Расширение перечня молекулярно-генетических исследований, проводимых по крови, – 2021 – 2024 гг.

Создание патологоанатомического отделения и внедрение новых диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических) на базе онкологического диспансера – 2024 г.

Строительство нового хирургического корпуса БУЗ ВО «ВОКОД» - 2021 - 2024 гг.

Проведение капитального ремонта в здании, расположенном по адресу: г. Воронеж, ул. Вайцеховского, дом 4, для открытия ЦАОП для жителей г. Воронежа в структуре БУЗ ВО «ВОКОД» - 2021 г.

Организация консультирования трудных случаев лучевой диагностики с референсным центром для выработки оптимальной тактики лечения пациентов - 2021 – 2024 гг.

Продолжение применения возможностей дистанционного консультирования клинических случаев с федеральными центрами – 2021 – 2024 гг.

5. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака. Достижение охвата диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями к 2024 гг. в объеме не менее 80 %.

Соблюдение врачами-специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований и протоколов ведения этих пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте Министерства здравоохранения Российской Федерации (http://cr.rosminzdrav.ru), – 2021 – 2024 гг.

6. Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации онкологических пациентов на базе областного онкологического диспансера, а также на каждом уровне оказания онкологической помощи с использованием имеющейся структуры и открытие отделения реабилитации в структуре головного онкологического диспансера (при наличии высвободившихся площадей) – 2021 – 2024 гг.

Разработка порядка направления и маршрутизации онкологических пациентов в зависимости от профиля и степени выраженности имеющихся нарушений в действующие отделения реабилитации 2-го этапа – 2021 г.

Создание кабинетов наблюдения пациентов с постлучевыми повреждениями и установленными стомами на высвободившихся площадях в течение 2021 – 2022 гг.

Усовершенствование работы школ для онкологических пациентов и их родственников - 2021 – 2024 гг.

Обеспечение ведения мониторинга обращений онкологических пациентов на круглосуточную горячую линию «Помощь в кризисных ситуациях» - 2021 – 2024 гг.

7. Усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями путем увеличения обеспеченности патронажем паллиативных пациентов – посещениями на дому выездными патронажными бригадами – 2021 – 2024 гг.

Обеспечение охвата купирования хронического болевого синдрома (в расчете от умерших пациентов с ЗНО - не менее 80 %) - 2021 – 2024 гг.

Организация трех выездных патронажных бригад для оказания паллиативной медицинской помощи на дому – декабрь 2021 г.

Постоянная подготовка медицинских кадров для оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе по вопросам купирования хронического болевого синдрома и прочим вопросам. Обучение по вопросам паллиативной медицинской помощи 100 врачей-специалистов – июнь 2021 г.

8. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона – 2021 – 2024 гг.

Постоянное и своевременное усовершенствование нормативно-правовой базы оказания медицинской помощи по профилю «онкология» согласно действующему федеральному законодательству – 2021 – 2024 гг.

Усовершенствование ведения регионального сегмента популяционного ракового регистра – 2021 – 2024 гг.

Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи. Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами, в том числе референс-центрами, взаимодействие с главным внештатным специалистом - онкологом центрального федерального округа и главным внештатным специалистом - онкологом Минздрава России по вопросам координации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в регионе - 2019 – 2024 гг.

Продолжение обеспечения постоянного контроля за правильностью кодирования первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями совместно с главными внештатными специалистами (онкологом, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом) – 2021-2024 гг.

Постоянное мониторирование сроков от первого обращения в медицинскую организацию с признаками ЗНО до направления пациентов в онкологический диспансер – 2021 – 2024 гг.

Продолжение работы онкокомиссии ДЗ ВО по разбору выявления случаев ЗНО в запущенных стадиях (видеоселектор) – 2021 – 2024 гг.

Усовершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями – 2021 – 2024 гг.

Усовершенствование возможностей телемедицинских технологий для непрерывного повышения квалификации медицинских работников – 2021 – 2024 гг.

9. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция с медицинскими информационными системами медицинских организаций Воронежской области. Создание единого цифрового контура, переход на электронную медицинскую карту, дистанционный патронаж на дому онкологических пациентов – 2019 – 2024 гг.

Обеспечение 100 % структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ЗНО, подключением к сети Интернет для работы по защищенным каналам - 2021 г.

10. Разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, – 2021 – 2024 гг.

Продолжение тесного взаимодействия ДЗ ВО с кафедрами ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России по подготовке специалистов для онкологической службы области – 2021 – 2024 гг.

Реализация разработанных в области мер социальной поддержки медицинских работников (предоставление служебного жилья, жилья по социальному найму, компенсация найма жилья и т.д.) – 2021 – 2024 гг.

Организация и проведение ежегодных конкурсов профессионального мастерства – 2021 – 2024 гг.

4. План мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реали-зации	Дата окон-чания реали-зации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний						
1.1	Взаимодействие с администрациями муниципальных районов Воронежской области, г. Воронежа, бизнес-структурами (проведение пропагандистско-оздоровительных мероприятий на базе муниципальных районов Воронежской области, на базе предприятий, торгово-развлекательных центров и других площадок)	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	Ежеквартально с учетом эпидемиологической обстановки организация и проведение не менее 2 акций в квартал (при отсутствии ограничительных мероприятий)	Ежеквартально
1.2	Проведение тематических противораковых акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на выявление рака на ранних стадиях развития (согласно календарю Всемирной организации здравоохранения)	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ	Ежеквартально с учетом эпидемиологической обстановки организация и проведение не менее 1 акции в квартал (при отсутствии ограничительных мероприятий)	Ежеквартально

				ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области		
1.3	Проведение информационно-коммуникационной кампании по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения, формирование здорового образа жизни. Снижение доли лиц, имеющих повышенный индекс массы тела. Повышение физической активности населения	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.	Ежеквартально с учетом эпидемиологической обстановки организация и проведение мероприятий, согласно ежегодному плану. Распространение тематической литературы (памятки, буклеты и т.п.) - не менее 350 тыс. в квартал, ежегодно	Ежеквартально
1.4	Размещение информационных статей, посвященных принципам здорового образа жизни, отказу от вредных привычек и профилактике факторов риска хронических неинфекционных заболеваний, в областных и муниципальных печатных изданиях, на интернет-сайтах медицинских	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; главные врачи медицинских организаций области	Размещение не менее 64 публикаций за год (II квартал – 28 публикаций; III квартал – 18 публикаций; IV квартал – 18 публикаций) – 2021 г. Ежегодно, согласно плану реализации мероприятий проекта	Регулярное

	организаций, информационных порталах и в социальных сетях					
1.5	Размещение информации (новости, видеоролики, опросы/голосования) на официальном сайте ДЗ ВО, сайте правительства Воронежской области	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; главные врачи медицинских организаций области; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.	Не менее одной публикации в квартал	Регулярное
1.6	Освещение на телевидении и радио профилактических акций и мероприятий ДЗ ВО, направленных на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности лечению. Организация интервью с главными внештатными специалистами и врачами подведомственных учреждений на тему онконастороженности и своевременного	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; главные врачи медицинских организаций; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главный внештатный специалист по амбулаторно-	Не менее 11 сюжетов и 22 видеороликов за год. Не менее 24 радиороликов: общий хронометраж за весь период – не менее 6750 секунд. Ежеквартально: I квартал – 0; II квартал – 3 сюжета, 8 роликов; III квартал – 5 сюжетов, 8 роликов; IV квартал – 4 сюжета, 8 роликов	Регулярное

	прохождения скринингов и обследований			поликлинической помощи Образцова Е.Е.		
1.7	Трансляция видеороликов на тему раннего выявления ЗНО и повышение приверженности лечению. Размещение на информационных/электронных стендах соответствующей информации	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е., начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; главные врачи медицинских организаций области; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.	Не менее 40 видеороликов в течение года: I квартал – 0; II квартал – 15; III квартал – 15; IV квартал – 10.	Регулярное
1.8	Разработка информационных материалов о факторах риска развития злокачественных новообразований (по ранней диагностике злокачественных новообразований) (постоянно)	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.	В течение года издание не менее 1 млн флаеров	Регулярное
1.9	Разработка и размещение в	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ	Наглядная справочная	Регулярное

	медицинских учреждениях наглядной справочной информации о необходимости и порядке прохождения медицинских исследований в рамках диспансеризации, скрининговых программ и других видов профилактических осмотров			ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.; главный внештатный специалист по амбулаторно-поликлинической помощи Образцова Е.Е.; главные врачи медицинских организаций области	информация должна постоянно находиться во всех медицинских организациях. Ежеквартальное обновление информации в медицинских организациях области. Обновление не менее 100 информационных стендов по результатам осуществления координации профилактической работы БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» (справка)	
1.10	Проведение круглых столов, лекций, бесед с представителями общественных организаций для обсуждения актуальных вопросов по профилактике онкозаболеваний. Привлечение к разъяснительной работе волонтеров, представителей общественных организаций (1 раз в квартал).	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е., начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; начальник отдела координации деятельности подведомственных учреждений ДЗ ВО Вавилова О.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.	В течение года: I квартал – 0; II квартал – 1; III квартал – 1; IV квартал – 1	Регулярное
1.11	Организация наружной	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель	216 000 показов 30	Регулярное

	рекламы на территории области			руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.	рекламно-информационных материалов (статичных заставок и видеороликов), направленных на профилактику онкологических заболеваний и формирование здорового образа жизни, не менее чем на 5 светодиодных экранах, расположенных не менее чем в 4 городских районах городского округа город Воронеж	
1.12	Подведение итогов информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности лечению	31.12.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	Ежегодно, 1 раз в год, подведение итогов информационно-коммуникационной кампании	Регулярное
1.13	Организация конкурсов	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель	Организация конкурсов	Регулярное

	или викторин на тему правильного питания (в рамках проведения профилактических акций)			руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.; главные врачи медицинских организаций области	или викторин с учетом эпидемиологической обстановки: 1 мероприятие в квартал, ежегодно	
1.14	Проведение выездных школ здоровья «Рациональное питание» (в рамках проведения профилактических акций). Разработка и распространение информационных материалов, посвященных здоровому питанию (постоянно)	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.; главные врачи медицинских организаций области	Ежеквартально, с учетом эпидемиологической обстановки, во II, III, IV кварталах не менее чем по одной школе (при отсутствии ограничительных мероприятий)	Ежеквартально

1.15	Ведение реестра канцерогеноопасных организаций на территории Воронежской области с целью выявления и лечения онкологических заболеваний	01.01.2021	31.12.2024	Руководитель Управления Роспотребнадзора по Воронежской области Механтьев И.И. (по согласованию); главный внештатный специалист по профпатологии Бесько В.А.	Ежегодная актуализация информации для разработки мероприятий профилактического характера во 2-м квартале –апрель	Регулярное неделимое
1.16	Формирование и актуализация радиационно-гигиенического паспорта Воронежской области	01.01.2021	31.12.2024	Руководитель Управления Роспотребнадзора по Воронежской области Механтьев И.И. (по согласованию); главный внештатный специалист по профпатологии Бесько В.А.	Ежегодная актуализация информации для разработки мероприятий профилактического характера во 2-м квартале	Регулярное неделимое
1.17	Мероприятия по элиминации острого гепатита В на территории области	01.01.2021	31.12.2024	Руководитель Управления Роспотребнадзора по Воронежской области Механтьев И.И. (по согласованию). Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской	Ежегодная актуализация информации для разработки мероприятий профилактического характера во 2-м квартале (аналитическая справка)	Регулярное неделимое

				помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; начальник отдела санитарно-эпидемиологического благополучия населения Дудникова О.Г.; главный врач БУЗ ВО «ВОКИБ» Ананко И.А.		
1.18	Формирование системы повышения квалификации медицинских специалистов в области первичной профилактики рака и тотальной онконастороженности врачей всех специальностей за счет проведения целевого очного и заочного обучения, распространения информационных материалов для врачей различных специальностей, внедрения блока первичной профилактики ЗНО в программу обучения студентов медицинских колледжей, государственных бюджетных образовательных учреждений высшего профессионального	01.01.2021	31.12.2024	Начальник отдела кадровой и правовой работы Шабашев В.В.; ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Есауленко И.Э. (по согласованию); главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций; главные внештатные специалисты ДЗ ВО по профилям	Повышение квалификации по вопросам онконастороженности у врачей-специалистов путем обучения на курсах повышения квалификации, вебинарах, семинарах и т.д., охват ежегодно не менее 100 специалистов: I квартал - 20; II квартал- 25; III квартал -10; IV квартал - 45	Регулярное

	образования (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)					
1.19	Разработка и внедрение скринингового проекта «Месяц ранней диагностики онкопатологии полости рта и глотки» с целью выявления групп риска со своевременным лечением предраковых изменений и последующим динамическим наблюдением	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главный врач АУЗ ВО «ВОКСП» Покидько О.А.; главные врачи медицинских организаций области	Ежегодно, в мае, с учетом эпидемиологической обстановки, охват не менее 100 человек	Регулярноенеделимое
1.20	Разработка и проведение профилактических мероприятий по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения:	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.;	Анализ первого этапа ДОГВН ежеквартально с учетом эпидемиологической обстановки; по результатам осуществления координации профилактической работы БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» (справка).	Регулярное

	- потребление табачной продукции (распространенность в % потребления табака за последние 3 года и динамика показателя среди взрослого населения); - потребление алкогольной продукции; - нерациональное питание; - избыточная масса тела; - низкая физическая активность			главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главный врач АУЗ ВО «ВОКСП» Покидько О.А.; главные врачи медицинских организаций области	Посещение кабинетов отказа от курения ежеквартально не менее 1000 человек в квартал, из них отказавшихся от курения не менее 100 человек. Выявление лиц с пагубным потреблением алкоголя- не менее 400 человек ежеквартально. Выявление лиц с нерациональным питанием - не менее 4500 человек ежеквартально. Выявление лиц с избыточной массой тела- не менее 6000 человек ежеквартально. Выявление лиц с низкой физической активностью - не менее 2500 человек ежеквартально	
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1	Выполнение плана по ДОГВН	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.;	Обеспечить в 2021 г. выполнение плана: I квартал – 6 %;	Ежегодно

				начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный внештатный специалист по терапии и общей врачебной практике Шарапова Ю.А.; главный внештатный специалист по амбулаторно-поликлинической помощи Образцова Е.Е.; главные врачи медицинских организаций области	II квартал - 25 %; III квартал - 26%; IV квартал – 25%, согласно показателям национального проекта, ежегодно	
2.2	Разбор запущенных случаев онкологических заболеваний на заседаниях онкологической комиссии ДЗ ВО (в том числе с использованием видеоселекторов с учетом эпидемиологической обстановки) для координации мероприятий, направленных на профилактику, раннее выявление и лечение онкологических больных с последующим направлением	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП» Вожова Н.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи	Ежеквартально, не менее 1 раза в квартал	Регулярное

	информационных писем в общую лечебную сеть			медицинских организаций области; главные внештатные специалисты ДЗ ВО по профилям		
2.3	Проведение регулярных стажировок врачей районных и городских больниц, поликлиник, а также сотрудников смотровых кабинетов на рабочем месте в онкологическом диспансере по современным методикам раннего выявления злокачественных опухолей	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	Не менее 10 человек в квартал с учетом эпидемиологической обстановки (ежегодно)	Регулярное
2.4	Проведение видеоселекторных семинаров, в том числе обучающих, с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь по вопросам онкологической настороженности (клиника, диагностика, раннее выявление), ежеквартально согласно графику	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И., главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций	Не менее 1 раза в квартал (ежегодно)	Регулярное
2.5	Контроль со стороны главных врачей медицинских организаций	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.;	Постоянно, мониторирование результатов	Регулярное

	области за направлением пациентов с подозрением на злокачественные новообразования, выявленные в ходе диспансеризации, в онкологический диспансер			главные врачи медицинских организаций области; директор ТФОМС Воронежской области Данилов А.В.	диспансеризации	
2.6	Обеспечение качественой работы женских и мужских смотровых кабинетов в часы работы поликлиник	01.01.2021	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций области	Обеспечение двухсменной работы смотровых кабинетов в БУЗ ВО «ВГКП № 1», БУЗ ВО «ВГКП № 4», БУЗ ВО «ВГП № 3», БУЗ ВО «ВГКП № 7», БУЗ ВО «ВГП № 10», БУЗ ВО «Лискинская РБ», БУЗ ВО «Борисоглебская РБ» в течение 2021 г.	Регулярное
2.7	Организация цитологического скрининга предрака и рака шейки матки у женщин в рамках диспансеризации и осмотра в смотровых кабинетах	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии Самофалова О.В.; главные врачи медицинских	Охват цитологическим скринингом не менее 85 % женщин из числа прошедших ДОГВН	Регулярное

				организаций области		
2.8	Регулярный анализ онкоскрининга в смотровых кабинетах, диспансеризации взрослого населения на профосмотрах, оказание организационно-методической помощи силами организационно-методического отдела БУЗ ВО «ВОКОД» при негативной динамике показателей	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Улучшение обратной связи с медицинскими организациями (информация для главных врачей), повышение преемственности, улучшение эффективности онкоскрининга	Регулярное
2.9	Внедрение в работу стоматологических поликлиник аппарата «АФС» для проведения аутофлуоресцентной визуализации (или осмотра) слизистой оболочки полости рта и выявление очагов аномального свечения, связанных с наличием воспалительных, предраковых процессов, а также онкологических заболеваний	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач АУЗ ВО «ВОКСП» Покидько О.А.; главные врачи стоматологических поликлиник	Внедрение аппарата «АФС» не менее чем в 3 медицинских организациях в год	Регулярное
2.10	Проведение диспансерного наблюдения профильными врачами-специалистами за больными, входящими в группы риска по развитию онкопатологии	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому	Охват пациентов не менее 60 % от групп риска в год	

				населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области		
3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
3.1	Развитие сети центров амбулаторной онкологической помощи населению Воронежской области (ЦАОП)	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Лаврова Н.Н.; начальник отдела прогноза, программ, проектов развития и имущественного комплекса ДЗ ВО Цурган Д.А.; главный внештатный специалист по онкологии ДЗ ВО Мошуров И.П.; главные врачи: - БУЗ ВО «ВОКОД»; - БУЗ ВО «Бобровская РБ»; - БУЗ ВО «Россошанская РБ»; - БУЗ ВО «Павловская РБ»); - БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	- БУЗ ВО «ВОКОД» (декабрь 2021 г.); - БУЗ ВО «Бобровская РБ» (июль 2022 г.); - БУЗ ВО «Россошанская РБ» (июль 2022 г.); - БУЗ ВО «Павловская РБ» (июль 2023 г.); - БУЗ ВО «Калачеевская РБ» (июль 2024 г.)	Регулярное

	Контрольная точка: Локальные акты о создании 7 центров амбулаторной онкологической помощи	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Лаврова Н.Н.; начальник отдела прогноза, программ, проектов развития и имущественного комплекса ДЗ ВО Цурган Д.А.; главный внештатный специалист по онкологии ДЗ ВО Мошуров И.П; Главные врачи: - БУЗ ВО «ВОКОД»; - БУЗ ВО «Бобровская РБ»; - БУЗ ВО «Россошанская РБ»; - БУЗ ВО «Павловская РБ»); - БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	- БУЗ ВО «ВОКОД» (декабрь 2021 г.); - БУЗ ВО «Бобровская РБ» (июль 2022 г.); - БУЗ ВО «Россошанская РБ» (июль 2022 г.); - БУЗ ВО «Павловская РБ» (июль 2023 г.); -БУЗ ВО «Калачеевская РБ» (июль 2024 г.)	Регулярное
3.2	Организация графика приема для жителей муниципальных образований области, посредством электронной записи.	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е., начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; Директор БУЗ ВО «ВМИАЦ»	Охват пациентов электронной записью на прием не менее 15 %	Регулярное

				Волкова Н.В.; главные врачи медицинских организаций области		
3.3	Обеспечение функционирования кабинета консультативной помощи в онкологическом диспансере с привлечением врача-психолога для организации и оказания информационной и психологической помощи пациентам и их родственникам	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Обеспечение психологической помощью 100 % от нуждающихся онкологических пациентов и их родственников	Регулярное
3.4	Обеспечение условий для врачебного приема маломобильных пациентов	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Лаврова Н.Н.; начальник отдела прогноза, программ, проектов развития и имущественного комплекса ДЗ ВО Цурган Д.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	Устройство (оборудование) пандусов, подьемников, лифтов дла маломобильных пациентов в новых корпусах медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь онкологическим пациентам	Регулярное
3.5	Сокращение и оптимизация маршрута пациента при первичной диагностике онкологического заболевания за счет увеличения	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Лаврова Н.Н.; начальник отдела прогноза, программ, проектов развития и	Выполнение нагрузки в медицинской организации (КТ, МРТ) при 12 - часовом рабочем дне (2 смены продолжительностью по	Регулярное

	диагностической базы ЦАОП и рационального использования оборудования медицинских организаций, оказывающих специализированную онкологическую помощь, в том числе «тяжелого» диагностического оборудования (КТ, МРТ)			имущественного комплекса ДЗ ВО Цурган Д.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций	6 часов): КТ – не менее 25 исследований в день, МРТ – не менее 20 исследований в день	
3.6	Укрепление материально-технической базы в медицинских организациях в части приобретения рентгенологического оборудования для проведения маммографии, флюорографии и других видов инструментальной диагностики	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Лаврова Н.Н.; начальник отдела прогноза, программ, проектов развития и имущественного комплекса ДЗ ВО Цурган Д.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	Соблюдение графика оснащения медицинских организаций диагностическим оборудованием	Регулярное
	Контрольная точка: Определены региональные медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, участвующими в переоснащении медицинскими оборудованием	01.01.2021	31.12.2024	Заместители руководителя ДЗ ВО Лаврова Н.Н., Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; начальник отдела прогноза, программ,	Соблюдение графика оснащения медицинских организаций диагностическим оборудованием	Регулярное

				проектов развития и имущественного комплекса ДЗ ВО Цурган Д.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области		
3.7	Совершенствование работы первичных онкологических кабинетов с укомплектованием их врачами-онкологами	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; начальник отдела кадровой и правовой работы ДЗ ВО Шабашев В.В.; главные врачи медицинских организаций области	Обеспечение укомплектованности первичных онкологических кабинетов не ниже 75 %	Регулярное
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1	Эффективное использование приобретенного высокотехнологичного оборудования	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	Выполнение нагрузки в медицинской организации (КТ, МРТ) при 12-часовом рабочем дне (2 смены продолжительностью по 6 часов): КТ – не менее 35	Регулярное

					исследований в день, МРТ – не менее 30 исследований в день	
4.2	Развитие стационарозамещающих лечебных технологий, в том числе с использованием радиотерапевтического оборудования и лекарственного противоопухолевого лечения в амбулаторных условиях	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	Организация дневного стационара в каждом из вновь создаваемых ЦАОП (по мере открытия ЦАОП)	Регулярное делимое
4.3	Совершенствование системы контроля качества, в том числе соблюдение сроков диагностики и лечения онкологических заболеваний	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник отдела контроля качества и безопасности медицинской деятельности, лицензирования ДЗ ВО Норова А.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	Обеспечение сроков диагностики и лечения не менее чем у 98 % пациентов	Регулярное
4.4	Проведение телемедицинских	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД»	Обеспечение соблюдения сроков	Регулярное

	консультаций специалистами БУЗ ВО «ВОКОД» медицинских организаций области, в том числе специалистов амбулаторной сети в режимах «врач-врач» и «врач-пациент–врач»			Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	диагностики и лечения, выработка плана обследования и тактики ведения пациента	
4.5	Выполнение плана проведения телемедицинских консультаций с медицинскими организациями области	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	2019 г. – 360 консультаций; 2020 г. – 370; 2021 г. – 900 (с учетом эпидемиологической обстановки); 2022 г. – 390; 2023 г. – 400; 2024 г. – 410 консультаций	Регулярное
4.6	Проведение ежегодных телемедицинских консультаций онкологами диспансера с ведущими специалистами федеральных онкологических центров страны, не менее 5 в год	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Обеспечение не менее 30 телеконсультаций в квартал в сложных случаях диагностики и лечения	Регулярное
4.7	Продолжить внедрение алгоритма бесед с онкологическим больным при отказах от обследования и лечения	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	Допустимо не более 12 отказов от обследования, лечения в месяц (по результатам мониторинга отказов от обследования, лечения)	Регулярное
4.8	Совершенствование системы контроля за радикальным лечением	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.;	Постоянный контроль за соблюдением сроков радикального лечения	Регулярное

	онкологических больных II клинической группы			главные врачи медицинских организаций области	врачами-онкологами – кураторами медицинских организаций с ежеквартальным анализом, доведением результатов до главных врачей медицинских организаций; разработка в установленные сроки адресных мер по повышению приверженности пациентов к специализированному лечению	
4.9	Расширение спектра реконструктивно-восстановительных операций после радикального хирургического лечения онкологических больных в БУЗ ВО «ВОКОД»	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	В течение реализации мероприятий - одна методика в год	Регулярное
4.10	Внедрение мероприятий в части психологической поддержки онкологических больных в действующих подразделениях реабилитации	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный внештатный специалист ДЗ ВО по реабилитации Бочарова О.И.;	Охват психологическим консультированием пациентов и их родственников на базе БУЗ ВО «ВОКОД» в объеме не менее 100 % от нуждающихся, постоянно	Регулярное

				главный внештатный специалист ДЗ ВО по психиатрии и психотерапии Ларских М.В.		
4.11	Мониторинг числа больных, прошедших медицинскую реабилитацию	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный внештатный специалист ДЗ ВО по реабилитации Бочарова О.И.	Не менее 100 онкологических пациентов в квартал, ежегодно	Регулярное
4.12	Разработка и внедрение маршрутизации онкологических пациентов на территории области в зависимости от профиля и степени выраженности имеющихся нарушений жизнедеятельности, нозологической формы заболевания, в том числе для проведения реабилитационных мероприятий	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е., начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И., главный внештатный специалист ДЗ ВО по реабилитации Бочарова О.И.	Разработка порядка направления и маршрутизации онкологических пациентов на территории области в зависимости от профиля и степени выраженности имеющихся нарушений жизнедеятельности, нозологической формы заболевания на 2-м этапе в действующие отделения реабилитации в 2021 г.	Разовое неделимое

4.13	Проведение межрайонных семинаров, в том числе в режиме видеоселекторной связи, с медицинским персоналом действующих отделений реабилитации 2-го и 3-го этапов по особенностям реабилитации онкологических больных	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный внештатный специалист ДЗ ВО по реабилитации Бочарова О.И.; главный внештатный специалист ДЗ ВО по психиатрии и психотерапии Ларских М.В.	Ежеквартально не менее 1 межрайонного семинара в 6 месяцев	Регулярное
4.14	Организация мониторинга обращений онкологических пациентов на круглосуточную горячую линию КУЗ ВО «ВОКПНД» «Помощь в кризисных ситуациях» - 8(473)271-53-50.	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач КУЗ ВО «ВОКПНД» Разворотнев А.В.; главный внештатный специалист ДЗ ВО по психиатрии и психотерапии Ларских М.В.	Мониторинг обращений онкологических пациентов на круглосуточную горячую линию КУЗ ВО КУЗ ВО «ВОКПНД» «Помощь в кризисных ситуациях», ежемесячно	Регулярное
4.15	Внедрение	01.01.2021	31.12.2024	Директор ТФОМС	Выполнение 100 %	Регулярное

	диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических) на базе патологоанатомического отделения и создаваемого отдела молекулярно-генетических исследований на базе клинико-диагностической лаборатории БУЗ ВО «ВОКОД» (в новом хирургическом корпусе)			Воронежской области Данилов А.В.; заместители руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е., Чуриков А.В.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главный врач БУЗ ВО «ВОПАБ» Шапошникова И.В.	выделенных объемов молекулярно-генетических исследований, ежеквартально, ежегодно	
4.16	Финансирование оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в соответствии с клиническими рекомендациями для проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Чуриков А.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	Обеспечение не менее 98 % финансирования от потребности	Регулярное
4.17	Строительство хирургического корпуса БУЗ ВО «ВОКОД» на 340 коек	01.01.2021	31.12.2023	Заместитель руководителя ДЗ ВО Лаврова Н.Н.; начальник отдела прогноза, программ,	Соблюдение графика строительных работ: - возведение каркаса здания с закрытым тепловым контуром –	Регулярное делимое

				проектов развития и имущественного комплекса ДЗ ВО Цурган Д.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	2021 г.; - внутренние отделочные работы – 2022 г.; - оснащение лечебно-диагностическим оборудованием – 2023 г.	
4.18	Обоснование решения о строительстве радиологического корпуса на 100 коек БУЗ ВО «ВОКОД», подготовка медико-технического задания на проектирование	01.01.2023	01.02.2023	Заместитель руководителя ДЗ ВО Лаврова Н.Н.; начальник отдела прогноза, программ, проектов развития и имущественного комплекса Цурган Д.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Ежегодное увеличение количества пациентов, получивших лучевое лечение (аналитическая справка)	Регулярное неделимое
4.19	Строительство каньонов для монтажа линейных ускорителей и гамма-терапевтических аппаратов	01.02.2020	01.12.2021	Заместители руководителя ДЗ ВО Лаврова Н.Н., Чуриков А.В.; начальник отдела прогноза, программ, проектов развития и имущественного комплекса ДЗ ВО Цурган Д.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Сдача в эксплуатацию двух каньонов	Регулярное неделимое
4.20	Повышение возможностей проведения числа исследований в отделении лучевой диагностики БУЗ	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Ежегодный рост числа рентгеновских обследований и лечения на 2 % со сроками	Регулярное

	ВО «ВОКОД» и сокращение времени ожидания исследования для амбулаторных пациентов до 10 рабочих дней				ожидания не более 10 дней	
4.21	Внедрение высокоэффективных радиологических, химиотерапевтических, комбинированных, хирургических методов лечения в соответствии с клиническими рекомендациями	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные внештатные специалисты ДЗ ВО по профилям	Использование 100 % утвержденных клинических рекомендаций (при наличии условий)	Регулярное
4.22	Увеличение количества эндоскопических и реконструктивно-пластических операций	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Увеличение количества эндоскопических операций на 3 % в год, реконструктивно-пластических – на 2% в год	Регулярное
4.23	Повышение доступности высокотехнологических методов лечения для пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главный врач БУЗ ВО ВОКБ № 1 Вериковский В.А.	Выполнение плана высокотехнологичной медицинской помощи на 100 %	Регулярное
4.24	Переоснащение медицинским оборудованием БУЗ ВО	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗВО Лаврова Н.Н.;	Соблюдение графика оснащения медицинских организаций	Регулярное

	«ВОКОД», БУЗ ВО ВОКБ № 1			начальник отдела прогноза, программ, проектов развития и имущественного комплекса ДЗВО Цурган Д.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	диагностическим оборудованием	
4.25	Реставрация с приспособлением здания для размещения поликлиники БУЗ ВО «ВОКОД» на 1000 посещений	01.01.2020	01.01.2021	Заместитель руководителя ДЗ ВО Лаврова Н.Н.; начальник отдела прогноза, программ, проектов развития и имущественного комплекса Цурган Д.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П	Выполнение 100 % объема работ	Регулярное делимое
4.26	Выполнение протоколов лечения больных с онкологическими заболеваниями (цитотоксические, таргетные, иммуноонкологические и гормональные препараты)	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главный врач БУЗ ВО ВОКБ № 1 Вериковский В.А.; главные врачи медицинских организаций области, имеющих в структуре ЦАОП	Соблюдение 100 % протоколов лечения больных с онкологическими заболеваниями	Регулярное
4.27	Эффективное использование	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО	Недопущение времени простоя и выполнение	Регулярное

	приобретенного высокотехнологичного оборудования			Лаврова Н.Н.; начальник отдела прогноза, программ, проектов развития и имущественного комплекса Цурган Д.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	плановой нагрузки (КТ, МРТ) при 12 - часовом рабочем дне (2 смены продолжительностью по 6 часов): КТ – не менее 35 исследований в день, МРТ – не менее 30 исследований в день	
4.28	Обеспечение функционирования внедренной во все медицинские организации системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в соответствии с приказом Минздрава России от 31.07.2020 № 785н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности» и Практическими рекомендациями ФГБУ «Национальный институт качества» Росздравнадзора	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник отдела контроля качества и безопасности медицинской деятельности, лицензирования ДЗ ВО Норова А.А.; главные врачи медицинских организаций области	В рамках ведомственного контроля планируется проведение контрольных мероприятий соблюдения медицинскими организациями требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; 2021 г. выполнение плана мероприятий: I квартал – 1 медицинская организация; II квартал – 3 медицинских организаций, III квартал – 0	Регулярное

					медицинских организаций, IV квартал – 0 медицинских организаций. Контрольные мероприятия проводятся с учетом действующей эпидемиологической обстановки	
4.29	Выборочные проверки соблюдения медицинскими организациями требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник отдела контроля качества и безопасности медицинской деятельности, лицензирования ДЗ ВО Норова А.А.	В рамках ведомственного контроля планируется проведение контрольных мероприятий соблюдения медицинскими организациями требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; 2021 г. выполнение плана мероприятий: I квартал – 1 медицинская организация; II квартал – 3 медицинских организации; III квартал – 0 медицинских организаций;	Регулярное

					IV квартал – 0 медицинских организаций. Контрольные мероприятия проводятся с учетом действующей эпидемиологической обстановки	
4.30	Организация и работа кабинета постлучевых повреждений на базе БУЗ ВО «ВОКОД»	01.09.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Открытие кабинета постлучевых повреждений в 2021 г. на базе БУЗ ВО «ВОКОД». Работа кабинета (с момента открытия кабинета) с охватом 95 % от нуждающихся	Регулярное
4.31	Разработка и внедрение стандартных операционных процедур (далее – СОП) при выявлении ЗНО и оказании медицинской помощи онкологическим пациентам на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике, лечению ЗНО	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела контроля качества и безопасности медицинской деятельности, лицензирования ДЗ ВО Норова А.А.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ	Ежеквартально разработка и внедрение СОП не менее чем по одному профилю в год на основе клинических рекомендаций	Регулярно

				ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области, главные внештатные специалисты по профилю		
4.32	Проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года», «Лучший средний медицинский работник года»	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник отдела кадровой и правовой работы Шабашев В.В.; главные врачи медицинских организаций области	Ежегодная организация конкурсов по номинациям среди врачей и средних медицинских работников 1 раз в год	Регулярное
5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями						
5.1	Введение контроля за сроками и объемами обследования пациентов во время динамического наблюдения со стороны заведующих поликлиническими отделениями, поликлиниками центральных районных и городских больниц	01.01.2021	31.12.2024	Директор ТФОМС Воронежской области Данилов А.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области, имеющих прикрепленное население для оказания медицинской помощи	Контроль сроков обследования и начала лечения на лечебных комиссиях БУЗ ВО «ВОКОД», ежемесячно. При необходимости разбор случаев нарушения сроков на видеоселекторных совещаниях онкокомиссии, ежеквартально. Информация ТФОМС Воронежской области.	Регулярное
5.2	Увеличение количества осмотренных больных со	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД»	Контроль за соблюдением сроков	Регулярное

	злокачественными новообразованиями за счет повышения эффективности и соблюдения сроков диспансерного наблюдения согласно утвержденным порядкам в установленные сроки			Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области, имеющих прикрепленное население для оказания медицинской помощи; директор ТФОМС Воронежской области Данилов А.В.	диспансерного наблюдения врачами-онкологами – кураторами медицинских организаций постоянно с ежеквартальным анализом, доведением результатов до главных врачей медицинских организаций; разработка адресных мер в установленные сроки по улучшению динамического наблюдения	
5.3	Формирование системы контроля качества диагностики, лечения и динамического наблюдения пациентов онкологического профиля	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник отдела контроля качества и безопасности медицинской деятельности, лицензирования ДЗ ВО Норова А.А.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главные врачи медицинских организаций области, имеющих прикрепленное	Формирование и контроль за соблюдением сроков динамического наблюдения врачами-онкологами – кураторами медицинских организаций, согласно утвержденным стандартам	Регулярное

				население для оказания медицинской помощи		
5.4	Внедрение мероприятий в части психологической поддержки онкологических больных в действующих подразделениях реабилитации	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный внештатный специалист ДЗ ВО по реабилитации Бочарова О.И.; главный внештатный специалист ДЗ ВО по психиатрии и психотерапии Ларских М.В.	Охват психологическим консультированием пациентов и их родственников на базе БУЗ ВО «ВОКОД» в объеме не менее 100 % от нуждающихся, постоянно	Регулярное
5.5	Проведение межрайонных семинаров, в том числе и в режиме видеоселекторной связи, с медицинским персоналом действующих отделений реабилитации 2-го и 3-го этапов по особенностям реабилитации онкологических больных	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный внештатный специалист ДЗ ВО по реабилитации Бочарова О.И.; главный внештатный	Ежеквартально	Регулярное

				специалист ДЗ ВО по психиатрии и психотерапии Ларских М.В.		
5.6	Организация мониторинга обращений онкологических пациентов на круглосуточную горячую линию КУЗ ВО «ВОКПНД» «Помощь в кризисных ситуациях» - 8(473)271-53-50	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач КУЗ ВО «ВОКПНД» Разворотнев А.В.; главный внештатный специалист ДЗ ВО по психиатрии и психотерапии Ларских М.В.	Мониторинг обращений онкологических пациентов на круглосуточную горячую линию КУЗ ВО «Воронежский областной клинический психоневрологический диспансер» «Помощь в кризисных ситуациях», ежемесячно	Регулярное
5.7	Работа школ здоровья на базе БУЗ ВО «ВОКОД» 1) школа здорового образа жизни; 2) школа ухода за тяжелобольными	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е., начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный внештатный специалист ДЗ ВО по реабилитации Бочарова О.И.; главный внештатный специалист ДЗ ВО по	Ежеквартально, охват не менее 100 пациентов	Регулярное

				психиатрии и психотерапии Ларских М.В.		
6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
6.1	Обеспечение патронажем (посещения) паллиативных больных выездной паллиативной службой в общем количестве посещений на дому, согласно программе государственных гарантий	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист ДЗ ВО по паллиативной медицинской помощи Золотых Т.М.; главные врачи медицинских организаций области	Доля посещений отделениями выездной патронажной паллиативной медицинской помощи в общем количестве амбулаторных посещений (%), согласно программе государственных гарантий: 2020 г. - 6,0 %; 2021 г. – 6,18 %; 2022 г. – 8,24 %; 2023 г.– 8,24 %; 2024 г. – 8,24 %.	Регулярное
6.2	Выборка наркотических средств в рамках заявленной потребности, в соответствии с планом распределения наркотических анальгетиков, 100 % для купирования хронического болевого синдрома нуждающимся (ежегодно)	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела организации лекарственного обеспечения ДЗ ВО Будкова В.В.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО	Обеспечение 100 % выборки наркотических средств в рамках заявленной потребности в соответствии с планом распределения	Регулярное

				Остроушко Н.И.; главный внештатный специалист по паллиативной помощи ДЗ ВО Золотых Т.М.; главные врачи медицинских организаций области		
6.3	Обучение медицинских кадров по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи	01.01.2021	31.12.2020	Начальник отдела кадровой и правовой работы ДЗ ВО Шабашев В.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П., ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России Есауленко И.Э.; главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи ДЗ ВО Золотых Т.М.; главные врачи медицинских организаций области	Подготовка врачей специалистов в течение года на кафедрах института ИДПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России согласно потребности, но не менее 20 человек в год: I квартал - 3; II квартал - 7; III квартал – 0; IV квартал – 10.	Регулярное
6.4	Оказание паллиативной, в том числе симптоматической, помощи онкологическим больным в соответствии с нормативной базой	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи ДЗ ВО Золотых Т.М.;	Доля пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь, в общем количестве пациентов,	Регулярное

	оказания паллиативной медицинской помощи			главные врачи медицинских организаций области	нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, - не менее 98 %	
6.5	Организация и автоматизированное ведение реестра пациентов, нуждающихся в наркотических анальгетиках и получающих наркотические анальгетики	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи ДЗ ВО Золотых Т.М.; главные врачи медицинских организаций области	100 % выполнения, создан реестр на базе ПК «Квазар» «Наркореестр». Актуализация сведений о пациентах, получающих наркотические средства, медицинскими организациями, отчет формируется ежемесячно	Регулярное
6.6	Реализация мероприятий соглашения о межведомственном взаимодействии департамента здравоохранения Воронежской области с органами социальной защиты (от 04.06.2019)	01.01.2021	31.12.2024	Руководитель департамента социальной защиты Воронежской области Сергеева О.В.; заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.;	Реализация запланированных мероприятий в рамках соглашения: информирование органов социальной защиты о пациенте, нуждающемся в паллиативной социальной помощи, содействие в подаче заявления на предоставление услуги и т.д., охват не менее 100 человек в квартал,	Регулярное

				главный внештатный специалист по паллиативной помощи ДЗ ВО Золотых Т.М.; главные врачи медицинских организаций области	ежегодно	
7. **Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона**						
7.1	Организация и проведение научно-практических конференций, вебинаров, мастер-классов в соответствии с планом ДЗ ВО	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П; ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России Есауленко И.Э.; главные врачи медицинских организаций области	Ежеквартально, не менее 1 мероприятия в полугодие	Регулярное
7.2	Участие специалистов региональной	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД»	Ежемесячно, согласно плану Российской	Регулярное

	онкологической службы в межрегиональных, всероссийских и международных научно-практических мероприятиях			Мошуров И.П; главные врачи медицинских организаций области	ассоциации онкологов и комплексному плану БУЗ ВО «ВОКОД», не менее 100 человек, в том числе в режиме онлайн	
7.3	Тиражирование эффективных методов диагностики и лечения злокачественных новообразований, в том числе с использованием телемедицинских технологий	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Ежеквартально, не менее одной методики диагностики или лечения ЗНО	Регулярное
7.4	Участие в утренней онлайн-конференции с ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Ежемесячно, не менее 8 раз в месяц, согласно плану ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России	Регулярное
7.5	Представление ежегодно не менее двух научно-практических докладов онкологами Воронежского областного клинического онкологического диспансера в рамках утренних конференций с ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Ежегодно, не менее 2 научно-практических докладов в год	Регулярное
7.6	Разбор клинических случаев в режиме «второе мнение»	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Ежегодно, не менее 1 разбора в год	Регулярное
7.7	Взаимодействие с референсными центрами России	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Ежегодно, не менее 1 разбора в полугодие	Регулярное

7.8	Непрерывное повышение квалификации специалистов БУЗ ВО «ВОКОД» путем обучения на рабочем месте, проведения мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров, согласно графику мероприятий	01.01.2021	31.12.2024	Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Ежемесячно, не менее 5 человек в квартал с учетом эпидемиологической обстановки	Регулярное
7.9	Оказание организационно-методической помощи по внедрению клинических рекомендаций (размещенных на сайте http://cr.rosminzdrav.ru).	01.01.2021	31.12.2024	Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России Есауленко И.Э.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П; главные врачи медицинских организаций области	Оценку каждой медицинской организации осуществляют кураторы из врачей-онкологов, сотрудники кафедр ВГМУ, главные внештатные специалисты ДЗ ВО по профилям с периодичностью не менее 1 раза в год	Регулярное
7.10	Своевременное совершенствование маршрутизации пациентов с учетом их территориального прикрепления, по мере открытия ЦАОП нормативным-правовым актом департамента здравоохранения	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗВО Нехаенко Н.Е.; главный внештатный специалист по онкологии ДЗВО Мошуров И.П.	Издание приказовДЗ ВО: - БУЗ ВО «ВОКОД» (не позднее 1 декабря 2021 г.); - БУЗ ВО «Бобровская РБ» (не позднее 1 июля 2022 г.); - БУЗ ВО «Россошанская РБ» (не позднее 1 июля 2022 г.); - БУЗ ВО «Павловская РБ» (не позднее 1 июля 2023 г.);	Регулярное

					-БУЗ ВО «Калачеевская РБ» (не позднее 1 июля 2024 г.)	
7.11	Осуществление эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от ЗНО и внесение предложений по планированию объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист по онкологии ДЗ ВО Мошуров И.П.	Ежеквартально выполнять эпидемиологический мониторинг заболеваемости, смертности и инвалидизации от злокачественных новообразований (отчетные формы)	Регулярное
7.12	Усовершенствовать мероприятия по учету вновь выявленных случаев онкологических заболеваний и соблюдению допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на ЗНО, в том числе учитывать информационный обмен между субъектами Российской Федерации	01.01.2021	31.12.2024	Директор ТФОМС Воронежской области Данилов А.В.; заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; главный внештатный специалист по онкологии ДЗ ВО Мошуров И.П.	Взаимодействие с ТФОМС Воронежской области путем проведения ежеквартальной сверки по оплаченным счетам, в том числе межтерриториальным расчетам, ежеквартально (справка ТФОМС Воронежской области)	Регулярное
7.13	Проведение заседаний мультидисциплинарной комиссии ДЗ ВО по вопросам оказания	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник общего	С учетом эпидемиологической обстановки проведение заседаний	Регулярное

	медицинской помощи онкологического профиля (далее - онкокомиссия)			отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П; главные врачи медицинских организаций области, главные внештатные специалисты по профилям	онкокомиссии не реже 1 раза в квартал с заслушиванием руководителей медицинских организаций, допустивших значительные дефекты в организации диагностики онкопатологии, ДОГВН, разбор ЗНО в запущенных стадиях и т.д.; врачей-экспертов из областных организаций, проведение подробного анализа системных нарушений в организациях, разработка конкретные мероприятия по устранению выявленных дефектов	
7.14	Обеспечить своевременное информирование главных врачей медицинских организаций области по вопросам оказания медицинской помощи по профилю онкология	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист по онкологии ДЗ ВО Мошуров И.П; главные врачи медицинских организаций области, главные внештатные специалисты по профилям	Выступление на рабочих совещаниях руководителя ДЗ ВО с главными врачами не реже 1 раза в квартал, еженедельные видеоселекторы с администрацией медицинских организаций с разбором ЗНО в запущенных стадиях, результатов реализации скрининговых программ	Регулярно

					и т.д. не реже 1 раза в неделю	
7.15	Реализация мероприятий трехуровневой системы контроля правильности кодирования причин смерти	01.01.2021	31.12.2024	Заместитель руководителя ДЗ ВО Нехаенко Н.Е.; начальник отдела оказания медицинской помощи взрослому населению ДЗ ВО Остроушко Н.И.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П; главный патологоанатом ДЗВО Шапошникова И.В.; главный судмедэксперт ДЗ ВО Белянский К.Г.; главные врачи медицинских организаций области, главные внештатные специалисты по профилям	Проведение выборочно экспертизы случаев смерти у онкологических пациентов: - на первом уровне – в медицинской организации – постоянно; на втором уровне – ГВС по профилю – ежемесячно; на третьем уровне – на заседании онкокомиссии – ежеквартально	Регулярно
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона						
8.1	Формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова	100 % территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций Воронежской области, оказывающих	Регулярное

				Н.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	медицинскую помощь пациентам с ЗНО, подключенных к централизованной подсистеме РС ЕГИСЗ «Телемедицинские консультации», обеспечение медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ЗНО, возможностью хранения и передачи диагностических медицинских изображений пациента в цифровом виде (PACS-архив) для использования в ходе телемедицинских консультаций (поэтапное обеспечение PACS-архивами, программным продуктом для взаимодействия в информационной системе). Охват мероприятием медицинских организаций области: 2021 г. – 50 % (I квартал – III квартал – 0 %, IVквартал – 50 %); 2022 г. – 100 %	

8.2	Подключение к централизованной системе (подсистеме) «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» и организация работы в вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «онкология»	01.03.2021	31.12.2021	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	Подключение и работа в ВИМИС «Онкология» в течение 2021 г.: I квартал -0 %; II квартал – 0 %; III квартал – 0 %; IV квартал – 100 %	Разовое неделимое
8.2.1	Доработка и внедрение РС ЕГИСЗ в части создания централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»	01.03.2021	31.12.2021	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Доработка централизованной информационной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» производится по мере необходимости. Процент выполнения в 2021 г.: I квартал - 0 %; II квартал – 0 %; III квартал – 0 %; IV квартал – 100 %	Регулярное
8.2.2	Проведение доработки РС ЕГИСЗ в целях предоставления сведений в ВИМИС	01.03.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего	Обеспечение работы в ВИМИС «Онкология» по мере необходиости в 2021 г.:	Регулярное

				отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	I квартал -0 %; II квартал – 0 %; III квартал – 0 %; IV квартал – 100 %	
	Контрольная точка. Осуществляется функционирование системы	01.03.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Доклад о функционировании информационных систем в онкологической службе Воронежской области	Регулярное
8.3	Интеграция медицинской информационной системы с подсистемами единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.;	Не менее чем 100 % структурных подразделений МО осуществляют передачу сведений в централизованную подсистему в РС ЕГИСЗ с целью передачи сведений в ВИМИС. Охват мероприятием медицинских организаций	Регулярное

				главные врачи медицинских организаций области	Воронежской области: 2021 г. – 50 % 2022 г. – 100 %	
8.4	Унификация ведения электронной медицинской документации и справочников	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Приведение используемой в РС ЕГИСЗ нормативно-справочной информации в соответствие с требованиями приказов Минздрава России от 27.08.2020 № 906н и от 24.12.2018 № 911н	Регулярное
8.5	Применение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством ГИС ВО «РС ЕГИСЗ»	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	Во всех медицинских организациях организовано и проводится оперативное получение и анализ данных по маршрутизации первичных пациентов при оказании онкологической медицинской помощи населению. Охват мероприятием медицинских организаций: 2021 г. – 50 % 2022 г. – 100 %	Регулярное
8.6	Мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е; начальник общего	Организовано функционирование централизованной подсистемы РС ЕГИСЗ	Регулярное

	пациентам с онкологическими заболеваниями			отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	«Управление потоками пациентов», внедрен модуль «Очередь на плановую госпитализацию», обеспечена передача структурированных электронных данных. Охват мероприятием медицинских организаций: 2021 г. – 50 % 2022 г. – 100 %	
8.7	Использование локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив) как основы для телемедицинских консультаций	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.; главные врачи медицинских организаций области	В 2021 г. 100 % территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ЗНО, подключены к централизованной подсистеме РС ЕГИСЗ «Центральный архив медицинских изображений». Охват мероприятием медицинских организаций: 2021 г. – 100 %	Регулярное
8.8	Обеспечение медицинским организациям широкополосного доступа	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.;	В 2021 г. 100 % территориально выделенных	Регулярное

	к сети Интернет, создание возможностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест онкологов компьютерной техникой			начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ЗНО, подключены к сети Интернет по защищенным каналам связи. В 2021 г. 100 % рабочих мест врачей-онкологов обеспечены компьютерной техникой. Охват мероприятием медицинских организаций: 2021 г. – 100 %	
8.9	Внедрение механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта учреждения, инфоматов	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главные врачи медицинских организаций области	Реализована и поддерживается возможность обращения в медицинские организации через портал ДЗ ВО и сайты медицинских организаций. Охват мероприятием медицинских организаций Воронежской области: 2021 г. – 50 %; 2022 г. – 100 %	Регулярное
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 работников	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник отдела кадровой и правовой работы ДЗ ВО Шабашев В.В.; директор БУЗ ВО «ВМИАЦ» Волкова Н.В.; главные врачи медицинских организаций области	Обеспечение полной и достоверной информацией о кадровом составе онкологической службы области	Регулярное
9.2	Мероприятия по обеспечению укомплектованности кадрами медицинских организаций в области реализуются в рамках регионального проекта Воронежской области «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами»	01.01.2021	31.12.2024	Начальник отдела кадровой и правовой работы ДЗВО Шабашев В.В.; ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России Есауленко И.Э.; главные врачи медицинских организаций области	Мониторирование укомплектованности врачебными кадрами медицинских организаций области. Ежегодное укомплектование на 2 %	Регулярное
9.3	Организация взаимодействия с кафедрами ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, основной кафедрой которого по подготовке специалистов онкологической службы является кафедра «онкологии и	01.01.2021	31.12.2024	Начальник отдела кадровой и правовой работы ДЗ ВО Шабашев В.В.; ректор ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России Есауленко И.Э.; Главный врач БУЗ ВО «ВОКОД» Мошуров И.П.	Обеспечение квалифицированными кадрами системы оказания медицинской помощи онкологическим больным, включая внедрение переподготовки и системы непрерывного образования медицинских	Регулярное

	специализированных хирургических дисциплин» с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС, оказание содействия в рамках прохождения практических занятий на базе подразделений БУЗ ВО «ВОКОД» по приобретению надлежащих навыков для онкологических специальностей, специальности в рамках федеральных государственных требований, онконастороженности в рамках федерального государственного образовательного стандарта				работников, согласно плану, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий. Ежегодно проводить подготовку врачей-специалистов: I квартал – 20 онкологов и 20 врачей других специальностей; II квартал - 20 онкологов и 20 врачей других специальностей; III квартал – 0; IV квартал – 20 онкологов и 20 врачей других специальностей	
9.4	Реализация мер социальной поддержки, согласно Закону Воронежской области «О социальной поддержке отдельных категорий граждан в Воронежской области», в виде выплаты денежной компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (услуг по теплоснабжению (отоплению) и освещению) медицинским работникам,	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник отдела кадровой и правовой работы ДЗ ВО Шабашев В.В.; главные врачи медицинских организаций области	Регулярные выплаты денежной компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (услуг по теплоснабжению (отоплению) и освещению) медицинским работникам, работающим и проживающим в сельской местности, 100	Регулярное

	работающим и проживающим в сельской местности				% от нуждающихся	
9.5	Проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года», «Лучший средний медицинский работник года»	01.01.2021	31.12.2024	Первый заместитель руководителя ДЗ ВО Минаков О.Е.; начальник общего отдела ДЗ ВО Шеменев М.А.; начальник отдела кадровой и правовой работы ДЗ ВО Шабашев В.В.; главные врачи медицинских организаций области	Ежегодная организация конкурсов по номинациям среди врачей и средних медицинских работников 1 раз в год	Регулярное

5. Формирование плана мероприятий региональной программы

5.1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний

С целью пропаганды здорового образа жизни, повышения онкологической грамотности и информированности в Воронежской области планируется продолжить проведение мероприятий в рамках информационно-пропагандистской кампании. Так, запланировано размещение информационных статей, посвященных принципам здорового образа жизни, отказу от вредных привычек и профилактике факторов риска хронических неинфекционных заболеваний, в областных и муниципальных печатных изданиях, на интернет-сайтах медицинских организаций, информационных порталах и в социальных сетях, трансляция видеороликов на тему раннего выявления онкологических заболеваний и повышения приверженности лечению, размещение на информационных, в том числе электронных, стендах соответствующей информации, распространение брошюр, листовок, анкет, содержащих профилактическую информацию и т.д.

В современном мире любая пропагандистская деятельность немыслима без тесного сотрудничества со средствами массовой информации (далее - СМИ), которые используют не только возможности печатных изданий, радио и телевидения, но и наиболее популярные в современном обществе социальные сети и другие интернет-ресурсы. За 2019-2020 гг. медицинскими организациями региона организовано более 15 000 телепередач и публикаций в прессе, из них около 1 000 - по профилактике табакокурения. В социальных сетях размещено около 10 000 постов.

Созданная и апробированная в течение ряда лет модель профилактической работы с населением продемонстрировала свою эффективность и состоятельность в формировании здорового образа жизни

и профилактике хронических неинфекционных заболеваний (далее – ХНИЗ).

На современном этапе развития общества планируется использовать современные информационные технологии, методики активного обучения с учетом особенностей каждой отдельной категории граждан и с привлечением всех доступных сил и средств.

По данным отчетной формы № 131 в Воронежской области проведен анализ распространенности основных факторов риска развития ХНИЗ: избыточная масса тела, курение табака, употребление алкоголя (таблица 54).

Таблица 54

Распространенность факторов риска за период 2017-2019 гг. (форма № 131)

Факторы риска	2017 г.			2018 г.			2019 г.		
	Всего	Муж.	Жен.	Всего	Муж.	Жен.	Всего	Муж.	Жен.
Избыточная масса тела	32,9%	13,9%	19%	34,1%	15,5%	18,6%	33,6%	15,2%	18,3%
Курение табака	13%	10%	3%	11,7%	9,2%	2,5%	9,4%	7,3%	2,1%
Употребление алкоголя	0,5%	0,45%	0,05%	0,35%	0,28%	0,07%	0,3%	0,2%	0,1%

Отмечается тенденция к снижению избыточной массы тела среди женщин и незначительному росту среди мужчин, определена тенденция к снижению курения табака и употребления алкоголя среди мужчин и женщин. Планируется продолжить работу по профилактике курения табака, потребления алкоголя и пропаганде здорового образа жизни среди жителей Воронежской области.

Планируется продолжать работу по проведению крупномасштабных выездных акций в муниципальных районах Воронежской области с одновременным охватом до 10 площадок:

- районные больницы, сельские амбулатории, фельдшерско-акушерские пункты;

- промышленные предприятия;

- дома культуры, библиотеки;

- физкультурно-оздоровительные комплексы;

- образовательные организации – школы, техникумы, детские сады;

- социальные учреждения (дома-интернаты для престарелых и инвалидов, дома милосердия);

- одна из обязательных площадок – администрация муниципального образования.

Результатом масштабных мероприятий будет являться одномоментный охват от 1,5 до 4 тыс. жителей муниципальных районов области, что будет способствовать повышению доступности квалифицированной консультативной медицинской помощи.

Межведомственная профилактическая работа не ограничивается выездными акциями, в течение года проводятся и другие менее масштабные, но не менее значимые мероприятия, которые организуются и проводятся совместно различными ведомствами.

Продолжается осуществление пропагандистско-мотивационной деятельности в трех основных возрастных группах населения:

- дети, подростки, учащиеся техникумов и вузов;

- население трудоспособного возраста;

- пожилые люди.

Продолжается осуществление работы с молодежью на межведомственном уровне. В период с 2021 по 2024 г. на каждый учебный год будет разрабатываться план-график проведения совместных пропагандистско-оздоровительных мероприятий среди учащейся молодежи, который согласовывается департаментом образования, науки и молодежной политики Воронежской области, департаментом здравоохранения Воронежской области, департаментом физической культуры и спорта Воронежской области.

Для детей дошкольного и младшего возраста планируется продолжить проведение интерактивных, игровых занятий, театрализованных представлений, для учеников среднего звена – беседы с элементами тренинга, активные диалоги, для старшеклассников и студентов – беседы-диспуты, мастер-классы, лекции. На базе физкультурно-оздоровительных комплексов ведущие спортсмены области проведут ребятам мастер-классы по различным видам спорта. Планируется продолжить социологические исследования по определению степени приверженности подростков к здоровому образу жизни.

В 2021-2024 гг. посредством творческой и конкурсной деятельности, направленной на пропаганду здорового образа жизни, будет осуществляться мотивирование населения к ответственному отношению к своему здоровью и своевременному обращению за медицинской помощью.

Конкурсная деятельность позволит вовлечь в работу по популяризации здорового образа жизни более 140 образовательных организаций города и муниципальных районов Воронежской области, 88 медицинских организаций. В ходе конкурса будут оцениваться изготовленые агитационные видеоролики, презентации, плакаты, рисунки, лучшие из которых в дальнейшем можно использовать в качестве наглядного материала при создании печатной продукции, социальной рекламы, на «уроках здоровья».

В период 2021 - 2024 гг. будет организована работа по внедрению корпоративных программ, в том числе для канцерогеноопасных предприятий. Планируется охватить более 10 предприятий.

Помимо медицинских мероприятий (скрининги, консультации, школы здоровья), планируется проведение культурно-благотворительных мероприятий с привлечением волонтеров, представителей некоммерческих организаций, организаций социальной защиты населения, культуры и спорта.

Работа в данном направлении постоянно развивается. Если в период с 2003 по 2013 г. охват пожилого населения составлял не более 200 человек в год, то на конец 2020 г. он возрос до 2500 человек ежегодно.

Применяются меры по мотивации населения: пациенту после окончания исследований в формате скрининга выдается информация о выявленных факторах риска развития заболеваний, а также рекомендации врача. Для повышения эффективности мотивирования граждан к соблюдению рекомендаций и коррекции факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний каждый бланк подписывается пациентом, дата выдачи информации фиксируется. Это способствует повышению чувства личной ответственности за свое здоровье, общей приверженности к назначенному лечению и необходимости обратиться в поликлинику по месту жительства к лечащему врачу.

Проводится противораковая просветительская и воспитательная работа среди населения при активном использовании СМИ с целью пропаганды здорового образа жизни.

Запланировано дальнейшее регулярное проведение тематических противораковых акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление рака; например, акции, приуроченные к Международному дню отказа от курения (каждый третий четверг ноября), Всемирному дню борьбы с курением (31 мая), Европейской неделе ранней диагностики опухолей головы и шеи, Всемирному дню борьбы против рака (4 февраля) и др.

В Воронежской области на базе ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России сформирована система обучения медицинских специалистов в области первичной профилактики рака, включающая обучающие циклы для медицинских специалистов первичного звена с целью повышения онконастороженности врачей всех специальностей, которые ежегодно входят в план обучающих мероприятий. Намечено продолжить внедрение блока первичной

профилактики злокачественных новообразований в программу обучения студентов медицинского университета.

На постоянной основе согласно планам ДЗ ВО и медицинских организаций предусмотрены разработка, обновление и размещение в медицинских организациях наглядной справочной информации о необходимости и порядке прохождения медицинских исследований в рамках онкопоиска, диспансеризации и других видов профилактических осмотров, с последующей оценкой эффективности диспансеризации населения с предраковыми заболеваниями, особенно лиц группы наблюдения с облигатными предраками (вторичная профилактика) при обязательном и полном выполнении стандарта обследования. Дальнейшее использование памятки «Сигналы тревоги по поводу рака», ее распространение как в медицинских организациях, так и в ходе профилактических акций в торговых центрах, кинотеатрах и т.п.

Будет продолжено внедрение в медицинских организациях материалов, предложенных БУЗ ВО «Воронежский областной консультативный центр медицинской профилактики» в программу обучения в школах здоровья, по вопросам здорового образа жизни, профилактики злокачественных новообразований и др. с ежемесячным проведением обучения как на территории города Воронежа, так и в районах области, согласно плану мероприятий медицинских организаций.

С целью повышения профилактической приверженности в рамках работы школ здоровья запланированы выступления с докладами о сигналах онконастороженности, о ранних признаках злокачественных новообразований, с приглашением врачей разных специальностей, в том числе врачей-онкологов БУЗ ВО «ВОКОД».

5.2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний

Для увеличения охвата целевых групп населения, прошедших диспансеризацию (первый и второй этапы), профилактические осмотры, на

основании приказа ДЗ ВО от 30.08.2019 № 1704 «О мерах по повышению эффективности диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров на территории Воронежской области» организовано проведение ДОГВН и профилактичесикх медицинских осмотров в вечернее время (не менее одного раза в неделю) и субботу, созданы условия для прохождения диагностических исследований в рамках ДОГВН и профилактических медицинских осмотров (далее – ПМО) в течение одного рабочего дня.

Планируемое число лиц, нуждающихся в применении каждого скринингового метода в рамках 1-го этапа ДОГВН, на 2021 год:

- цитологические исследования мазка с шейки матки – 144 197;
- исследование кала на скрытую кровь – 162 621;
- маммография – 71 471;
- эзофагогастродуоденоскопия – 7 440;
- определение простат-специфического антигена в крови – 17 587.

Большое внимание следует уделять качеству проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения. Планируется продолжить ежеквартальную сверку регистра пациентов, прошедших диспансеризацию, и регистра пациентов с ЗНО с последующим разбором на заседании онкологической комиссии на уровне ДЗ ВО случаев расхождения информации. Заседания будут проводиться ежеквартально.

В настоящее время в области вакцинация от вируса папилломы человека не проводится. В случае включения вакцинации от вируса папилломы человека в календарь прививок медицинские организации области готовы начать проведение вакцинации населения.

Необходимо продолжить обеспечение диспансерного наблюдения за больными, входящими в группы риска по развитию онкопатологии (предраковые заболевания), с обязательным проведением диагностических исследований не реже одного раза в год.

Для повышения качества лабораторной диагностической информации и ее эффективного использования в лечебно-диагностическом процессе на базе АУЗ ВО «ВОККДЦ», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10» организована централизация проведения цитологических исследований методом окрашивания мазка по Папаниколау, на базе АУЗ ВО «ВОККДЦ» – проведение исследования кала на скрытую кровь иммунохимическим методом на территории Воронежской области в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения.

Для проведения углубленных осмотров населения Воронежской области, реализации скрининговых программ с целью раннего выявления заболеваний и приближения медицинской помощи к пациенту в области используются 19 передвижных мобильных диагностических комплексов, из них 12 флюорографов и 7 маммографов. Ежегодно составляется график выездов в прикрепленные населенные пункты с ежемесячной актуализацией. Планируется продолжить выезды мобильных медицинских бригад, в первую очередь в отдаленные населенные пункты.

Организована постоянная работа сети смотровых кабинетов для выявления ЗНО визуальных локализаций с учетом замены медицинского персонала смотровых кабинетов на время отпуска, болезни и по другим причинам отсутствия (кадровая обеспеченность, повышение квалификации, организация потока пациентов в смотровой кабинет, сменность работы). На рабочем месте в онкологическом диспансере ежегодно проводится обучение медицинского персонала смотровых кабинетов методам диагностики визуальных форм ЗНО.

Для средних медицинских работников смотровых кабинетов и фельдшерско-акушерских пунктов организовано ежегодное обучение на рабочем месте в онкологическом диспансере в течение 3-5 дней правилам обследования пациентов по выявлению ЗНО визуальных локализаций с последующим тестированием.

В целях выявления ЗНО на ранних стадиях развития будет продолжаться на постоянной основе ежегодная организация обучающих семинаров по ранней диагностике ЗНО, по вопросам онкологической настороженности (клиника, диагностика, раннее выявление) для медицинских работников, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, с отработкой практических навыков по осмотру, пальпации на муляжах. Семинары будут проводиться как очно на базе онкодиспансера, так и в режиме телеконференции, согласно графику.

5.3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

В целях повышения доступности онкологической помощи, оказываемой в амбулаторных условиях, в области запланировано:

- постоянное обеспечение «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, то есть полного объема диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) в сроки, регламентированные программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;

- оптимальное использование диагностической базы медицинских организаций первичного звена, рациональное использование медицинского оборудования в две смены, в том числе при необходимости «тяжелого» оборудования.

Для увеличения охвата целевых групп населения, прошедших диспансеризацию (первый и второй этапы), профилактические осмотры, на основании приказа ДЗ ВО от 30.08.2019 № 1704 «О мерах по повышению эффективности диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров на территории Воронежской области» организовано проведение ДОГВН и ПМО в вечернее время (не

менее одного раза в неделю) и субботу, созданы условия для прохождения диагностических исследований в рамках ДОГВН и ПМО в течение одного рабочего дня.

В связи с рациональным использованием медицинского оборудования, применяемого для реализации скрининговых программ, диагностики онкологических заболеваний, в том числе «тяжелого» оборудования, планируется выполнение нагрузки на каждый аппарат не менее 100 % в течение реализации мероприятий программы, за исключением случаев простоя по независящим от медицинской организации причинам, включая ремонт.

Для совершенствования системы первичной диагностики и лечения онкопациентов в области дополнительно к двум имеющимся центрам амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП БУЗ ВО «Лискинская РБ» и ЦАОП БУЗ ВО «Борисоглебская РБ») до 2024 г. запланировано создание пяти новых центров на базе хорошо оснащенных диагностическим оборудованием и кадрами медицинских организаций, что даст возможность приблизить как диагностическую помощь, так и лекарственную терапию к пациентам и, самое главное, снизить время обследования и ожидания лечения пациентов с ЗНО.

К каждой медицинской организации, в структуре которой планируется открыть ЦАОП, прикреплены по территориальному признаку муниципальные районы.

По мере открытия ЦАОП нормативным актом ДЗ ВО (приказом) вносятся коррективы в маршрутизацию пациентов с учетом их территориального прикрепления.

В 2021 г. открыт ЦАОП в городе Воронеже на базе БУЗ ВО «ВОКОД». ЦАОП БУЗ ВО «ВОКОД» принимает жителей города и близлежащих 11 районов области (Рамонский, Новоусманский, Семилукский, Верхнехавский и др.), общая численность прикрепленного к ЦАОП населения составила 1 430,8 тысячи человек. Территориально

ЦАОП распологается в здании диспансера по адресу: г. Воронеж, ул. Вайцеховского, д. 4.

В 2022 г. запланирована организация двух ЦАОП в структуре БУЗ ВО «Бобровская РБ» и БУЗ ВО «Россошанская РБ», 2023 г. – БУЗ ВО «Павловская РБ», 2024 г. – БУЗ ВО «Калачеевская РБ».

Для оказания медицинской помощи необходимо укомплектовать ЦАОП медицинскими кадрами согласно рекомендациям приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».

Потребность в медицинских кадрах в разрезе каждого ЦАОП приведена в таблице 55.

Таблица 55

Потребность в медицинских кадрах ЦАОП

№ п/п	Год открытия	Наименование медицинской организации, в структуре которой развернут ЦАОП (численность прикрепленного населения)	Потребность во врачебных кадрах	
			Наименование врачебной специальности	Количество ставок
1	2019	БУЗ ВО «Лискинская РБ» (176 887)	Онколог	4 (в т.ч. заведующий)
			Физиотерапевт (реабилитолог)	1
			Колопроктолог	1
2	2020	БУЗ ВО «Борисоглебская РБ» (191 991)	Онколог	2 (в т.ч. заведующий)
			Рентгенолог	1
			Эндоскопист	1
			Физиотерапевт (реабилитолог)	1
			Отоларинголог	1
			Эндокринолог	1
3	2021	БУЗ ВО «ВОКОД» (1 430 803)	Гастроэнтеролог	1
			Дерматовенеролог	1
			Отоларинголог	1
			Эндокринолог	1
			Кардиолог	1
			Невролог	1

№ п/п	Год открытия	Наименование медицинской организации, в структуре которой развернут ЦАОП (численность прикрепленного населения)	Потребность во врачебных кадрах	
			Наименование врачебной специальности	Количество ставок
4	2022	БУЗ ВО «Бобровская РБ» (134 054)	Онколог, в т.ч. заведующий	3
			Рентгенолог	1
			Дерматолог	1
			Отоларинголог	1
5	2022	БУЗ ВО «Россошанская РБ» (173 923)	Онколог, в т.ч. заведующий	4
			Рентгенолог	1
			Эндоскопист	1
			Врач УЗ-диагностики	1
			Гинеколог	1
			Физиотерапевт (реабилитолог)	1
			Колопроктолог	1
			Невролог	1
			Отоларинголог	1
			Пульмонолог	1
			Уролог	1
6	2023	БУЗ ВО «Павловская РБ» (110 120)	Онколог, в т.ч. заведующий	3
			Рентгенолог	1
			Эндоскопист	1
			Физиотерапевт (реабилитолог)	1
			Гинеколог	1
			Уролог	1
			Невролог	1
			Пульмонолог	1
			Отоларинголог	1
7	2024	БУЗ ВО «Калачеевская РБ» (84 938)	Онколог, в т.ч. заведующий	1,5
			Рентгенолог	1
			Эндоскопист	1
			Гинеколог	1
			Физиотерапевт (реабилитолог)	1
			Хирург	1
			Невролог	1
			Отоларинголог	1
			Пульмонолог	1
			Уролог	1

В 2019 г. для укомплектования врачебными кадрами ЦАОП прошли профессиональную переподготовку 6 специалистов по специальности «онкология». В рамках программы было запланировано:

- 2019 г. – подготовка в ординатуре по специальности «онкология» 8 специалистов (выполнено);

- 2020 г. – подготовка в ординатуре по специальности «онкология» 2 специалистов (выполнено);

- 2021 г. – подготовка в ординатуре по специальности «онкология» 2 специалистов;

- 2022 г. – подготовка в ординатуре по специальности «онкология» 3 специалистов;

- 2023 г. – подготовка в ординатуре по специальности «онкология» 2 специалистов;

- 2024 г. – подготовка в ординатуре по специальности «онкология» 1 специалиста.

Потребность в недостающем диагностическом оборудовании и переоснащении, согласно порядку оказания медицинской помощи по профилю «онкология», в ЦАОП приведена в таблице 56.

Таблица 56

Список дооснащения и переоснащения диагностическим оборудованием ЦАОП

Наименование медицинской организации (год открытия ЦАОП)	**Метод исследования**	**Количество аппаратов (аболютное)**
БУЗ ВО «ВОКОД» (2021)	Видеодерматоскоп	1
	Весы напольные, электронные	1
	Система ультразвуковой визуализации сердечно-сосудистой системы	1
	Система ультразвуковой визуализации универсальная	1
	Система ультразвуковой визуализации	2

Наименование медицинской организации (год открытия ЦАОП)	Метод исследования	Количество аппаратов (аболютное)
	универсальная, с питанием от сети	
	Дерматоскоп, оптический	5
	Кольпоскоп	1
	Кресло для осмотра/терапевтических процедур общего назначения, с электропитанием	3
	Кушетка медицинская смотровая	11
	Установка оториноларингологическая	1
	Осветитель головной	5
	Негатоскоп медицинский, с электропитанием	3
	Ректоскоп	2
	Ростомер медицинский	1
	Цистофиброскоп	2
	Электрокардиограф	1
	Спирограф	1
	Видеоэндоскопический комплекс	2
	Анализатор скорости оседания эритроцитов (СОЭ) ИВД, автоматический	1
	Анализатор иммуногематологический ИВД, полуавтоматический	1
	Бронхоскоп гибкий	1
	Итого	47
БУЗ ВО «Бобровская РБ» (2022)	УЗИ (аппарат экспертного класса, в том числе для проведения УЗДГ сосудов нижних конечностей)	1
	Бронхоскопия	1
	Колоноскопия	1
	ФГДС	1
	Маммограф	1
	Итого	5
БУЗ ВО «Россошанская РБ» (2022)	УЗИ (аппарат экспертного класса, в том числе для проведения УЗДГ сосудов нижних конечностей)	1
	Бронхоскопия	1
	Колоноскопия	2
	ФГДС	2
	Маммограф	1
	Итого	7
БУЗ ВО «Павловская РБ» (2023)	УЗИ (аппарат экспертного класса, в том числе для проведения УЗДГ сосудов нижних конечностей)	1
	Бронхоскопия	0
	Колоноскопия	1
	ФГДС	2
	Маммограф	1
	Итого	5

Наименование медицинской организации (год открытия ЦАОП)	Метод исследования	Количество аппаратов (аболютное)
БУЗ ВО «Калачеевская РБ» (2024)	УЗИ (аппарат экспертного класса, в том числе для проведения УЗДГ сосудов нижних конечностей)	1
	Бронхоскопия	1
	Колоноскопия	1
	ФГДС	1
	Маммограф	1
	Итого	5

В соответствии с приказом Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» в дневном стационаре ЦАОП запланировано проводить противоопухолевую лекарственную терапию больным с онкологическими заболеваниями в соответствии с решением проведенного в онкологическом диспансере консилиума врачей-онкологов и врачей-радиотерапевтов, с привлечением при необходимости других врачей-специалистов; осуществлять оценку эффективности и переносимости проводимого лечения с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования; проводить восстановительную и корригирующую терапию, связанную с возникновением побочных реакций на фоне высокотоксичного лекарственного лечения.

В амбулаторных условиях и условиях дневных стационаров ЦАОП целесообразно проведение адъювантного и неоадъювантного лечения неосложненных пациентов.

Назначение адъювантного и неоадъювантного лечения рака молочной железы зависит от морфологической структуры опухоли, иммуногистохимических показателей, стадии заболевания. В среднем в химиотерапевтическом лечении с использованием доксорубицина и циклофосфана нуждаются около 40 % пациентов с установленным диагнозом рака молочной железы. В течение года должно быть проведено 4

курса данной терапии, среднее число дней госпитализации – 2. Около 10 % пациентов будут нуждаться в проведении таргетной терапии трастузумабом (18 однодневных курсов терапии в течение года). Порядка 50-60 % больных показана гормонотерапия (тамоксифен, ингибиторы ароматазы) в течение 5 лет по льготным рецептам в амбулаторном режиме.

10-12% пациентов с выявленной онкопатологией толстой кишки будут нуждаться в химиотерапии в адъювантном режиме в условиях дневного стационара с применением преимущественно оксалиплатина и капецитабина.

Лечение других локализаций ЗНО требует применения токсичных препаратов и постоянно корригируемых схем лечения, поэтому проведение подобной терапии целесообразно в условиях областного онкологического диспансера.

У первичных пациентов с ЗНО предстательной железы будет применяться стандартная гормонотерапия (бусерелин, гозерелин, бикалутамид) по бесплатным рецептам амбулаторно.

Назначение химиотерапии пациентам с ЗНО поджелудочной железы зависит в первую очередь от общего состояния (это тяжелая категория пациентов, которая требует круглосуточного стационарного наблюдения).

Пациентам с опухолями области головы и шеи проводится комплексное химиолучевое и оперативное лечение.

Пациенты с ЗНО желудка нуждаются в суточных инфузиях.

ЗНО почки и щитовидной железы, меланома кожи, по данным статистического анализа, в лекарственной терапии в адъювантном режиме не нуждаются.

Паллиативное лечение проводится обычно у пациентов с длительным онкологическим анамнезом, неоднократными курсами лекарственной терапии, с токсическими проявлениями, с выраженной соматической патологией. Кроме того, в паллиативном варианте назначается широкий спектр лекарственной противоопухолевой терапии,

включая цитостатическую, таргетную, иммуноонкологическую терапию, выбор которой зависит от многих факторов, в том числе генетического статуса. Спрогнозировать количество нуждающихся пациентов в том или ином противоопухолевом лекарственном препарате на малой выборке пациентов отдельных муниципальных районов затруднительно.

Объемы оказания онкологической помощи в условиях дневного стационара ЦАОП отражены в таблице 57 с учетом заболеваемости населения муниципальных районов раком молочной железы и колоректальным раком.

Таблица 57

Объемы оказания онкологической помощи в условиях дневного стационара ЦАОП

Медицинская организация	Всего госпитализаций	Всего пациенто-дней	Количество коек (2 пациента в смену на койке)
БУЗ ВО «Аннинская РБ»	106	302	0,6
БУЗ ВО «Бобровская РБ»	72	252	0,5
БУЗ ВО «Богучарская РБ»	66	168	0,3
БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»	120	402	0,8
БУЗ ВО «Бутурлиновская РБ»	46	218	0,4
БУЗ ВО «Верхнемамонская РБ»	36	126	0,3
БУЗ ВО «Верхнехавская РБ»	36	126	0,3
БУЗ ВО «Воробьевская РБ»	32	118	0,2
БУЗ ВО «Грибановская РБ»	44	142	0,3
БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	78	192	0,4
БУЗ ВО «Каменская РБ»	36	126	0,3
БУЗ ВО «Кантемировская РБ»	66	168	0,3
БУЗ ВО «Каширская РБ»	36	126	0,3
БУЗ ВО «Лискинская РБ»	198	642	1,3
БУЗ ВО «Нижнедевицкая РБ»	36	126	0,3
БУЗ ВО «Новоусманская РБ»	128	418	0,8
БУЗ ВО «Новохоперская РБ»	66	168	0,3
БУЗ ВО «Ольховатская РБ»	40	134	0,3

Медицинская организация	Всего госпитализаций	Всего пациенто-дней	Количество коек (2 пациента в смену на койке)
БУЗ ВО «Острогожская РБ»	106	302	0,6
БУЗ ВО «Павловская РБ»	80	268	0,5
БУЗ ВО «Панинская РБ»	36	126	0,3
БУЗ ВО «Петропавловская РБ»	32	118	0,2
БУЗ ВО «Поворинская РБ»	44	142	0,3
БУЗ ВО «Подгоренская РБ»	36	126	0,3
БУЗ ВО «Рамонская РБ»	74	184	0,4
БУЗ ВО «Репьевская РБ»	32	118	0,2
БУЗ ВО «Россошанская РБ»	148	368	0,7
БУЗ ВО «Семилукская РБ им. А.В. Гончарова»	128	418	0,8
БУЗ ВО «Таловская РБ»	104	316	0,6
БУЗ ВО «Терновская РБ»	32	118	0,2
БУЗ ВО «Хохольская РБ»	66	168	0,3
БУЗ ВО «Эртильская РБ»	36	126	0,3
Итого	2198	6880	13,8

Проведение корригирующей и паллиативной терапии (феринжект, бисфосфонаты, эритропоэтин, колониестимулирующие факторы) всем пациентам, получающим лекарственную терапию, возможно на койках других профилей.

Список препаратов для адъювантной, паллиативной и корригирующей терапии в условиях дневного стационара и в амбулаторных условиях по льготным рецептам: бикалутамид, бусерелин, гозерелин, доксорубицин, ингибиторы ароматазы, капецитабин, оксалиплатин, тамоксифен, трастузумаб, циклофосфан, феринжект, золедроновая кислота, эритропоэтин, филграстим.

Разработанная схема маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО или с подтвержденным процессом позволит минимизировать сроки

диагностики до начала оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

Планируется дальнейшее развитие дистанционных консультаций специалистов амбулаторной онкологической сети с использованием телемедицинских средств связи, что позволит повысить доступность специализированной медицинской помощи онкологическим больным.

Для повышения доступности медицинской помощи по профилю «онкология» запланировано:

- создание и внедрение новых диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических) на базе патологоанатомического отделения онкологического диспансера;

- назначение оптимального времени приема для жителей районов и города (областной центр) по выбору пациента посредством электронной записи;

- улучшение имеющихся условий для врачебного приема маломобильных пациентов путем расширения отведенных площадей и прикрепления дежурных медицинских работников.

5.4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

В целях повышения доступности и качества специализированной онкологической помощи, оказываемой в стационарных условиях и условиях дневного стационара, в Воронежской области разработан комплекс мероприятий с применением новых медицинских технологий.

Появление новых технологий в онкологии не уступает темпам развития медицинской отрасли в целом. В условиях пандемии COVID-19 у медицинского персонала возникла необходимость в разработке новых режимов проведения лучевого лечения с учетом противоэпидемических мероприятий и принципов вышеуказанной стратегии. В БУЗ ВО «ВОКОД» разработаны и успешно внедрены в клиническую практику диспансера

следующие методики, позволяющие добиться сокращения сроков лечения при сохранении эффективности радиотерапии:

1. Стереотаксическая лучевая терапия – подведение терапевтических доз радиации малым количеством процедур в максимально короткие сроки – широко используется при лечении метастатических очагов в костных структурах, головном мозге, печени. Разовые дозы при стереотаксическом лечении варьируют в среднем от 5 до 10 Гр, а сроки лечения – от 1 до 5 дней.

2. Проведение ускоренного облучения пациентов. В БУЗ ВО «ВОКОД» в плане комбинированного лечения раннего рака молочной железы успешно используется методика применения в адъювантном режиме HDR-брахитерапии (Ir^{192}) на аппарате «ГаммаМед плюс». Внутритканевое облучение на ложе удаленной опухоли рака молочной железы позволяет снизить риск локального рецидивирования. При HDR-брахитерапии увеличивается поглощенная доза на ложе опухоли, что способствует уменьшению частоты развития местных рецидивов, лучевых реакций и осложнений. В то же время лечение проводится в максимально короткие сроки – в течение 5 дней.

3. Гипофракционирование лучевого лечения. В соответствии с клиническими рекомендациями Минздрава России в условиях пандемии COVID-19 проведены гипофракционные курсы лучевого лечения при условиях сохранения эффективности и соблюдения всех норм безопасности для пациента. Таким образом, разовые дозы со стандартных 2 Гр увеличились до 2,67 Гр (при лечении пациентов с раком молочной железы), до 2,75 Гр (у пациентов с онкопатологией орофарингеальной зоны), до 3 Гр (у пациентов с заболеваниями органов малого таза). Внедрение гипофракционирования позволило сократить сроки лечения пациентов как в дневных, так и в круглосуточных стационарах минимум на 5-10 дней лечения.

В настоящее время в БУЗ ВО «ВОКОД» доля конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителей составляет 66 % от общего числа проведенных случаев дистанционной лучевой терапии. Стереотаксическая лучевая терапия составляет 1 % от общего числа. Химиолучевое лечение составляет 27 %. Планируется установка и введение в эксплуатацию в 2021 г. трех линейных ускорителей. В 2022 г. планируется доведение показателей конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителей до 80 % от общего числа случаев лучевого лечения.

С учетом перспектив развития отделения многие вопросы могут быть решены только при использовании соответствующей рентгеновской техники и появлении новых технологий. В 2023 г. в строящемся корпусе БУЗ ВО «ВОКОД» планируется открытие новой рентген-операционной, оснащенной современным цифровым ангиографом с пакетом программ, используемых в онкологии, позволяющих проводить плоскодетекторную томографию и 3D-реконструкцию изображения. Это позволит в пять раз интенсифицировать лечение больных с первичным и метастатическим раком печени, обеспечив непрерывный контроль за динамикой опухолевого процесса у каждого пациента, освободит дополнительные мощности кабинетов компьютерной томографии, избавив от необходимости проведения лишних контрольных исследований. Также станет возможным более широкое применение методов внутриорганного стентирования внутрипеченочных желчных протоков, пищевода, мочеточника.

Методика иммуногистохимических исследований отработана, широко используется на базе БУЗ ВО «ВОПАБ». В 2022 г. планируется расширить перечень молекулярно-генетических исследований, проводимых по крови.

В 2021 г. в области планируется осуществить закупку и ввод в эксплуатацию сканирующего микроскопа, что позволит обеспечить

достаточное качество изображения с минимальным 4-кратным увеличениеми для проведения консультаций с целью пересмотра биологического материала с использованием телемедицинских технологий в сложных ситуациях, получения второго мнения в соответствии с действующими рекомендациями.

В дальнейшем до 2024 г. планируется создание отдела молекулярно-генетических исследований путем расширения клинико-диагностической лаборатории БУЗ ВО «ВОКОД» на базе нового хирургического корпуса. В проекте нового хирургического корпуса предусмотрено наличие помещений молекулярно-генетического отдела и приобретение оборудования за счет федеральных средств и средств регионального бюджета. Ежегодно ТФОМС Воронежской области пересматриваются тарифы и объемы молекулярно-генетических исследований с учетом 100%-ной потребности в исследованиях. Планируется ежеквартальное и ежегодное выполнение 100 % заплпнированных объемов молекулярно-генетических исследований.

Длительность безрецидивного периода заболевания определяет индивидуализированный подход к лекарственному лечению. С появлением иммунных и таргетных препаратов нового поколения и развитием молекулярно-генетической отрасли удалось еще более персонализировать лечение онкологических пациентов. За последние два года в БУЗ ВО «ВОКОД» появилась реальная возможность лечить пациентов согласно современным мировым тенденциям. Внедрение молекулярно-генетических исследований в рутинную клиническую практику дало возможность сокращать время на подбор эффективной противоопухолевой терапии для каждого конкретного пациента.

Таргетная (молекулярно-прицельная) терапия назначается после определения молекулярно-генетического статуса опухоли и выявления драйверных мутаций.

Иммунотерапия связана с открытием контрольных точек иммунитета и сигнальных путей программируемой клеточной гибели PD1, которые не позволяют организму проявлять свою противоопухолевую активность. Нежелательные явления при лечении иммуноонкологическими препаратами встречаются гораздо реже, чем при использовании химио- и таргетных препаратов, что позволяет сохранить качество жизни пациентов.

В БУЗ ВО «ВОКОД» иммунотерапия доступна пациентам со злокачественными опухолями различных локализаций при наличии медицинских показаний.

Таким образом, лекарственная терапия в современной онкологии является высокоэффективным и технологичным методом. Расширение ее возможностей за счет совершенствования стандартных методик и создание принципиально новых по механизму действия противоопухолевых агентов, правильное ее использование с другими традиционными методами (хирургическим, лучевым) позволит создать реальную возможность помощи онкологическим больным.

За 12 месяцев 2020 г. по сравнению с таким же периодом прошлого года применение таргетной терапии увеличилось почти в 2 раза и составляет 8 415 курсов против 4 967 курсов в 2019 г. Применение иммуноонкологических препаратов возросло почти в 2 раза и составляет 1 092 курса против 699 курсов за 2019 г.

На базе МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России создан референсный центр лучевой диагностики, где осуществляются заочные консультации пациентов с наиболее сложными случаями, нуждающихся в лучевой диагностике. В рамках реализации мероприятий региональной программы «Борьба с онкологичесскими заболеваниями» планируется с 2021 г. организовать в случае необходимости консультации с целью получения второго мнения в

сложных ситуациях для выработки оптимальной тактики лечения пациентов с онкологическими заболеваниями.

БУЗ ВО «ВОКОД» издан приказ от 03.02.2020 № 59-04 «Об оптимизации деятельности телемедицинского кабинета БУЗ ВО «ВОКОД». В дальнейшем планируется тесное сотрудничество с федеральными центрами Российской Федерации, оказывающими медицинскую помощь по профилю «онкология», в проведении телемедицинских консультаций для определения лечебной тактики с использованием телемедицинских технологий.

Будет обеспечен отбор клинических случаев для направления на проведение дистанционных консультаций с федеральными центрами при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней 3-го издания раздела «Онкология» – 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3 – для уточнения диагноза и определения лечебной тактики.

Применение возможностей дистанционного консультирования клинических случаев повышает качество медицинской помощи и степень удовлетворенности пациентов оказанной им помощью.

Для формирования положительного образа врача-онколога специалистами БУЗ ВО «ВОКОД» проводятся регулярные выезды специалистов онкодиспансера для консультаций пациентов отдаленных районов области, регулярные выступления в СМИ сотрудников с целью информирования населения о диспансеризации, методах обследования и лечения онкологической патологии. Планируется разработка и утверждение кодекса профессиональной этики врача-онколога.

В настоящее время в рамках федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» ведутся работы по строительству хирургического корпуса на 340 коек с подземной автостоянкой на 297 машино-мест (срок сдачи объекта - июнь 2023 г.).

В 2021 г. закончены работы по строительству объекта «Каньон для лучевой терапии на территории БУЗ ВО «Воронежский областной онкологический диспансер» по адресу: г. Воронеж, ул. Электросигнальная, 13».

В 2021 г. планируется проведение капитального ремонта в здании, расположенном по адресу Вайцеховского, 4, для открытия Центра амбулаторной онкологии для жителей г. Воронежа.

Здание нового хирургического корпуса планируется оснастить современным диагностическим и лечебным оборудованием (комплексы для ультразвуковой диагностики экспертного класса, аппараты для фотодинамической терапии, оборудование для видеоэндоскопических и видеолапароскопических вмешательств, компьютерный и магнитно-резонансный томографы, рентгеновские аппараты с функцией томосинтеза, маммограф, лабораторное оборудование).

Последнее обновление парка медицинского оборудования в диспансере было произведено в 2011-2012 гг. в рамках крупномасштабных проектов по совершенствованию медицинской помощи больным с ЗНО (приоритетный национальный проект «Здоровье», региональная программа «Модернизация здравоохранения Воронежской области», целевая программа «Предупреждение и борьба с заболеваниями социального характера», целевая программа «Развитие высокотехнологичных видов медицинской помощи населению Воронежской области» по направлению «Онкология»).

По состоянию на 31.12.2017 большая часть оборудования полностью амортизирована, средний износ высокотехнологичного оборудования составлял порядка 72 %, подавляющая часть оборудования устарела морально.

В связи с реализацией мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» в области осуществляется замена медицинского лечебно-диагностического оборудования, в том

числе оборудования для лучевой терапии (аппараты для контактной лучевой терапии, высокоэнергетичные линейные ускорители, ангиографический комплекс, аппарат для близкофокусной рентгенотерапии).

За время реализации мероприятий федерального проекта часть высокотехнолочного оборудования обновлена.

Информация о наличии радиотерапевтического оборудования в Воронежской области (на базе БУЗ ВО «ВОКОД») представлена в таблице 58.

Таблица 58

Радиотерапевтическое оборудование на базе БУЗ ВО «ВОКОД»

Наименование аппарата	**Число аппаратов (оборудования)**	**Количество действующих аппаратов (абсолютное), (ввод в эксплуатацию)**	**Срок эксплуатации более 10 лет**
Система радиотерапевтическая Elekta	2	2 (19.07.2013)	-
Система радиотерапевтическая Halcyon	2	2 (-)	-
Аппарат гамма-терапевтический для дистанционного облучения Theratron Equinox с принадлежностями	2	2 (19.07.2013)	-
Система рентгенотерапевтическая Xstrahl 150 с принадлежностями	1	1 (19.07.2013)	-
Система рентгенотерапевтическая Xstrahl 200 с принадлежностями	1	1 (24.12.2020)	-

Реализация запланированных мероприятий позволит:

- увеличить число исследований на мультиспиральном компьютерном томографе (МСКТ) в отделении лучевой диагностики,

сократить время ожидания исследования, привести нагрузку на медицинский персонал, работающий в отделении, к нормативу на одного специалиста;

- дополнительно оснастить операционные залы, сократить время ожидания хирургического лечения в торакальном, онкоурологическом и абдоминальных отделениях до 2-3 рабочих дней;
- увеличить количество эндоскопических и реконструктивно-пластических операций на 10-12 % от общего количества оперативных хирургических вмешательств и, как следствие, повысить их доступность путем сокращения сроков ожидания начала оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и улучшить качество ее оказания пациентам с ЗНО.

Планируемая потребность в переоснащении медицинским оборудованием по программе «Борьба с онкологическими заболеваниями» медицинских организаций, оказывающих онкологическую медицинскую помощь, приведена ниже (таблица 59).

Объем необходимых патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполняемых в БУЗ ВО «ВОПАБ», планируется ежегодно закреплять тарифным соглашением на оплату медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию и приказом ДЗ ВО.

В 2021 г. запланировано укрепить материально-техническую базу БУЗ ВО «ВОПАБ» в части оборудования для оснащения и переоснащения учреждения.

Объем иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований планируется ежегодно пересматривать и закреплять в тарифном соглашении на оплату медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию.

Таблица 59

Переоснащение медицинским оборудованием по программе «Борьба с онкологическими заболеваниями» (в соответствии с приказом Минздрава России от 12.02.2019 № 56н «Об утверждении перечня медицинских изделий для переоснащения медицинских организаций, подведомственных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями»)

№ п/п	Наименование медицинского оборудования	2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		Суммарное количество оборудования
		БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	
1	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких	5	1	2	1	0	2	1	0	1	0	0	0	13
2	Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур	5	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	10

		БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	
3	Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3
4	Прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
5	Портативный транспортировочный аппарат искусственной вентиляции легких	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
6	Бронхоскоп ширококанальный	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный	2	1	3	1	4	0	0	0	0	0	1	0	12
8	Потолочный бестеневой хирургический светильник стационарный	1		2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	6
9	Генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
10	Аспиратор-деструктор ультразвуковой с комплектом	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
11	Набор для срочной цитологической окраски	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
12	Аппарат для внутритканевой термоаблации	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
13	Ультразвуковой гармонический скальпель	2	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	6
14	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения торакальных операций	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
17	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения гинекологических операций	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
18	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения ЛОР-операций	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Операционный микроскоп	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
20	Аппарат ультразвуковой диагностики с интраоперационным датчиком для открытой и лапароскопической хирургии	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3

		БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	
21	Аппарат для фотодинамической терапии	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
22	Аппарат для флюоресцентной диагностики	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
23	Лазерный хирургический комплекс (CO_2 лазер)	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5
24	Аппарат для плазменной хирургии и "NO" терапии	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
25	Флюорограф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Маммограф цифровой со стереотаксической пункционной приставкой	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
27	Маммограф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
29	Передвижной рентгеновский аппарат типа С-дуга	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Передвижной палатный рентгеновский аппарат	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
31	Ангиографический аппарат	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
32	Проявочная машина	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Дозкалибратор	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Гамма-камера	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и компьютерного томографа	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
36	Автоматический инжектор-шприц для отделения радионуклидной диагностики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Гамма-детектор для интраоперационных исследований	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Оборудование для позитронно-эмиссионной томографии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Шкаф вытяжной с просвинцованными поверхностями	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Специализированный мультиспиральный компьютерный томограф с широкой апертурой гентри (не менее 16 срезов)	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
42	Магнитно-резонансный томограф	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
43	Автоматический инжектор-шприц	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Камера лазерная медицинская (проявочная)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
45	Установка дистанционной гамма-терапии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	
47	Установка дистанционной гамма-терапии 60 Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Установка дистанционной гамма-терапии 60 Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультилифколлиматором с функцией изменения модуляции интенсивности пучка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Установка дистанционной гамма-терапии 60 Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультилифколлиматором с функциями: изменения модуляции интенсивности пучка, облучения под визуальным контролем, синхронизации дыхания пациента	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
50	Аппарат брахитерапии	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
51	Аппарат близкофокусной рентгенотерапии	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
52	Информационно-управляющая система	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Информационно-управляющая система с функцией получения диагностических данных для топометрии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Набор оборудования для проведения брахитерапии предстательной железы I-125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Оборудование и специализированные помещения для проведения радиотерапии открытыми источниками ионизирующего излучения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Рентгеновский симулятор	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Цифровой рентгеновский симулятор	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Система компьютерного дозиметрического планирования сеансов облучения 3D	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
59	Набор фиксирующих приспособлений	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Дополнительное оборудование для радиомодификации	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
61	Аппаратура для абсолютной дозиметрии	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

		БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	
62	Аппаратура для относительной дозиметрии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Аппаратура для наркоза с возможностью дистанционного мониторинга состояния пациента	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Набор аппаратуры для изготовления индивидуальных экранирующих блоков	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Компьютерный томограф для топометрии с увеличенным размером гентри	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
66	УЗИ-аппарат экспертного класса	5	0	3	1	1	0	0	0	2	0	1	0	13
67	УЗИ-аппарат среднего класса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Переносной УЗИ-аппарат	2	1	3	0	0	0	1	0	0	0	2	0	9
69	Станция для вырезки материала	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Автомат для проводки материала процессорного типа	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Автомат для проводки материала карусельного типа	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	Станция для заливки материала	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	Микротом для парафиновых срезов ротационный моторизованный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	Микротом для парафиновых срезов ротационный механический	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Криомикротом для парафиновых срезов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	Ультрамикротом для парафиновых срезов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	Автомат для пробоподготовки в иммуногистохимии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	Автомат для окраски микропрепаратов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	Автоматизированная система для иммуногистохимического окрашивания и in situ гибридизации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	Автомат для заключения микропрепаратов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	Микроскоп световой универсальный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	Микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
83	Микроскоп световой флуоресцентный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	Микроскоп	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
85	Микроскоп световой монокулярный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	Микроскоп электронный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	Фотомикроскоп	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

		БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	
88	Оборудование для цифровой микроскопии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	Оборудование для поляризационной микроскопии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	Оборудование для цифровой макроскопии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	Панель антител для иммуногистохимических исследований	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	Детекционная система для иммуногистохимических исследований	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	Гибридайзер для предварительной обработки предметных стекол	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	Архивная система для хранения микропрепаратов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	Лабораторная информационная система (рабочих мест)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	Видеоэндоскопический комплекс для кабинета гастроскопии	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
98	Видеодуоденоскоп	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
99	Видеогастроскоп для кабинета гастроскопии	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	4
100	Видеогастроскоп высокой четкости изображения с функциями адаптивной кадровой интерполяции и аутофлюоресцентного изображения	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
101	Видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	Видеоэндоскопический комплекс бронхоскопия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	Видеобронхоскоп для кабинета бронхоскопии	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5
104	Бронхоскоп ригидный (набор)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	Видеобронхоскоп с функциями адаптивной кадровой интерполяции и аутофлюоресцентного изображения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Видеобронхоскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	Видеоэндоскопический комплекс ректо- и колоноскопии	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
108	Видеоколоноскоп для кабинета ректо- и колоноскопии	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4

		БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	
109	Видеоколоноскоп с функциями высокой четкости, увеличения и аутофлюоресцентного изображения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	Видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	Видеобронхоскоп для эндоскопической операционной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	Бронхоскоп ригидный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	Видеогастроскоп для эндоскопической операционной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Видеоколоноскоп для эндоскопической операционной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	Аргоно-плазменный коагулятор	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	Электрохирургический блок	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8
117	Видеоэндоскопический комплекс для фотодинамической терапии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Лазерная терапевтическая установка для фотодинамической терапии (с длиной волны 635, 662, 675 Нм)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	Установка для локальной спектроскопии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	Видеоэндоскопический комплекс	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
121	Ультразвуковой видеобронхоскоп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	Ультразвуковой центр (для УЗИ-зондов)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	Ультразвуковая система для видеогастроскопа	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
124	Ультразвуковой видеогастроскоп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	Автоматизированный иммуноферментный анализатор с дополнительным оборудованием и компьютерным обеспечением учета результатов анализов	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
126	Биохимический анализатор	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
127	Гематологический анализатор (для экспресс-лаборатории)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
128	Анализатор газов крови и электролитов	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
129	Коагулометр четырехканальный	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
130	Анализатор мочи	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
131	Иммуногематологический анализатор	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	БУЗ ВО «ВОКОД»	БУЗ ВО ВОКБ № 1	
132	Аппарат иммуноэлектрофореза белков сыворотки и мочи	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	Нефелометр для определения специфических белков	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	Система капиллярного электрофореза	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	Анализатор гемостаза	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	Компьютерная система сбора и архивирования данных ангиографии (PACS-система)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
137	Аппарат для проведения радиочастотной внутритканевой термоабляции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
138	Аппарат лазерный терапевтический 0,85 - 0,91 мкм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	Аппарат лазерный терапевтический 0,85 - 0,81 мкм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	Аппарат для воздушно-плазменной обработки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	Секвенатор для NGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	Генетический анализатор (Секвенатор по Сэнгеру)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	Центрифуга (персональный вортекс для всех типов пробирок)	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6
144	Термостат	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	Амплификатор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	Высокоскоростная центрифуга до 13 000 об/мин	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	Бокс абактериальной воздушной среды (ПЦР-бокс)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Итого:		69	5	53	15	13	2	20	0	17	0	11	0	205

С целью повышения качества оказания медицинской помощи пациентам с ЗНО в диспансере планируется продолжить работу врача-реабилитолога и психолога с использованием комплекса мероприятий, направленных на оказание психологической помощи не только пациентам, но и членам их семей.

С целью психологической реабилитации в БУЗ ВО «ВОКОД» работает медицинский психолог, который ежегодно проводит более 400 консультаций, оказывая психологическую помощь пациентам и их родственникам на всех этапах лечения.

В 2021 г. в радиологическом корпусе БУЗ ВО «ВОКОД», расположенном по адресу: г. Воронеж, ул. Электросигнальная, д. 13, планируется создание кабинета для лечения больных с постлучевыми осложнениями.

На территории Воронежской области специализированные койки для проведения 2-го этапа медицинской реабилитации для онкологических пациентов отсутствуют. Пациенты, прошедшие лечение по профилю «онкология», с выраженным ограничением жизнедеятельности при наличии высокого реабилитационного потенциала получили лечение в отделениях реабилитации 2-го этапа в зависимости от профиля поражения (центральная нервная система, периферическая нервная система и соматический профиль).

Основная группа пациентов проходит реабилитацию в амбулаторных условиях на базе онкологического диспансера, ЦАОП, поликлиник по месту жительства.

С целью повышения качества медицинской реабилитации для данной категории пациентов необходимо запланировать:

- отбор пациентов для проведения реабилитации 2-го и 3-го этапов в соответствии с оценочными шкалами при наличии высокого реабилитационного потенциала и благоприятного прогноза;

- разработать порядок направления и маршрутизацию онкологических пациентов в зависимости от профиля и степени выраженности имеющихся нарушений жизнедеятельности, нозологической формы заболевания;

- предусмотреть наличие мест для этой категории пациентов в отделениях реабилитации 2-го этапа.

При условии высвобождения свободных площадей будет запланирована организация отделения (коек) реабилитации для 2-го этапа медицинской реабилитации.

Планируется создание мультидисциплинарой реабилитационной команды для возможности проведения не только медикаментозного лечения, но и адаптирования к новым условиям жизни, обучения основным приемам эрготерапии, социальной адаптации, а также нейропсихологического коррекционного лечения.

Для сотрудников действующих отделений реабилитации 2-го и 3-го этапов будет организован обучающий курс лекций по особенностям реабилитации онкологических больных.

Для медицинских сотрудников медицинских организаций будут проводиться межрайонные семинары по основам онкопсихологии, общению с онкологическим пациентом.

На базе онкологического диспансера работают три школы по обучению онкологических пациентов и их родственников новым условиям жизни:

1) школа здорового образа жизни;

2) школа ухода за тяжелобольными.

Работа школ также будет продолжена.

Ведется мониторинг обращений онкологических пациентов на круглосуточную горячую линию КУЗ ВО «Воронежский областной клинический психоневрологический диспансер» «Помощь в кризисных ситуациях» - 8(473)271-53-50.

5.5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями

Запланирован перечень мероприятий по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога, в том числе и через мероприятия информационно-коммуникационной кампании.

Организовано проведение диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Минздрава России от 04.06.2020 № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» (контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями). Планируется привлекать страховых поверенных для приглашения-вызова пациентов в медицинские организации для прохождения необходимых исследований и проведения консультаций в рамках диспансерного наблюдения.

5.6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

Распоряжением правительства Воронежской области от 27.04.2020 № 494-р «Об утверждении региональной программы Воронежской области «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи» утверждена региональная программа «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи».

На 01.01.2021 в Воронежской области паллиативная медицинская помощь пациентам в стационарных условиях оказывается:

- на 590 койках сестринского ухода, открытых на базе медицинских организаций Воронежской области, из них 550 – в районах области и 40 – в городе Воронеже;

- на 86 койках паллиативного профиля, в том числе 11 детских коек в БУЗ ВО «Областная детская клиническая больница № 2» (отделение

паллиативной помощи), 20 коек (взрослые) общего профиля в БУЗ ВО «Лискинская РБ» и БУЗ ВО «Верхнехавская РБ», 35 коек (взрослые) онкологического профиля в отделении паллиативной медицинской помощи БУЗ ВО «ВОКОД», 10 коек смешанного профиля в структуре БУЗ ВО «ВГКБ № 5», 10 коек паллиативного профиля для проведения респираторной поддержки паллиативных пациентов в стационарных условиях, развернутых на базе БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1».

В амбулаторных условиях паллиативная медицинская помощь взрослому населению оказывается в 37 кабинетах паллиативной медицинской помощи, развернутых в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, на основании лицензии на оказание паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях (26 - в районах области и 11 - в городе Воронеже) и 36 выездными патронажными бригадами (11 - в городе Воронеже и 24 - в районах области), в том числе 1 детская.

В районах с малой численностью населения первичную паллиативную медицинскую помощь оказывают врачи-терапевты участковые, врачи общей практики или врачи-специалисты, прошедшие подготовку по паллиативной медицинской помощи.

В 2020 г. паллиативную медицинскую помощь в области получили 17 296 неизлечимо больных пациентов, из них 6 330 пациентов с онкологическими заболеваниями.

В настоящее время в Воронежской области планируется увеличение охвата паллиативной медицинской помощью нуждающихся пациентов на базе развернутых структурных подразделений.

Запланировано повышение уровня обеспеченности взрослого населения паллиативной медицинской помощью в амбулаторных условиях через оказание помощи в кабинетах паллиативной медицинской помощи выездными патронажными бригадами.

На базе БУЗ ВО ОДКБ № 2 продолжат работу специалисты детской выездной патронажной службы для улучшения качества жизни пациентов, нуждающихся в помощи на дому.

Будет продолжена реализация плана дальнейшего развития паллиативной медицинской помощи области как в амбулаторных условиях, так и в стационарных.

В целях повышения качества оказания паллиативной медицинской помощи, а также для упорядочивания организации взаимодействия медицинских организаций при направлении пациентов в профильные организации (амбулаторные и стационарные) необходимо соблюдать положения приказа ДЗ ВО от 26.08.2022 № 2163 «О правилах организации паллиативной медицинской помощи взрослому населению на территории Воронежской области».

Во исполнение плана мероприятий («дорожной карты») «Повышение доступности наркотических средств и психотропных веществ для использования в медицинских целях», утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 1403-р, на территории Воронежской области планируется ежемесячная актуализация информации в реестре лиц, нуждающихся в назначении им наркотических препаратов по медицинским показаниям и получающих такие препараты. В постоянном режиме будет проводиться ведение и методическое сопровождение реестра.

В структуре онкодиспансера с февраля 2017 г. работает отделение паллиативной медицинской помощи на 35 коек. Это позволило повысить доступность паллиативной медицинской помощи, улучшить качество жизни генерализованных онкологических пациентов и активно применять этой категории граждан, при наличии показаний, специальные методы лечения – противоопухолевую терапию (лучевую, химиотерапию и др.), региональную аналгезию, инвазивные методы (нейроабляция и др.). В 2017 г. на базе

отделения получили квалифицированную паллиативную помощь 742 человека, в 2018 г. – 827. В дальнейшем предполагается повысить доступность паллиативной помощи путем оптимизации лечебного процесса.

Планируется продолжение проведения адекватной противоболевой терапии, купирование хронического болевого синдрома наркотическими анальгетиками с обеспечением всех нуждающихся, согласно интенсивности болевого синдрома, анальгетиками различных групп, в том числе наркотическими (среднеобластной показатель обеспеченности наркотическими анальгетиками для купирования хронического болевого синдрома составил 83,7 % от умерших от ЗНО в 2020 г. (в 2019 г. – 88,4 %)). В 2020 г. выписано 13 053 рецепта на наркотические средства для купирования боли (в 2019 г. – 11 821).

В рамках межведомственного взаимодействия в области заключено соглашение между департаментом социальной защиты Воронежской области и департаментом здравоохранения Воронежской области от 04.06.2019, разработан регламент межведомственного взаимодействия и порядок маршрутизации пациентов, нуждающихся в патронаже.

С целью увеличения продолжительности и улучшения качества жизни неизлечимо больных онкологических пациентов необходимо дальнейшее развитие паллиативной медицинской помощи в регионе как в амбулаторных условиях, так и в стационарных.

5.7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона

Для достижения максимально возможного уровня развития онкологической помощи населению Воронежской области запланировано дальнейшее развитие системы, объединяющей все медицинские службы и организации независимо от формы их собственности и ведомственной принадлежности и работающей в рамках единого нормативно-правового поля.

Приказом ДЗ ВО от 12.01.2021 № 10 «О внесении изменения в приказ департамента здравоохранения Воронежской области от 17.05.2019 № 916» на территории Воронежской области» утверждены правила оказания медицинской помощи, схема маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями и подозрениями на них, схема прикрепления медицинских организаций области к ЦАОП, форма маршрутного листа, направления и др. Регулярно и своевременно вносятся изменения и дополнения в регламентирующие документы по оказанию медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с учетом действующих нормативных правовых актов Российской Федерации и перераспределением потока пациентов в области, связанным с открывающимися ЦАОП.

Региональный сегмент популяционного ракового регистра ведется в областном онкологическом диспансере на информационной платформе «Канцер-регистр 6 FB» с ежеквартальной передачей информации в федеральный сегмент. По состоянию на 01.01.2021 в регистре находится на учете 72 393 пациента. Регистр ведется сотрудниками организационно-методического отдела онкодиспансера в строгом соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.04.1999 № 135 «О совершенствовании системы Государственного ракового регистра». Предполагается дальнейшее проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, инвалидизации, смертности и распространенности злокачественных новообразований, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра с последущей его интеграцией с региональной медицинской информационной системой.

Отработан механизм мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных путем организации командного подхода (преимущественно из числа главных внештатных специалистов) для оценки, обсуждения и организационных выводов при

анализе проводимой диспансеризации, реализации скрининговых программ, разборе запущенных случаев и др. Для выполнения вышеуказанных мероприятий в области создана комиссия ДЗ ВО по вопросам оказания медицинской помощи пациентам онкологического профиля, заседания которой проводятся ежеквартально. В ходе работы комиссии осуществляется заслушивание руководителей медицинских организаций, допустивших значительные недостатки в организации диагностики онкопатологии, и врачей-экспертов из областных организаций, проводится подробный анализ системных нарушений в организации, разрабатываются конкретные мероприятия по устранению выявленных недостатков.

Обеспечен постоянный контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями совместно главными внештатными специалистами: онкологом, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом.

Будет продолжена реализация мероприятий по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, религиозными организациями, волонтерским движением по вопросам сотрудничества, в том числе по развитию паллиативной помощи и уходу за пациентами на дому и в медицинских организациях.

Все методы ведения онкологических пациентов основаны на клинических рекомендациях по профилактике, диагностике, лечению ЗНО.

Будет продолжено формирование в информационных системах медицинских организаций области протоколов ведения пациента как описание логической последовательности медицинских манипуляций с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания, вида медицинской помощи, наличия осложнений, сопутствующих заболеваний и иных факторов, а также мониторирование сроков от первого обращения пациента в медицинскую

организацию с признаками ЗНО до направления их в онкологический диспансер.

Результаты анализа работы по раннему выявлению онкопатологии и выявлению ЗНО в запущенных стадиях доводятся до главных врачей области на рабочих совещаниях в ДЗ ВО, ежемесячно на видеоселекторных совещаниях и в ходе работы комиссии ДЗ ВО по разбору запущенных случаев ЗНО под руководством заместителя руководителя ДЗ ВО.

В регионе разработаны дорожные карты с индикативными показателями для всех медицинских организаций. Ежемесячно проводится контроль выполнения показателей путем обработки информации, поступающей в Воронежский медицинский информационно-аналитический центр.

В рамках реализации мероприятий программы предполагается продолжение участия сотрудников БУЗ ВО «ВОКОД» в еженедельных утренних онлайн-конференциях с ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России с обязательным предоставлением не менее двух научно-практических докладов онкологами БУЗ ВО «ВОКОД» для оценки и обмена мнениями с ведущими онкологами России, с целью дальнейшего применения отработанных методик на практике.

Обеспечено внедрение в работу медицинских организаций области, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, системы контроля качества оказания медицинской помощи.

Планируется использование возможностей телемедицинских технологий для непрерывного повышения квалификации врачей путем проведения обучающих мероприятий, научных конференций, мастер-классов, видеоселекторов в рамках дистанционного обучения специалистов и врачей первичного звена.

В режиме «второе мнение» регулярно осуществляется разбор клинических случаев как для обучения врачей, так и в конкретных клинических ситуациях с целью выработки оптимального плана лечения.

Предусматривается проведение телемедицинских консультаций с ведущими специалистами федеральных онкологических центров страны (не менее 15 в месяц) в сложных клинических ситуациях, при резистентности лечения ЗНО.

5.8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона

В регистратурах медицинских организаций области внедрена электронная запись для амбулаторных и стационарных пациентов посредством государственной информационной системы Воронежской области «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» (далее - РС ЕГИСЗ).

Организовано функционирование централизованной подсистемы РС ЕГИСЗ «Управление потоками пациентов», внедрен модуль «Очередь на плановую госпитализацию», обеспечена передача структурированных электронных медицинских документов.

В медицинских организациях организовано и проводится оперативное получение и анализ данных по маршрутизации первичных пациентов при оказании онкологической медицинской помощи населению.

Продолжаются работы по модернизации подсистем РС ЕГИСЗ в соответствии с требованиями Минздрава России.

В 2021 г. 100 % территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ЗНО, будут подключены к сети Интернет по защищенным каналам связи в целях передачи и архивирования персональных данных пациентов.

Запланировано оснащение медицинского персонала автоматизированными рабочими местами, периферийным оборудованием, антивирусными и криптографическими средствами защиты информации с целью формирования единого информационного пространства онкологической службы области.

К 2022 г. будет достигнуто 100%-ное оснащение автоматизированными рабочими местами врачей-онкологов.

В 2021 г. запланированы доработка и внедрение в медицинские организации централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» в соответствии с проектом методических рекомендаций, опубликованных на портале оперативного взаимодействия, согласно утвержденному Плану мероприятий по «Созданию и внедрению централизованных подсистем государственной информационной системы Воронежской области РС ЕГИСЗ» в целях предоставления сведений в Вертикально - интегрированную медицинскую информационную систему.

В 2021 г. 100 % территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ЗНО, должны быть подключены к централизованной подсистеме РС ЕГИСЗ «Центральный архив медицинских изображений».

В 2022 г. 100 % территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ЗНО, должны быть подключены к централизованной подсистеме РС ЕГИСЗ «Телемедицинские консультации». Медицинским организациям Воронежской области, оказывающим медицинскую помощь пациентам с ЗНО, будет обеспечена возможность хранения и передачи диагностических медицинских изображений пациента в цифровом виде (PACS-архив) для использования в

ходе телемедицинских консультаций (поэтапное обеспечение PACS-архивами, программным продуктом для взаимодействия в информационной системе).

Реализована и поддерживается возможность обращения в медицинские организации через портал ДЗ ВО и сайты медицинских организаций.

В Воронежской области реализуется программа по созданию единого информационного контура в здравоохранении.

В Воронежской области функционируют:

- МИС – комплексная автоматизация учреждения здравоохранения (выставление счетов, отчетность, статистика);

- МИС Квазар (анализы, центральный архив снимков)

Функционирует система дистанционной записи к врачу.

В настоящее время проводятся мероприятия по обеспечению всем государственным медицинским организациям возможности хранения и передачи диагностических медицинских изображений пациента в цифровом виде (PACS-архив) для использования в ходе телемедицинских консультаций (поэтапное обеспечение PACS-архивами, программным продуктом для взаимодействия в информационной системе). В 2019 г. БУЗ ВО «ВОКОД» подключен к централизованной подсистеме РС ЕГИСЗ «Центральный архив медицинских изображений». Ведутся работы по внедрению подсистемы «Лабораторные исследования».

В 2021 г. запланированы мероприятия по доработке региональной медицинской информационной системы на базе ПК «Квазар» с учетом Методических рекомендаций Минздрава России по интеграции с вертикально-интегрированной медицинской информационной системой и использованию актуальной нормативно-справочной информации Минздрава России. Разработано и утверждено техническое задание на доработку системы.

Во всех медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, функционирует единая система «Интегрированная

медицинская электронная карта». В течение года система актуализируется с учетом изменений в медицинской документации и расширением парка цифрового диагностического оборудования.

Система «Реестр электронных медицинских документов» внедрена в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, постоянно актуализируется с учетом меняющихся требований.

Внедрен и функционирует модуль «Очередь на плановую госпитализацию» в медицинских информационных системах поликлиник и стационарных медицинских организаций.

Во всех медицинских организациях, использующих систему электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов, организовано и проводится оперативное получение и анализ данных по маршрутизации первичных пациентов при оказании онкологической медицинской помощи населению.

Проводится разработка технического задания для создания системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями», система позволит обеспечить врачей-онкологов оперативной высококачественной информацией для правильной постановки диагноза и определения тактики лечения, повышения точности, оперативности и информативности данных о лечебно-диагностическом процессе. Реализация первого этапа мероприятия планируется к концу 2021 г.

Проводится интеграция действующего регионального ракового регистра с системой «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями». В настоящее время согласовываются форматы справочников для интеграции сведений о пациентах из электронной медицинской карты в региональный раковый регистр. Интеграция планируется в 2021-2023 гг.

5.9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями

На протяжении ряда лет в области осуществляется мониторинг кадрового состава онкологической службы, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, информация ежеквартально актуализируется. На базе ДЗ ВО создана электронная база вакансий. Создание баз позволяет своевременно мониторировать и принимать меры к укомплектованию медицинскими кадрами медицинских организаций области.

Для укомплектования врачебными кадрами медицинских организаций области, в том числе для оказания медицинской помощи по профилю «онкология», ДЗ ВО разработаны механизмы взаимодействия с кафедрами ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, основной кафедрой по подготовке специалистов онкологической службы которого является кафедра онкологии и специализированных хирургических дисциплин института последипломного образования ВГМУ.

По состоянию на 31.12.2020 не укомплектованы врачами-онкологами БУЗ ВО «Павловская РБ», БУЗ ВО «Репьевская РБ», БУЗ ВО «ВГБ № 16» (поликлиника № 16 и поликлиника № 14).

В целях укомплектования вышеперечисленных медицинских организаций врачами-онкологами ДЗ ВО сделана заявка в Минздрав России для выделения Воронежской области дополнительных целевых мест в ординатуру по специальности «онкология». В 2021 г. целевую ординатуру проходят 15 человек (10 человек – 1-й год обучения и 5 – 2-й год обучения). Кроме того, в 2020 г. подготовлено через профессиональную переподготовку 8 врачей-онкологов.

В 2021 г. в целевую ординатуру за счет средств федерального бюджета по специальности «онкология» планируется направить 8 человек, за счет средств областного бюджета – дополнительно 7 человек, из них по специальности «онкология» – 1 человек, «рентгенология» – 4 человека, «акушерство и гинекология» – 2 человека. На профессиональную переподготовку планируется направить 2 человек.

С 2021 г. планируется проводить повышение квалификации врачей по специальностям «онкология», «радиотерапия», «радиология», «рентгенология», «ультразвуковая диагностика», «клиническая лабораторная диагностика», «патологическая анатомия», в том числе из средств нормированного страхового запаса фонда обязательного медицинского страхования.

Студентам и врачам-специалистам будет оказано содействие в рамках прохождения практических занятий на базе подразделений онкологического диспансера, что способствует приобретению надлежащих навыков для онкологических специальностей, получению специальности в рамках федеральных государственных требований, формированию онконастороженности в рамках федерального государственного образовательного стандарта.

В 2021 г. в БУЗ ВО «ВОПАБ» будут трудоустроены 3 врача-патологоанатома после окончания ординатуры по договору целевого обучения. В 2022 и 2023 гг. планируются к трудоустройству 4 врача в БУЗ ВО «ВОПАБ».

Вопросы кадрового укомплектования ЦАОП решаются главными врачами медицинских оргнизаций согласно плану.

Для того чтобы молодой специалист был заинтересован в работе в медицинских организациях, расположенных в районах области, предусмотрена социальная поддержка медицинских работников.

В ряде районов предоставляется служебное жилье и жилье по социальному найму. В 15 районах области предоставляется компенсация найма жилья. Вышеуказанная компенсация производится за счет средств медицинских организаций и муниципальных образований.

На территории Воронежской области успешно реализуется федеральный проект «Земский доктор». В дальнейшем в рамках вышеуказанного проекта планируется привлекать врачей-специалистов для укомплектования ЦАОП, расположенных на территории районов области.

Кроме того, для работающих и проживающих в сельской местности Законом Воронежской области «О социальной поддержке отдельных категорий граждан в Воронежской области» установлены меры социальной поддержки в виде денежной компенсации расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (услуг по теплоснабжению (отоплению) и освещению).

На основании подписанного Договора о трехстороннем сотрудничестве между Национальным Онкологическим Институтом Венгрии, ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России и ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России будут реализовываться мероприятия в области онкологии, стажировки и подготовки медицинских кадров. С целью выработки мероприятий по комплексному подходу к проблеме борьбы с раковыми заболеваниями и определения основных путей ее решения предполагается создание Центральной Восточно-Европейской Онкологической Школы с центрами в Будапеште, Москве, Воронеже для решения вопросов профилактики и ранней диагностики, лечения, реабилитации и паллиативной помощи с использованием современных средств коммуникации, в том числе и телемедицины, что в значительной степени облегчит выполнение масштабных задач.

С целью формирования в обществе положительного имиджа медицинского работника, авторитета и уважения среди различных слоев

населения, а также морального стимула медицинских работников, способствующего профессиональному росту, проводятся конкурсы профессионального мастерства «Лучший врач года», «Лучший средний медицинский работник года». Планируется и в дальнейшем ежегодно организовывать проведение профессиональных конкурсов среди медицинского сообщества.

Для укомплектования врачебными кадрами медицинских организаций области, в том числе для оказания медицинской помощи по профилю «онкология», ДЗ ВО разработаны механизмы взаимодействия с кафедрами ФБГОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, основной кафедрой по подготовке специалистов онкологической службы которого является кафедра онкологии и специализированных хирургических дисциплин с курсом последипломного образования. Практически 100 % врачей-онкологов проходят обучение в рамках непрерывного медицинского образования.

На базе подразделений БУЗ ВО «ВОКОД» студенты и врачи-специалисты в рамках прохождения ими практических занятий приобретают навыки по формированию онконастороженности в рамках федерального государственного образовательного стандарта, необходимые для онкологических специальностей, а также специальностей в рамках федеральных государственных требований.

6. Ожидаемые результаты региональной программы

Результаты исполнения региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» должны быть достижимы, соответствовать как целям самой программы, так и запланированным мероприятиям соответствующих разделов плана мероприятий.

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2024 г. следующих результатов:

- снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения до уровня 172,0;
- снижение смертности от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения до уровня 169,5;
- снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 17,3 %;
- увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, до 64,8 %;
- увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60,0 %;
- увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением до уровня 80 %.

Приложение № 4
к государственной программе
Воронежской области
«Развитие здравоохранения»

Региональная программа
«Развитие детского здравоохранения Воронежской области, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»

Региональная программа «Развитие детского здравоохранения Воронежской области, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям» (далее - Программа) разработана на основании паспорта регионального проекта «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям», утвержденного губернатором Воронежской области 11.12.2018, заключенного с Минздравом России соглашения о реализации регионального проекта «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи (Воронежская область)» на территории Воронежской области, и направлена на достижение интегрального целевого показателя национального проекта «Здравоохранение» - снижение младенческой смертности по Российской Федерации в 2024 г. до 4,5 случая на 1 тыс. родившихся живыми.

Исполнителем Программы является департамент здравоохранения Воронежской области.

Таблица 1

Участники Программы

№ п/п	Роль в Программе	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель
1	Руководитель Программы	Щукин А.В.	Руководитель департамента здравоохранения Воронежской области	Попов В.Б., первый заместитель председателя правительства Воронежской области

2	Администратор Программы	Нехаенко Н.Е.	Заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
I. Общие организационные мероприятия по Программе				
3	Ответственный за достижение результата Программы	Нехаенко Н.Е.	Заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
II. Разработка и реализация Программы				
1. Развитие материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций Воронежской области				
1.1. Дооснащение детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций, подведомственных департаменту здравоохранения Воронежской области, медицинскими изделиями				
1.2. Создание в детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях медицинских организаций организационно-планировочных решений внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей				
4	Ответственный за достижение результата Программы	Нехаенко Н.Е.	Заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
5	Участник Программы	Цурган Д.А.	Начальник отдела прогноза, программ, проектов развития и имущественного комплекса департамента здравоохранения Воронежской области	Лаврова Н.Н., заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области
6	Участник Программы	Киньшина М.М.	Начальник отдела оказания лечебно-профилактической помощи матерям и детям департамента здравоохранения Воронежской области	Нехаенко Н.Е., заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области
7	Исполнитель Программы	Главные врачи медицинских организаций		Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области

2. Развитие ранней диагностики заболеваний органов репродуктивной сферы у детей в возрасте 15-17 лет в рамках проведения профилактических осмотров				
8	Ответственный за достижение результата Программы	Нехаенко Н.Е.	Заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
9	Участник Программы	Киньшина М.М.	Начальник отдела оказания лечебно-профилактической помощи матерям и детям департамента здравоохранения Воронежской области	Нехаенко Н.Е., заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области
10	Исполнитель Программы	Вериковский В.А.	Главный врач БУЗ ВО ВОКБ № 1	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
11	Исполнитель Программы	Жидков М.Л.	Главный врач БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
12	Исполнитель Программы	Авдеев С.А.	Главный врач БУЗ ВО ОДКБ № 2	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
13	Исполнитель Программы	Барковская Е.В.	Главный врач БУЗ ВО «Лискинская РБ»	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
14	Исполнитель Программы	Главные врачи медицинских организаций		Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
3. Повышение квалификации медицинских работников в области перинатологии, неонатологии и педиатрии в симуляционных центрах				
15	Ответственный за достижение результата Программы	Нехаенко Н.Е.	Заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области

16	Участник Программы	Киньшина М.М.	Начальник отдела оказания лечебно-профилактической помощи матерям и детям департамента здравоохранения Воронежской области	Нехаенко Н.Е., заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области
17	Участник Программы	Шабашев В.В.	Начальник отдела кадровой и правовой работы департамента здравоохранения Воронежской области	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
18	Исполнитель Программы	Вериковский В.А.	Главный врач БУЗ ВО ВОКБ № 1	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
19	Исполнитель Программы	Есауленко И.Э.	Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (по согласованию)	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
20	Исполнитель Программы	Главные врачи медицинских организаций		Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
4. Развитие материально-технической базы детских областных больниц				
21	Ответственный за достижение результата Программы	Нехаенко Н.Е.	Заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
22	Участник Программы	Киньшина М.М.	Начальник отдела оказания лечебно-профилактической помощи матерям и детям департамента здравоохранения Воронежской области	Нехаенко Н.Е., заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области
23	Участник Программы	Цурган Д.А.	Начальник отдела прогноза, программ, проектов развития и имущественного комплекса департамента здравоохранения Воронежской области	Лаврова Н.Н., заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области

24	Исполнитель Программы	Кубрак Т.Л.	Исполняющий обязанности директора КУ ВО «ЦОДУЗ»	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
25	Исполнитель Программы	Жидков М.Л.	Главный врач БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
26	Исполнитель Программы	Авдеев С.А.	Главный врач БУЗ ВО ОДКБ № 2	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
5. Профилактическое направление работы педиатрической службы				
27	Ответственный за достижение результата Программы	Нехаенко Н.Е.	Заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
28	Участник Программы	Киньшина М.М.	Начальник отдела оказания лечебно-профилактической помощи матерям и детям департамента здравоохранения Воронежской области	Нехаенко Н.Е., заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области
29	Исполнитель Программы	Вожова Н.А.	Главный врач БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП»	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
30	Исполнитель Программы	Есауленко И.Э.	Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (по согласованию)	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
31	Исполнитель Программы	Главные врачи медицинских организаций		Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
6. Увеличение доли детей, находящихся на диспансерном наблюдении в детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях медицинских организаций, с впервые в жизни установленным диагнозом болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни органов пищеварения, болезни системы кровообращения, болезни эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ				

32	Ответственный за достижение результата Программы	Нехаенко Н.Е.	Заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
33	Участник Программы	Киньшина М.М.	Начальник отдела оказания лечебно-профилактической помощи матерям и детям департамента здравоохранения Воронежской области	Нехаенко Н.Е., заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области
34	Исполнитель Программы	Жидков М.Л.	Главный врач БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
35	Исполнитель Программы	Главные врачи медицинских организаций		Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
7. Развитие материально-технической базы медицинских организаций области, оказывающих помощь женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде и новорожденным				
36	Ответственный за достижение результата Программы	Нехаенко Н.Е.	Заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
37	Участник Программы	Киньшина М.М.	Начальник отдела оказания лечебно-профилактической помощи матерям и детям департамента здравоохранения Воронежской области	Нехаенко Н.Е., заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области
38	Участник Программы	Самофалова О.В.	Советник отдела оказания лечебно-профилактической помощи матерям и детям департамента здравоохранения Воронежской области	Нехаенко Н.Е., заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области
39	Исполнитель Программы	Вериковский В.А.	Главный врач БУЗ ВО ВОКБ № 1	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области

40	Исполнитель Программы	Главные врачи медицинских организаций		Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
8. Увеличение доли врачей-педиатров в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь детям				
41	Ответственный за достижение результата Программы	Нехаенко Н.Е.	Заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
42	Участник Программы	Киньшина М.М.	Начальник отдела оказания лечебно-профилактической помощи матерям и детям департамента здравоохранения Воронежской области	Нехаенко Н.Е., заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области
43	Участник Программы	Шабашев В.В.	Начальник отдела кадровой и правовой работы департамента здравоохранения Воронежской области	Нехаенко Н.Е., заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области
44	Исполнитель Программы	Главные врачи медицинских организаций		Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
9. Развитие паллиативной помощи детям				
45	Ответственный за достижение результата Программы	Нехаенко Н.Е.	Заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области
46	Участник Программы	Киньшина М.М.	Начальник отдела оказания лечебно-профилактической помощи матерям и детям департамента здравоохранения Воронежской области	Нехаенко Н.Е., заместитель руководителя департамента здравоохранения Воронежской области
47	Исполнитель Программы	Авдеев С.А.	Главный врач БУЗ ВО ОДКБ № 2	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области

48	Исполнитель Программы	Главные врачи медицинских организаций	Щукин А.В., руководитель департамента здравоохранения Воронежской области

Сроки реализации Программы - в 2019 - 2024 годах в 6 этапов по годам (2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024).

Цель Программы - снижение младенческой смертности в Воронежской области до 3,9 случая на 1 тыс. родившихся детей в 2024 году.

Таблица 2

Задачи Программы

№ п/п	Наименование индикатора Программы	Задачи
1	Снижение младенческой смертности на 10 тыс. родившихся детей	- изменить маршрутизацию женщин в период беременности, родов и в послеродовом периоде (издание приказа департамента здравоохранения Воронежской области (далее - ДЗ ВО)); - обеспечить контроль за выполнением маршрутизации пациентов при преждевременных родах в перинатальный центр для улучшения помощи новорожденным (ежемесячный разбор в перинатальном центре случаев преждевременных родов с нарушением маршрутизации); - оптимизировать работу выездной реанимационно-консультативной бригады акушерского диагностического консультативного центра БУЗ ВО ВОКБ № 1 и БУЗ ВО «ВОДКБ № 1» (издание приказа ДЗ ВО); - обеспечить повышение профессионального уровня специалистов в области перинатологии, неонатологии и педиатрии, в том числе путем обучения специалистов в симуляционных центрах (издание приказа ДЗ ВО); - улучшить материально-техническую базу женских консультаций и акушерских стационаров (использование денежных средств, полученных по родовым сертификатам); - обеспечить использование клинических рекомендаций (исполнение приказа ДЗ ВО); - обеспечить повышение профессионального уровня фельдшеров, патронажных медсестер, участковых педиатров, врачей общей практики по ранней диагностике начальных отклонений в состоянии здоровья детей, оценке физического и нервно-психического развития, оценке вскармливания (проведение конференций, семинаров в соответствии с
2	Доля преждевременных родов (22 - 37 недель) в перинатальных центрах (%)	

		приказом ДЗ ВО); - информировать родителей о необходимости незамедлительного обращения в медицинскую организацию при первых признаках заболевания (разработка памяток, буклетов, использование средств массовой информации); - обеспечить патронаж детей из социально неблагополучных семей (исполнение приказа ДЗ ВО)
3 4	Смертность детей в возрасте 0 - 4 года на 1000 родившихся живыми Смертность детей в возрасте 0 - 17 лет на 100 тыс. детей соответствующего возраста	- дальнейшее развитие инфраструктуры медицинской помощи детям, позволяющей внедрять бережливые технологии (дооснащение медицинскими изделиями детских поликлиник и детских поликлинических отделений); - обеспечить маршрутизацию детей от 0 до 17 лет в соответствии с разработанными порядками оказания медицинской помощи в регионе в рамках трехуровневой системы оказания помощи детям (при необходимости - издание новых приказов ДЗ ВО по вопросам организации медицинской помощи); - обеспечить подготовку узких специалистов для амбулаторного звена (в соответствии с ежегодной заявкой); - обеспечить повышение профессионального уровня специалистов, работающих с детским населением (проведение конференций, обучение в симуляционных центрах в соответствии с приказом ДЗ ВО); - совершенствовать оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в медицинских организациях 3-го уровня (внедрить новые эффективные высокотехнологичные методы терапии, расширить спектр оперативных вмешательств); - развить взаимодействие с научными медицинскими исследовательскими центрами Минздрава России (издание приказа ДЗ ВО); - обеспечить использование клинических рекомендаций (приказ ДЗ ВО); - не допускать роста общей заболеваемости детей и подростков в школах (реализация мероприятий межведомственного соглашения по формированию профилактической среды в образовательных организациях); - обеспечить реализацию областного плана по снижению материнской и младенческой смертности (исполнение приказа ДЗ ВО)
5 6	Доля посещений детьми медицинских организаций с профилактическими целями (%) Доля детей в возрасте 0 - 17 лет, охваченных	- увеличить долю посещений детьми медицинских организаций с профилактическими целями; - развить профилактическое направление медицинской помощи детям, в том числе за счет проведения информационно-коммуникационной кампании, направленной на разъяснение важности профилактических осмотров, реализации мероприятий

7	профилактическими осмотрами Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизни установленным диагнозом: - болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (%); - болезни глаза и его придаточного аппарата (%); - болезни органов пищеварения (%); - болезни органов кровообращения (%); - болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (%) Доля детей в возрасте 15 - 17 лет, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами с целью сохранения их репродуктивного здоровья	межведомственного соглашения по формированию профилактической среды в образовательных организациях (выполнение приказа ДЗ ВО); - разъяснять важность профилактических осмотров, в том числе осмотров девочек врачами – акушерами-гинекологами, мальчиков – врачами - урологами-андрологами (выполнение приказа ДЗ ВО); - проводить аудит качества проведения профилактических осмотров и взятых на диспансерное наблюдение детей в возрасте от 0 до 17 лет (издание приказа ДЗ ВО); - проводить аудит качества проведения профилактических осмотров детей в возрасте 15-17 лет врачами - акушерами-гинекологами, урологами-андрологами (издание приказа ДЗ ВО); - обеспечить доступность осмотров акушерами-гинекологами, урологами-андрологами в сельской местности
8	Доля детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций Воронежской области, реализовавших организационно-планировочные решения внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 07.03.2018 № 92н	- завершить 100-процентную реализацию организационно-планировочных решений внутренних пространств детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций, обеспечивающих комфортность пребывания детей; - продолжить создание комфортных условий пребывания детей и их родителей при оказании первичной медико-санитарной помощи; облегчить запись пациентов к врачу, уменьшить время ожидания приема, создать понятную систему навигации и логистически правильное расположение кабинетов (издание приказа ДЗ ВО); - проводить мониторинг организации работы в детских поликлиниках/отделениях, в которых реализованы организационно-планировочные решения внутренних пространств (издание приказа ДЗ ВО)
9	Доля детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций Воронежской области, дооснащенных медицинскими изделиями с целью приведения их в соответствие с	- продолжить дооснащение медицинскими изделиями всех структурных подразделений детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 07.03.2018 № 92н; - проводить мониторинг использования поставленного оборудования (издание приказа ДЗ ВО)

	требованиями приказа Минздрава России от 07.03.2018 № 92н	

Характеристика службы медицинской помощи детям и родовспоможения

Детское население Воронежской области от 0 до 17 лет составляет 410 152 человека (данные Росстата на 01.01.2021), из них в г. Воронеже проживают 283 816 человек, в районах области – 126 336 человек. Женщины фертильного возраста составляют 532074 человека (2019 г. – 534 638 человек).

Служба родовспоможения

Обеспеченность врачебными кадрами составила 5,0 на 10 000 женщин (5,2 в 2019 г., по Российской Федерации - 4,5 в 2019 г.). Укомплектованность врачами - акушерами-гинекологами - 68,3 % (2019 г. - 79,8 %), по г. Воронежу – 72,8 % (2019 г. - 90,3 %), в районах области – 57,5 % (2019 г. - 65,2 %). Укомплектованность неонатологами составила по Воронежской области 63,1% (2019 г. - 70,0 %), по г. Воронежу – 55,6 % (2019 г. - 67,5 %), в районах области – 35,5 % (2019 г. - 43,0 %).

В регионе отмечается ежегодное снижение числа родов. В 2020 г. в области зарегистрировано 19029 родов, из которых 1 015 (5,3 %) – преждевременные. 98,4 % преждевременных родов принято в учреждениях II и III группы. Контроль маршрутизации беременных позволил увеличить долю преждевременных родов в перинатальном центре, которая составила в 2020 г. 75,2 % (2019 г. – 63,3 %, 2018 г. – 57,1 %).

Число беременных, состоящих на диспансерном учете, за последние 3 года снизилось. В 2020 г. взято на учет по беременности 16 776 женщин (2019 г. – 16 597, 2018 г. – 18 228). Показатель ранней явки беременных составил 97,6 % (2019 г. – 97,7 %, 2018 г. – 97,2 %). С целью повышения рождаемости проводятся мероприятия по снижению абортов и увеличению объемов высокотехнологичной помощи с применением вспомогательных репродуктивных технологий. В 2020 году проведено 1 075 циклов

экстракорпорального оплодотворения за счет средств обязательного медицинского страхования (2019 г. – 1 145 циклов, 2018 г. – 1 011 циклов), на 2021 г. запланирован 1 021 цикл экстракорпорального оплодотворения в программе обязательного медицинского страхования.

Отмечено ежегодное снижение числа абортов. В 2020 г. зарегистрировано 3 735 абортов, что ниже 2019 г. на 26 % (2019 г. – 5 036 абортов, 2018 г. – 6 050 абортов). Частота абортов в 2020 году составила 7,2 на 1 тыс. женщин фертильного возраста (2019 г. - 9,7, 2018 г. - 11,2).

Показатель материнской смертности в 2020 году составил 5,2 ‰ - 1 случай на 100 тыс. живорожденных (в 2019 г. случаев материнской смертности не зарегистрировано).

Всего медицинскую помощь по профилю «акушерство и гинекология» оказывает 61 медицинская организация: перинатальный центр в составе БУЗ ВО ВОКБ № 1, 2 самостоятельных городских родильных дома (БУЗ ВО «ВРД № 2» и БУЗ ВО «ВРД № 3»), 1 родильный дом в составе городской многопрофильной больницы (БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10»), гинекологические отделения 4 городских многопрофильных больниц (БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 8», БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10», БУЗ ВО «ВГКБ № 3»), 32 районные больницы (гинекологические отделения или гинекологические койки в составе хирургических отделений), 3 медико-санитарных части, 1 гинекологическое отделение АУЗ ВО «ВОККДЦ», БУЗ ВО «ВЦОЗСиР», 10 женских консультаций в составе городских медицинских организаций, 5 акушерско-гинекологических кабинетов на базе городских медицинских организаций, женские консультации и гинекологические отделения медицинской службы ОАО «РЖД».

В целях повышения качества оказания медицинской помощи беременным высокой степени перинатального риска на базе перинатального центра организовано консультативно-диагностическое отделение, в котором в 2020 году состояло на диспансерном учете 16 % женщин от числа всех беременных группы высокого риска в регионе (2019 г. – 12 %).

В целях централизации акушерской помощи и оптимизации коечной сети на территории области продолжено сокращение маломощных акушерских стационаров. В 2020 г. закрыто акушерское отделение I группы, в котором организован ургентный родильный зал. В настоящее время функционируют 24 учреждения родовспоможения общей мощностью 924 койки (2019 г. – 979 коек, 2018 г. – 1074 койки): 10 учреждений I группы на 107 акушерских коек, 13 учреждений II группы на 577 акушерских коек, из которых 4 межрайонных акушерских центра мощностью 142 акушерские койки, перинатальный центр (учреждение III группы) - 240 коек. В 13 районах области отсутствуют родильные отделения, в них организованы ургентные родильные залы. Оснащенность медицинским оборудованием учреждений и структурных подразделений родовспоможения в соответствии с приказом Минздрава России от 20.10.2020 № 1130н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» составляет 96 %.

Медицинская помощь женщинам в период беременности, родов и в послеродовой период оказывается в том числе за счет средств родовых сертификатов. В 2020 г. медицинскими организациями по родовым сертификатам получено 183 055 тыс. рублей, из них женскими консультациями – 54 908 тыс. рублей, родильными домами – 110 748 тыс. рублей.

Женскими консультациями организовано оказание услуг по медицинской, правовой, психологической и медико-социальной помощи женщинам в период беременности в амбулаторных условиях за счет средств талона № 1 родового сертификата. В 2020 г. правовую, психологическую и медико-социальную помощь с дополнительной оплатой талона № 1 родового сертификата получили 3 079 беременных.

В целях повышения квалификации специалистов, работающих в акушерских стационарах, в 2020 г. на базе симуляционных центров прошли обучение 147 специалистов: 67 врачей – акушеров-гинекологов, 35 анестезиологов-реаниматологов и 45 неонатологов и педиатров (в 2019 г.

прошли обучение 133 специалиста). На 2021 г. запланировано обучение 160 специалистов.

Медицинская помощь по профилю «акушерство и гинекология» организована в соответствии с новым Порядком оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология», утвержденным приказом Минздрава России от 20.10.2020 № 1130н, для реализации которого издан приказ департамента здравоохранения Воронежской области от 20.02.2021 № 333 «Об организации медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» на территории Воронежской области».

Педиатрическая служба

Обеспеченность врачами-педиатрами по области составила 17,8 на 10 тыс. населения (2019 г. - 17,7), в г. Воронеже - 22,4 на 10 тыс. населения (2019 г. - 22,9), в районах области - 11,1 на 10 тыс. населения (2019 г. - 11,1). Доля занятых физическими лицами должностей врачей-педиатров в области - 83,4 %.

Показатель смертности детей от 0 до 17 лет составил 0,38 ‰ (2019 г. - 0,39 ‰, 2018 г. - 0,47 ‰). В 2020 г. 156 детей умерло в возрасте от 0 до 17 лет (2019 г. – 161, 2018 г. - 192). Коэффициент детской смертности в возрасте от 0 до 4 лет снизился на 8,1 % и составил 4,5 ‰ (2019 г. - 4,9 ‰, 2018 г. - 5,95‰). Показатель младенческой смертности в Воронежской области уменьшился на 10 % и составил 3,6 ‰ (2019 г. – 4,0 ‰, 2018 г. - 4,7 ‰), по Российской Федерации - 4,5 ‰, по Центральному федеральному округу – 3,8 ‰. Перинатальная смертность - 5,6 ‰ (2019 г. – 6,7 ‰, 2018 г. – 6,0 ‰). Ранняя неонатальная смертность – 1,3 ‰ (2019 г. - 1,7 ‰, 2018 г. - 1,4 ‰).

Отмечается снижение смертности во всех возрастных категориях. Показатели ниже, чем по Российской Федерации и Центральному федеральному округу.

В 2020 г. в возрасте до 1 года умерло 70 детей (2019 г. – 81, 2018 г. – 100). В структуре смертности детей от 0 до 17 лет на первом месте - травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (30,8 %), на втором месте – отдельные состояния, возникающие в перинатальном

периоде (26,9 %), на третьем – врожденные аномалии и пороки развития (10,9 %).

В структуре смертности детей до 1 года на первом месте – отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде (60 %), на втором месте – врожденные аномалии и пороки развития (18,6 %), на третьем – прочие причины (15,7 %).

Общая заболеваемость детей от 0 до 14 лет уменьшилась на 8,7 % и в 2020 г. составила 1 476,9 случая на 1 тыс. детского населения (2019 г. – 1 617,7; 2018 г. – 1 678,8). Первичная заболеваемость уменьшилась на 2,7 % и составила 1033,5 случая на 1 тыс. детского населения (2019 г. – 1 166,7; 2018 г. – 1 199).

В структуре заболеваемости детей от 0 до 14 лет на первом месте заболевания органов дыхания – 50,1 % (2019 г. - 50,9 %, 2018 г. - 50,6 %), на втором месте болезни органов пищеварения – 7,6 % (2019 г. – 6,7 %, 2018 г. – 7,0 %), на третьем месте болезни глаза и его придаточного аппарата – 6,6 % (2019 г. - 6,6 %, 2018 г. – 7,0 %).

Общая заболеваемость подростков в 2020 г. составила 1 795 случаев на 1 тыс. населения соответствующего возраста (2019 г. – 1 890; 2018 г. – 1 882). Первичная заболеваемость уменьшилась на 3 % и составила 950 случаев на 1 тыс. населения соответствующего возраста (2019 г. – 980; 2018 г. - 985). В структуре общей заболеваемости подростков на первом месте заболевания органов дыхания - 29,2 % (2019 г. - 27,8 %, 2018 г. - 28,1 %), на втором месте болезни глаза и его придаточного аппарата - 12,5 % (2019 г. - 12,9 %, 2018 г. - 12,2 %), на третьем месте болезни костно-мышечной системы - 10 % (2019 г. - 10,4 %, 2018 г. - 10,3 %).

В 2020 г. в области зарегистрировано 7 696 детей-инвалидов 0-17 лет (2019 г. – 7 332, 2018 г. – 6 966). Впервые выявлена инвалидность у 719 детей (2019 г. – 856, 2018 г. - 761). Первичный выход на инвалидность составил 1,75 ‰ (2019 г. – 2,0 ‰, 2018 г. - 1,9 ‰). Показатель инвалидизации детского населения (на 10 тыс. детского населения) составил 175,3 (2019 г. - 178,6, 2018 г. - 172,1), по Российской Федерации - 195,7.

На территории области функционирует 39 медицинских организаций общей мощностью 2403 койки, на которых оказывается помощь детям от 0 до 18 лет, из них: 1422 койки - в двух областных детских клинических больницах, 416 педиатрических соматических и 230 педиатрических инфекционных коек - в районных больницах, 235 специализированных коек - в областных диспансерах (КУЗ ВО «ВОКПНД», КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой») и специализированных больницах, 100 коек - в Детской клинической больнице ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России. Кардиохирургическая помощь детям оказывается в БУЗ ВО ВОКБ № 1.

Оказание первичной медико-санитарной помощи детскому населению осуществляется в 45 медицинских организациях, имеющих статус юридического лица, в составе которых 25 детских поликлиник, 22 детских поликлинических отделения, 2 кабинета врача-педиатра участкового, из них:

- в г. Воронеже - 12 детских поликлиник, 3 детских поликлинических отделения и 1 кабинет врача-педиатра участкового;

- в районах области – 13 детских поликлиник, 19 детских поликлинических отделений районных больниц и 1 кабинет врача-педиатра участкового.

Лечебно-диагностическая помощь детскому населению также осуществляется в двух областных детских клинических больницах (БУЗ ВО «ВОДКБ № 1», БУЗ ВО ОДКБ № 2), в педиатрическом отделении АУЗ ВО «ВОККДЦ», а также в специализированных отделениях областных диспансеров (КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой», КУЗ ВО «ВОКПНД», БУЗ ВО «ВОКОБ»).

Консультативно-диагностический центр БУЗ ВО «ВОДКБ № 1» рассчитан на 240 посещений в день. Прием ведется по 22 специальностям. В БУЗ ВО «ВОДКБ № 1» функционируют областной сурдологический кабинет, кабинеты катамнеза детей с врожденными пороками сердца и недоношенных детей.

Консультативно-диагностический центр БУЗ ВО ОДКБ № 2 рассчитан на 50 посещений в смену. Прием ведется по всем специальностям хирургического профиля (нейрохирургия, урология-андрология, общая хирургия, травматология-ортопедия, челюстно-лицевая хирургия, торакальная хирургия) и инфекционной патологии (в том числе гепатологии).

Консультативный отдел АУЗ ВО «ВОККДЦ» ведет прием детей по 14 специальностям.

На территории области организовано 23 детских акушерско-гинекологических кабинета (в детских поликлиниках - 9, в женских консультациях - 9, в БУЗ ВО «ВЦОЗСиР» - 1, в перинатальном центре БУЗ ВО ВОКБ № 1 - 2, в БУЗ ВО «ВОДКБ № 1» - 1, в АУЗ ВО «ВОККДЦ» – 1). Специализированную гинекологическую помощь девочкам и подросткам оказывают 24 врача.

В медицинских организациях области организована работа 4 стационарных и 1 мобильного центров здоровья для детей, 2 детских стационарных отделений медицинской реабилитации, 4 детских амбулаторных отделений медицинской реабилитации, 4 центров и 1 кабинета охраны зрения для детей, 3 центров ментального здоровья для детей. Функционирует 36 стационаров дневного пребывания в детских поликлиниках/отделениях с общим числом коек – 431.

В 21 детской поликлинике/детском поликлиническом отделении районных больниц и 14 детских поликлиниках городского округа город Воронеж функционируют кабинеты неотложной помощи по обслуживанию детского населения. В поликлиниках 20 районных больниц и 2 медицинских организациях городского округа город Воронеж неотложная помощь оказывается в кабинетах неотложной помощи для взрослых и детей.

Во всех детских поликлиниках/поликлинических отделениях медицинских организаций заполняется электронная медицинская карта пациента, проводится выписка электронных рецептов. Внедрена запись в электронном виде к врачам-специалистам, в ряде поликлиник имеется возможность записи пациента к узким специалистам детской поликлиники с

рабочего места во время приема. Организована запись ребенка на прием к врачу-специалисту в консультативные диагностические медицинские центры областных детских больниц по средствам межучрежденческой электронной записи на портале «Электронная регистратура МИС «КВАЗАР». Во всех поликлиниках имеется возможность проводить телемедицинские консультации.

Реализован ряд задач по улучшению доступности специализированной помощи детскому населению:

- завершено строительство детского туберкулезного стационара на 50 коек;

- проведены реорганизация и капитальный ремонт детского диспансерного отделения психоневрологического диспансера. Открыт дневной стационар на 25 мест, включающий Центр ментального здоровья и кабинет суицидолога;

- приобретены передвижные стоматологические комплексы для детей в БУЗ ВО «Россошанская РБ», БУЗ ВО «Павловская РБ», БУЗ ВО «Борисоглебская РБ»;

- продолжено строительство онкогематологического корпуса на 100 коек в БУЗ ВО «ВОДКБ № 1».

Введено в строй новое детское поликлиническое отделение в составе БУЗ ВО «ВГКП № 7» на 200 посещений, в котором реализованы организационно-планировочные решения и созданы комфортные условия. Отделение оснащено медицинскими изделиями в соответствии с приказом Минздрава России от 07.03.2018 № 92н.

В 2018 - 2019 гг. профилактическими осмотрами охвачено 100 % несовершеннолетних детей, пребывающих в стационарных учреждениях для детей-сирот и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, а также детей, оставшихся без попечения родителей.

В связи со сложной эпидемиологической ситуацией, связанной с новой коронавирусной инфекцией, в 2020 г. профилактическими осмотрами было охвачено 389 173 детей (85 % от планового задания). Проведены

профилактические осмотры 320 232 несовершеннолетних, 2 058 пребывающих в стационарных учреждениях для детей-сирот и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации (99,7 % от плана), а также 3 449 детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в том числе усыновленных (удочеренных), принятых под опеку (попечительство), в приемную или патронатную семью (95,1 % от плана).

В 2018 г. в области начата реализация мероприятий региональной программы «Развитие материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций Воронежской области», мероприятия которой в 2019 г. были включены в Программу, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям».

В 2018 - 2020 гг. на приобретение медицинских изделий получено более 459 млн рублей из федерального бюджета, 81,1 млн рублей из резервного фонда губернатора Воронежской области; закуплено 360 единиц медицинского оборудования в 48 детских поликлиник и детских поликлинических отделений, в консультативно-диагностические центры 2 областных детских больниц (100 % от запланированных).

На дооснащение медицинским оборудованием отделений областных детских больниц в 2020 г. из областного бюджета выделено 116 млн рублей.

Оснащение оборудованием отделения реанимации и интенсивной терапии БУЗ ВО «ВОДКБ № 1» позволило повысить качество оказания медицинской помощи новорожденным в критическом состоянии. Внедрены в практику новые высокотехнологичные хирургические методики в БУЗ ВО ОДКБ № 2 (малоинвазивные вмешательства при опухолях головного мозга, гидроцефалии, краниосиностозах, операции на позвоночнике при травмах и сколиозе у детей).

На проведение капитального ремонта и реализацию организационно-планировочных решений внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей в детских поликлиниках, за три года из

областного бюджета выделено более 240 млн рублей. В 2020 г. проведен капитальный ремонт обеих областных детских больниц на общую сумму 146 млн рублей.

В 47 из 48 детских поликлиник/детских поликлинических отделений (97,9 %) созданы условия для внедрения технологий бережливой поликлиники при индикаторном показателе – 95 % (обустроены крытые колясочные, отдельный вход для больных детей, открытая регистратура с инфоматом, электронное табло с расписанием приема врачей, кол-центр, игровые зоны для детей, комнаты для кормления грудных детей и детей раннего возраста, кабинет неотложной помощи детям, система навигации, зоны комфортного пребывания в холлах).

Увеличился охват детей диспансерным наблюдением и повысилось качество такого наблюдения (за счет организации мониторинга и контроля ведения пациентов, состоящих на диспансерном учете). Доля взятых в 2020 г. под диспансерное наблюдение детей с болезнями костно-мышечной системы составила 72 % (плановое значение - 70 %), с заболеваниями органов пищеварения - 81,1 % (плановое значение - 80 %), с заболеваниями органов кровообращения - 75,7 % (плановое значение - 70 %), с болезнями эндокринной системы - 76,3 % (плановое значение - 75 %), с заболеваниями глаза и его придаточного аппарата - 49,0% (плановое значение - 50 %).

В рамках мероприятия Программы по репродуктивному здоровью подростков оснащены 3 кабинета уролога-андролога и 14 кабинетов акушера-гинеколога в детских поликлиниках. В результате проводимой разъяснительной работы с подростками и их родителями в 2020 г. 68,9 % подростков были осмотрены специалистами. Увеличилась в 1,5 раза обращаемость подростков в медицинские организации в связи с обстоятельствами, относящимися к репродуктивной функции.

Новую модель бережливой детской поликлиники внедрили 54 детских структурных подразделения в 48 детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях. В 2020 г. реализовано 333 проекта, основанных

на принципах бережливого производства, из них 53 проекта по пересмотру стандартов работы в условиях эпидемического распространения новой коронавирусной инфекции. Все детские структурные подразделения в 2020 г. достигли первого уровня новой модели.

Продолжено строительство онкогематологического корпуса на 100 коек БУЗ ВО «ВОДКБ № 1». На эти цели в 2020 г. выделено 879,5 млн рублей, в том числе 793,6 млн рублей из федеральных средств и 85,9 млн рублей из областного бюджета.

Перечень и описание программных мероприятий

Перечень медицинских организаций, участвующих в реализации программных мероприятий, приведен в приложении № 1 к Программе.

Достижение целей и решение задач Программы осуществляются путем выполнения следующих взаимоувязанных по срокам, ресурсам и источникам финансового обеспечения мероприятий Программы:

1. Дальнейшее развитие инфраструктуры медицинской помощи детям, позволяющей внедрять бережливые технологии (дооснащение медицинскими изделиями детских поликлиник и детских поликлинических отделений в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 07.03.2018 № 92н).

2. Завершение 100-процентной реализации организационно-планировочных решений внутренних пространств детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций, обеспечивающих комфортность пребывания детей.

3. Развитие ранней диагностики заболеваний органов репродуктивной сферы у детей в возрасте 15-17 лет в рамках проведения профилактических осмотров в соответствии с приказом Минздрава России от 10.08.2017 № 514н «О Порядке проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних»:

- увеличение охвата профилактическими медицинскими осмотрами девочек в возрасте 15-17 лет врачами - акушерами-гинекологами;

- увеличение охвата профилактическими медицинскими осмотрами мальчиков в возрасте 15-17 лет детскими врачами - урологами-андрологами;

- увеличение количества детей, прошедших реабилитацию на базе реабилитационного отделения БУЗ ВО «Лискинская РБ» (койки для девочек, имеющих патологию репродуктивной сферы).

4. Повышение квалификации медицинских работников в области перинатологии, неонатологии и педиатрии в симуляционных центрах, в том числе в симуляционном центре ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России в рамках реализации региональной программы «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами», - увеличение числа медицинских работников, прошедших подготовку в части овладения мануальными навыками для своевременного оказания в полном объеме необходимой медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным детям.

5. Развитие материально-технической базы детских областных больниц (отделений):

- завершение строительства лечебного корпуса на 100 коек (отделения онкологии и гематологии, оториноларингологии БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»);

- завершение 2-го этапа капитального ремонта лечебного корпуса БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»;

- дооснащение БУЗ ВО «ВОДКБ № 1» и БУЗ ВО ОДКБ № 2 медицинскими изделиями.

6. Развитие профилактического направления в работе педиатрической службы:

- увеличение доли посещений детьми медицинских организаций с профилактическими целями;

- увеличение охвата профилактическими мероприятиями несовершеннолетних, обучающихся в образовательных организациях;

- подготовка педагогов и учащихся старших классов по вопросам оказания доврачебной медицинской помощи;

- внедрение здоровьесберегающих технологий в образовательных организациях, проведение профилактической работы с учащимися (акции, беседы, тренинги, викторины и др.);

- подготовка методической литературы на тему здорового образа жизни в виде буклетов, лифлетов, брошюр;

- создание видеороликов для детей о пропаганде здорового образа жизни;

- организация профилактической работы в период летней оздоровительной кампании;

- организация работы «школ безопасности» в детских поликлиниках.

7. Увеличение доли детей, находящихся на диспансерном наблюдении в детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях медицинских организаций, с впервые в жизни установленным диагнозом болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезней глаза и его придаточного аппарата, болезней органов пищеварения, болезней системы кровообращения, болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ:

- обеспечение мониторинга детей, взятых на диспансерное наблюдение;

- проведение аудита качества диспансерного наблюдения несовершеннолетних.

8. Развитие материально-технической базы медицинских организаций области, оказывающих помощь женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде и новорожденным, - укрепление материально-технической базы медицинских организаций, оказывающих помощь женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде и новорожденным, за счет родовых сертификатов: дооснащение медицинским оборудованием учреждений родовспоможения (женских консультаций, родильных домов, перинатального центра).

9. Увеличение доли врачей педиатров в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь детям (доля занятых физическими лицами должностей от общего количества должностей в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях).

10. Развитие паллиативной помощи детям (мероприятия по развитию паллиативной помощи детям:

- обучение врачей-педиатров районных больниц оказанию паллиативной медицинской помощи детям;

- включение врачей-педиатров районных больниц в состав выездных бригад по оказанию паллиативной помощи больным;

- создание второй выездной бригады для оказания паллиативной медицинской помощи детям, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи, на территории городского округа город Воронеж.

Мероприятия по медицинской и лекарственной паллиативной помощи детям и их финансирование осуществляются в рамках подпрограммы № 1 «Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни» государственной программы.

План мероприятий Программы представлен в приложении № 2 к Программе.

Таблица 3

Показатели эффективности Программы (индикаторы Программы) для Воронежской области

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения		Базовое значение		Значения показателей по годам реализации					
		наименование	код по ОКЕИ	значение	дата расчета (мм.гг)	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Младенческая смертность	Промилле (0,1 %)	746	4,8	дек.17	4,7	4,1	4,1	4,1	4	3,9
2	Доля преждевременных родов (22-37 недель) в перинатальных центрах	%	744	52	дек.17	54	55	63,2	63,5	63,7	63,9
3	Смертность детей в возрасте 0-4 года на 1 тыс. родившихся живыми	Промилле (0,1 %)	746	5,9	дек.17	5,8	5,6	5,4	5,2	5	4,8
4	Смертность детей в возрасте 0-17 лет на 100 тыс. детей соответствующего возраста	Число случаев на 100 тыс. детей соответствующего возраста	007	47,8	дек.17	47,8	47,8	45	43	41	39
5	Доля посещений детьми медицинских организаций с профилактическими целями	%	744	44,7	дек.17	49	50	51	51,7	52,5	54
6	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизни установленными диагнозами	%	744	58,8	дек.17	65	70	75	80	85	90

	болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани										
7	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизни установленными диагнозами болезней глаза и его придаточного аппарата	%	744	25,8	дек.17	40	50	60	70	80	90
8	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0-17 лет с впервые в жизни установленными диагнозами болезней органов пищеварения	%	744	61,5	дек.17	75	80	85	85	90	90
9	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0-17 лет с впервые в жизни установленными диагнозами болезней системы кровообращения	%	744	56,4	дек.17	65	70	75	80	85	90
10	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизни установленными диагнозами болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ	%	744	69,7	дек.17	70	75	80	80	85	90
11	Количество (доля) детских поликлиник и детских поликлинических отделений с созданной современной инфраструктурой оказания медицинской помощи детям	%	744	85,4	дек.19	20	95	95	95	95	95

12	Число выполненных детьми посещений детских поликлиник и поликлинических подразделений, в которых созданы комфортные условия пребывания детей и дооснащенных медицинским оборудованием, от общего числа посещений детьми детских поликлиник и поликлинических подразделений	%	744	0	дек.21	0	0	40	70	90	95
13	Укомплектованность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям (доля занятых физическими лицами должностей от общего количества должностей в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях), нарастающим итогом: врачами-педиатрами	%	744	86	дек.19	0	0	86,05	86,1	86,2	86,3

Оценка социально-экономической эффективности реализации Программы

Реализация программных мероприятий послужит импульсом для реализации стратегического направления здравоохранения по развитию первичной медико-санитарной помощи, снизится нагрузка на стационарное звено. Повысится доступность медицинской помощи. Тиражирование «Новой модели медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь» увеличит долю посещения детьми медицинских организаций с профилактическими целями, что позволит предупредить развитие хронических заболеваний, снизить общую заболеваемость детского населения. Развитие материально-технической базы медицинских организаций Воронежской области, оказывающих помощь женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде, детям от 0 до 17 лет, подготовка специалистов и минимизация кадрового дефицита повысят качество и эффективность оказания медицинской помощи детскому населению Воронежской области.

Достижение показателей эффективности Программы (индикаторов Программы) способствует достижению цели по увеличению ожидаемой продолжительности жизни при рождении и повышению удовлетворенности населения качеством медицинской помощи.

Приложение № 1
к региональной программе
«Развитие детского здравоохранения
Воронежской области, включая создание современной
инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»

Перечень медицинских организаций, участвующих в реализации мероприятий по развитию материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций

№	Наименование детской поликлиники/ поликлинического отделения медицинской организации	Адрес места нахождения детской поликлиники/поли-клинического отделения	Мощность подразделения (плановое)	Численность обслуживаемого прикрепленного детского населения	Количество выполненных посещений в 2020 г.	Укомплектованность врачами-педиатрами
1	2	3	4	5	6	7
1	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Аннинская районная больница» (детская поликлиника)	Воронежская область, пгт Анна, ул. Первомайская, 3а	120	6772	29102	63,6
2	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Бобровская районная больница» (детская поликлиника)	Воронежская область, г. Бобров, ул. Гагарина, д. 333	150	9151	73863	100,0
3	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Богучарская районная больница» (детское	Воронежская область, г. Богучар, пр-т 50-летия Победы, д. 2	170	7519	39418	68,2

	поликлиническое отделение)					
4	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Борисоглебская районная больница» (детская поликлиника)	Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Юбилейная, д. 63а	250	12512	63732	47,7
5	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Бутурлиновская районная больница» (детская поликлиника)	Воронежская область, г. Бутурлиновка, ул. Дорожная, д. 69	150	7697	41193	96,0
6	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Верхнемамонская районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, с. Верхний Мамон, ул. Правды, д. 20	105	2933	11427	100,0
7	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Верхнехавская районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, с. Верхняя Хава, ул. Ленина, д. 11	100	4005	26256	65,7
8	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воробьевская районная больница»	Воронежская область, с. Воробьёвка, ул. Гоголя, д. 8	41	2650	16863	68,4

	(детское поликлиническое отделение)					
9	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Грибановская районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, пгт Грибановский, ул. Пирогова, д. 16	100	5202	8961	71,4
10	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Калачеевская районная больница» (детская поликлиника)	Воронежская область, г. Калач, ул. Советская, д. 27	200	8020	36939	51,8
11	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Каменская районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, пгт Каменка, ул. Сосновая, д.61	60	3057	17835	86,4
12	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Кантемировская районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, р.п. Кантемировка, ул. Декабристов, д. 135	321	5568	35713	56,8
13	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Каширская	Воронежская область, с. Каширское ул. Комсомольская, д. 4	500	4130	25412	85,2

	районная больница» (детское поликлиническое отделение)					
14	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Лискинская районная больница» (детская поликлиника)	Воронежская область, г. Лиски, ул. Сеченова, д. 24	300	18705	110637	90,6
15	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Нижнедевицкая районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, с. Нижнедевицк, ул. Юбилейная, д. 21	25	2534	13494	79,3
16	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Новоусманская районная больница» (детская поликлиника)	Воронежская область, с. Новая Усмань, ул. Ленина, д. 303а	125	16281	88 847	81,7
17	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Новохоперская районная больница» (детская поликлиника)	Воронежская область, г. Новохопёрск, ул. Клиническая, д. 2	35	6573	16501	76,7
18	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Ольховатская	Воронежская область, п. Заболотовка, ул. Базарная, д. 1	100	4050	20268	90,9

	районная больница» (детское поликлиническое отделение)					
19	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Острогожская районная больница» (детская поликлиника)	Воронежская область, г. Острогожск, ул. Нарского, д. 41а	80	8872	110481	94,2
20	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Павловская районная больница» (детская поликлиника)	Воронежская область, г. Павловск, переулок Лесной, д. 1а	75	10019	38134	80,4
21	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Панинская районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, р.п. Панино, ул. Железнодорожная, д. 8	60	4147	27426	95,8
22	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Петропавловская районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, с. Петропавловка, ул. Восточная, д. 11	50	2609	9675	100,0
23	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области	Воронежская область, г. Поворино, ул. Пушкина, д. 13д/10	30	5825	17484	26,8

	«Поворинская районная больница» (детское поликлиническое отделение)					
24	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Подгоренская районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, пгт Подгоренский, ул. Калинина, д. 21	100	3974	15040	100,0
25	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Рамонская районная больница» (детская поликлиника)	Воронежская область, п. ВНИИСС, д. 110	110	6730	32992	68,0
26	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Репьёвская районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, с. Репьёвка, ул. Мира, д. 35	50	2606	5373	89,5
27	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Россошанская районная больница» (детская поликлиника)	Воронежская область, г. Россошь, ул. Маршака, д. 61	170	17163	159369	78,9
28	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской	Воронежская область, г. Семилуки, ул. 25 лет Октября,	178	11319	75275	76,8

	области «Семилукская районная больница им. А.В. Гончарова» (детская поликлиника)	д. 136				
29	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Таловская районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, р.п. Таловая, ул. Пирогова, д. 3а	150	6403	46749	90,7
30	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Терновская районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, с. Терновка, ул. Свободы, д. 13	40	2906	14380	70,0
31	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Хохольская районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, р.п. Хохольский, ул. Ленина, д. 16	100	4899	25974	76,7
32	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Эртильская районная больница» (детское поликлиническое отделение)	Воронежская область, г. Эртиль, ул. Зеленая, д. 11	40	4069	9178	31,0

33	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская клиническая поликлиника № 1» (детская поликлиника)	г. Воронеж, ул. 20-летия ВЛКСМ, д. 59	300	12080	148300	98,4
34	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская поликлиника № 3» (детская поликлиника № 1)	г. Воронеж, пер. Ботанический, д. 49	158	13357	152689	87,5
35	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская поликлиника № 3» (детская поликлиника № 8)	г. Воронеж, ул. Машиностроителей, д. 76	115	12250	36342	88,0
36	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская клиническая поликлиника № 7» (детская поликлиника № 10)	г. Воронеж, ул. Писателя Маршака, д. 1	222	10800	127253	83,8
37	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская клиническая поликлиника № 4»	г. Воронеж, ул. 60 Армии, д. 4	184	32100	405824	88,5

	(детская поликлиника № 11)					
38	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская клиническая поликлиника № 7» (детская поликлиника № 12)	г. Воронеж, ул. 232 Стрелковой дивизии, д. 21а	80	4150	77499	76,0
39	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская клиническая поликлиника № 7» (детская поликлиника № 4)	г. Воронеж, ул. Южно-Моравская, д. 38А	300	11700	121403	87,9
40	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская клиническая поликлиника № 7» (детское поликлиническое отделение, корпус № 6)	г. Воронеж, ул. Острогожская, д. 170/20	200	10125	110232	64,1
41	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская поликлиника № 10» (детская поликлиника № 3)	г. Воронеж, ул. Кольцовская, д. 66	153	17000	184376	81,6

42	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская поликлиника № 18» (детская поликлиника № 6)	г. Воронеж, ул. Новосибирская, д. 5	320	9966	93473	96,5
43	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская поликлиника № 22» (детское поликлиническое отделение)	г. Воронеж, ул. Полякова, д. 7	96	3280	10052	100,0
44	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская больница № 4» (детское поликлиническое отделение)	г. Воронеж, пер. Санаторный, д.10	168	3222	29426	72,5
45	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская клиническая больница № 5» (детская поликлиника № 9)	г. Воронеж, ул. Арзамасская, д. 4	200	12000	128830	90,5
46	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская клиническая больница № 11»	г. Воронеж, Ленинский пр-т, д. 134	427	21075	250302	71,0

	(детская поликлиника № 5)					
47	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская больница № 16» (детская поликлиника № 7)	г. Воронеж, ул. Циолковского, д. 113/1	200	8900	129940	86,1
48	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная детская клиническая больница № 1» (консультативно-диагностический центр для детей)	г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114	-	-	-	-
49	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Областная детская клиническая больница № 2» (консультативно-диагностический центр для детей)	г. Воронеж, ул. 45 стрелковой дивизии, д. 64	-	-	-	-

Приложение № 2
к региональной программе
«Развитие детского здравоохранения Воронежской области,
включая создание современной инфраструктуры
оказания медицинской помощи детям»

План мероприятий по реализации Программы

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
I. Общие организационные мероприятия по Программе						
1	Нормативно-правовое регулирование реализации Программы	01.01.2019	01.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области		РПО[1]
II. Реализация Программы						
1. Развитие материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций Воронежской области						
1	Развитие материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций Воронежской области	01.01.2019	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. КУ ВО «ЦОДУЗ». Государственные медицинские организации Воронежской области	Увеличена доля детских поликлиник/ поликлинических отделений медицинских организаций, реализовавших организационно-планировочные решения внутренних пространств в соответствии с приказом Минздрава России от 07.03.2018 № 92н, направленные на создание условий для внедрения принципов бережливого производства и комфортного пребывания детей и их родителей в медицинских организациях при оказании первичной медико-санитарной помощи Увеличена доля детских поликлиник/	РРП[2]

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
					поликлинических отделений медицинских организаций, дооснащенных медицинскими изделиями в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 07.03.2018 № 92н, и обеспечена доступность для детского населения первичной медико-санитарной помощи, сокращено время ожидания в очереди при обращении в указанные организации	
1.1	Дооснащение детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций медицинскими изделиями	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области	49 детских поликлиник и поликлинических отделений дооснащены медицинскими изделиями в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 07.03.2018 № 92н	РРП[2]
1.2	Создание в консультативно-диагностическом центре БУЗ ВО «ВОДКБ № 1» организационно-планировочных решений внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. КУ ВО «ЦОДУЗ»	В консультативно-диагностическом центре БУЗ ВО «ВОДКБ № 1» созданы организационно-планировочные решения внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 07.03.2018 № 92н	РРП[2]
2. Развитие ранней диагностики заболеваний органов репродуктивной сферы у детей в возрасте 15-17 лет в рамках проведения профилактических осмотров						
2	Развитие ранней диагностики заболеваний органов репродуктивной сферы у детей в возрасте 15-17 лет в рамках проведения профилактических осмотров	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные медицинские организации Воронежской области	Увеличен охват осмотрами девочек в возрасте 15-17 лет врачами - акушерами-гинекологами. Увеличен охват осмотрами мальчиков в возрасте 15-17 лет врачами - детскими урологами-андрологами	РРП[2]

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
2.1	Увеличение охвата девочек в возрасте 15-17 лет профилактическими осмотрами, в том числе акушером-гинекологом	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО ВОКБ № 1. БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Обеспечен охват не менее 85 % девочек в возрасте 15-17 лет профилактическими осмотрами, в том числе акушером-гинекологом	РРП[2]
2.1.1	2023 г. - до 80 % увеличен охват девочек профилактическими осмотрами	01.01.2023	31.12.2023	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО ВОКБ № 1. БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Обеспечен охват не менее 80 % девочек в возрасте 15-17 лет профилактическими осмотрами, в том числе акушером-гинекологом	ВПО[3]
2.1.2	2024 г. - до 85 % увеличен охват девочек профилактическими осмотрами	01.01.2024	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО ВОКБ № 1. БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Обеспечен охват не менее 85 % девочек в возрасте 15-17 лет профилактическими осмотрами, в том числе акушером-гинекологом	ВПО[3]
2.2	Увеличение числа девочек в возрасте 15-17 лет, имеющих патологию репродуктивной сферы, направленных на койки реабилитации для детей в составе педиатрического отделения БУЗ ВО «Лискинская РБ»	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО ВОКБ № 1. БУЗ ВО «ВОДКБ № 1». БУЗ ВО	Увеличение количества девочек, направленных на койки реабилитации в составе педиатрического отделения БУЗ ВО «Лискинская РБ» (койки для девочек, имеющих патологию репродуктивной сферы)	РРП[2]

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				«Лискинская РБ»		
2.3	Увеличение охвата мальчиков в возрасте 15-17 лет профилактическими осмотрами, в том числе детским урологом-андрологом	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО ОДКБ № 2	Обеспечен охват не менее 85 % мальчиков в возрасте 15-17 лет профилактическими медицинскими осмотрами детскими урологами-андрологами в рамках реализации приказа Минздрава России от 10.08.2017 № 514н	РРП[2]
2.3.1	2023 г. - до 80 % увеличен охват мальчиков профилактическими осмотрами	01.01.2023	31.12.2023	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО ОДКБ № 2	Обеспечен охват не менее 80 % мальчиков в возрасте 15-17 лет профилактическими медицинскими осмотрами детскими урологами-андрологами	ВПО[3]
2.3.2	2024 г. - до 85 % увеличен охват мальчиков профилактическими осмотрами	01.01.2024	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО ОДКБ № 2	Обеспечен охват не менее 85 % мальчиков в возрасте 15-17 лет профилактическими медицинскими осмотрами детскими урологами-андрологами	ВПО[3]
3. Повышение квалификации медицинских работников в области перинатологии, неонатологии и педиатрии в симуляционных центрах						
3	Повышение квалификации медицинских работников в области перинатологии, неонатологии и педиатрии в симуляционных центрах	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России	Прохождение медицинскими работниками подготовки в части овладения мануальными навыками для своевременного оказания в полном объеме необходимой медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным детям	РРП[2]

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
3.1	Направление на обучение специалистов в области перинатологии, неонатологии и педиатрии в симуляционные центры	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России	В симуляционных центрах обучено 959 специалистов в год в области перинатологии, неонатологии и педиатрии, начиная с 2019 г.	ВПО[3]
3.1.1	2023 г. - 773 специалиста	01.01.2023	31.12.2023	Департамент здравоохранения Воронежской области. ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России	В симуляционных центрах обучено 773 специалиста в год в области перинатологии, неонатологии и педиатрии	
3.1.2	2024 г. - 959 специалистов	01.01.2024	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России	В симуляционных центрах обучено 959 специалистов в год в области перинатологии, неонатологии и педиатрии	
4. Развитие материально-технической базы детских областных больниц						
4	Дооснащение БУЗ ВО «ВОДКБ № 1» и БУЗ ВО ОДКБ № 2 медицинскими изделиями	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО	БУЗ ВО «ВОДКБ № 1» и БУЗ ВО ОДКБ № 2 дооснащены медицинскими изделиями	РРП[2]

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				«ВОДКБ № 1». БУЗ ВО ОДКБ № 2		
4.1	Приобретение медицинских изделий в БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОДКБ № 1»	Приобретены медицинские изделия в БУЗ ВО «ВОДКБ № 1» - оборудование для ОРИТ (отделение реанимации и интенсивной терапии)	
4.2	Приобретение медицинских изделий в БУЗ ВО ОДКБ № 2	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО ОДКБ № 2	Приобретены медицинские изделия в БУЗ ВО ОДКБ № 2: - аппарат МРТ; - наркозные аппараты и другие медицинские изделия	ВПО[3]
5. Профилактическое направление работы педиатрической службы						
5	Профилактическое направление работы педиатрической службы	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП»	Увеличен охват профилактическими мероприятиями несовершеннолетних, обучающихся в образовательных организациях. Внедрены здоровьесберегающие технологии в работу образовательных организаций	РРП[2]
5.1	Развитие профилактического направления в образовательных организациях	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП»	Внедрены в образовательные организации здоровьесберегающие технологии и профилактические мероприятия среди несовершеннолетних	РРП[2]

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
5.1.1	Обучение медицинских работников образовательных организаций здоровьесберегающим технологиям	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП»	Обучено 150 медицинских работников образовательных организаций здоровьесберегающим технологиям	ВПО[3]
5.1.1.1	2023 г. - 120 медицинских работников	01.01.2023	31.12.2023	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП»	Обучено 120 медицинских работников образовательных организаций здоровьесберегающим технологиям	ВПО[3]
5.1.1.2	2024 г. - 150 медицинских работников	01.01.2024	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП»	Обучено 150 медицинских работников образовательных организаций здоровьесберегающим технологиям	ВПО[3]
5.2	Подготовка педагогов и учащихся старших классов по вопросам оказания доврачебной медицинской помощи	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. КУЗ ВО «ВОКЦМК»	Подготовлено 500 педагогов и учащихся старших классов по вопросам оказания доврачебной медицинской помощи начиная с 2019 г.	ВПО[3]
5.2.1	2023 г. - 400 педагогов и учащихся старших классов	01.01.2023	31.12.2023	Департамент здравоохранения Воронежской области. КУЗ ВО «ВОКЦМК»	Подготовлено 400 педагогов и учащихся старших классов по вопросам оказания доврачебной медицинской помощи	ВПО[3]
5.2.2	2024 г. - 500 педагогов и учащихся старших классов	01.01.2024	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области.	Подготовлено 500 педагогов и учащихся старших классов по вопросам оказания доврачебной медицинской помощи	ВПО[3]

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				КУЗ ВО «ВОКЦМК»		
5.3	Проведение профилактической работы с учащимися образовательных организаций: акции, беседы, тренинги, викторины и др.	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП»	Проведено ежегодно не менее 300 мероприятий профилактической направленности с учащимися образовательных организаций: акции, беседы, тренинги, викторины и др.	ВПО[3]
5.3.1	Подготовка методической литературы на тему здорового образа жизни в виде буклетов, лифлетов, брошюр	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП»	Подготовлено ежегодно не менее 5 тыс. единиц методической литературы на тему здорового образа жизни в виде буклетов, лифлетов, брошюр	ВПО[3]
5.3.2	Создание видеороликов для детей по пропаганде здорового образа жизни, профилактике табакокурения, алкоголизма, наркомании, основам здорового питания	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП»	Созданы видеоролики для детей по пропаганде здорового образа жизни, профилактике табакокурения, алкоголизма, наркомании, основам здорового питания	ВПО[3]
5.3.3	Организация профилактической работы в период летней оздоровительной кампании	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОКЦОЗиМП»	Сформированы профилактические бригады для работы в детских оздоровительных лагерях. Охвачено профилактической работой 100 % детей в организациях отдыха и оздоровления	РРП[2]
5.4	Организация работы «школ безопасности» в детских поликлиниках	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные медицинские	Организована работа «школ безопасности» для родителей в целях профилактики смертности от внешних причин в 10 детских поликлиниках	РРП[2]

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				организации Воронежской области		
5.4.1	2023 г. - 7 «школ безопасности» для родителей	01.01.2023	31.12.2023	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные медицинские организации Воронежской области	Организована работа 7 «школ безопасности» для родителей в детских поликлиниках: БУЗ ВО «ВГКП № 7», БУЗ ВО «Борисоглебская РБ», БУЗ ВО «Лискинская РБ», БУЗ ВО «ВГКП № 1», БУЗ ВО «Россошанская РБ», БУЗ ВО «ВГКБ № 11», БУЗ ВО «ВГКБ № 5»	ВПО[3]
5.4.2	2024 г. - 10 «школ безопасности» для родителей	01.01.2024	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные медицинские организации Воронежской области	Организована работа 10 «школ безопасности» для родителей в детских поликлиниках: БУЗ ВО «ВГКП № 7», БУЗ ВО «Борисоглебская РБ», БУЗ ВО «Лискинская РБ», БУЗ ВО «ВГКП № 1», БУЗ ВО «Россошанская РБ», БУЗ ВО «ВГКБ № 11», БУЗ ВО «Павловская РБ», БУЗ ВО «ВГКБ № 5», БУЗ ВО «Новоусманская РБ», БУЗ ВО «ВГП № 18»	ВПО[3]
6. Увеличение доли детей, находящихся на диспансерном наблюдении в детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях медицинских организаций, с впервые в жизни установленным диагнозом болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни органов пищеварения, болезни системы кровообращения, болезни эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ						
6.1	Увеличение доли детей, находящихся на диспансерном наблюдении в детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях медицинских организаций, с впервые в жизни установленным	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОДКБ № 1». БУЗ ВО	Приказ ДЗ ВО. Увеличена доля детей, находящихся на диспансерном наблюдении в детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях медицинских организаций, с впервые в жизни установленным диагнозом болезни костно-мышечной системы и	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	диагнозом болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни органов пищеварения, болезни системы кровообращения, болезни эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ до 90,0 %			ОДКБ № 2. Государственные медицинские организации Воронежской области	соединительной ткани, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни органов пищеварения, болезни системы кровообращения, болезни эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ до 90,0 %	
6.1.1	2023 г. - увеличена доля детей, находящихся на диспансерном учете с впервые выявленным диагнозом	01.01.2023	31.12.2023	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОДКБ № 1». БУЗ ВО ОДКБ № 2. Государственные медицинские организации Воронежской области	Увеличена доля детей, находящихся на диспансерном наблюдении в детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях медицинских организаций, с впервые в жизни установленным диагнозом: болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани до 85,0 %; болезни глаза и его придаточного аппарата до 80,0 %; болезни органов пищеварения до 90,0 %; болезни системы кровообращения до 85,0 %; болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ до 85,0 %	
6.1.2	2024 г. - увеличена доля детей, находящихся на диспансерном учете с впервые выявленным диагнозом	01.01.2024	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОДКБ № 1». БУЗ ВО ОДКБ № 2. Государственные медицинские организации Воронежской	Увеличена доля детей, находящихся на диспансерном наблюдении в детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях медицинских организаций, с впервые в жизни установленным диагнозом болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни глаза и его придаточного аппарата, болезни органов пищеварения, болезни системы кровообращения, болезни эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ до 90,0 %	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				области		
6.2.	Проведение аудита качества диспансерного наблюдения несовершеннолетних	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО «ВОДКБ № 1». БУЗ ВО ОДКБ № 2	Приказы ДЗ ВО и БУЗ ВО «ВОДКБ № 1». Достижение индикаторных показателей по диспансерному наблюдению несовершеннолетних	
7. Развитие материально-технической базы медицинских организаций области, оказывающих помощь женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде и новорожденным						
7	Развитие материально-технической базы медицинских организаций, оказывающих помощь женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде и новорожденным	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные медицинские организации Воронежской области	Повышено качество и доступность оказания медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде и новорожденным в учреждениях родовспоможения	РРП[2]
7.1	Дооснащение медицинских организаций, оказывающих помощь женщинам во время беременности, родов, в послеродовом периоде и новорожденным медицинским оборудованием за счет родовых сертификатов	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные медицинские организации Воронежской области	Приобретено оборудование в учреждения родовспоможения. Дополнительно оснащены перинатальный центр БУЗ ВО ВОКБ № 1, женские консультации, родильные дома/отделения	ВПО[3]
7.1.1	2023 г. - освоение не менее 50 % средств от оплаты родовых	01.01.2023	31.12.2023	Департамент здравоохранения	Освоено не менее 50 % средств от оплаты родовых сертификатов за истекший	ВПО[3]

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	сертификатов за истекший календарный год			Воронежской области. Государственные медицинские организации Воронежской области	календарный год	
7.1.2	2024 г. - освоение не менее 50 % средств от оплаты родовых сертификатов за истекший календарный год	01.01.2024	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные медицинские организации Воронежской области	Освоено не менее 50 % средств от оплаты родовых сертификатов за истекший календарный год	ВПО[3]
7.2	Дооснащение Перинатального центра (ПЦ) БУЗ ВО ВОКБ № 1 медицинскими изделиями	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. БУЗ ВО ВОКБ № 1	Приобретены медицинские изделия в ПЦ БУЗ ВО ВОКБ № 1 для улучшения качества оказания помощи новорожденным, в т.ч. в отделении реанимации и интенсивной терапии новорожденных	
7.3	Дооснащение отделений/кабинетов антенатальной охраны плода ультразвуковыми аппаратами экспертного класса	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные медицинские организации Воронежской области	8 медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь женщинам во время беременности и родов, дооснащены ультразвуковыми аппаратами экспертного класса: БУЗ ВО ВОКБ № 1 (ПЦ), БУЗ ВО «ВГКБСМП № 10», БУЗ ВО «ВГКП № 3», БУЗ ВО «ВГКП № 7», БУЗ ВО «Россошанская РБ», БУЗ ВО «Лискинская РБ», БУЗ ВО «Павловская РБ»	
7.4	Дооснащение учреждений родовспоможения фетальными мониторами (аппаратами КТГ)	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской	31 медицинская организация, оказывающая медицинскую помощь женщинам во время беременности и родов, дооснащена	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				области. Государственные медицинские организации Воронежской области	фетальными мониторами (аппаратами КТГ)	
8. Увеличение доли врачей-педиатров в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь детям						
8	Увеличение доли занятых физическими лицами должностей от общего количества должностей в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	01.01.2021	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные медицинские организации Воронежской области	Увеличение доли занятых физическими лицами должностей от общего количества должностей в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, с 86,05 % до 86,3 %	
9. Развитие паллиативной помощи детям						
9	Развитие паллиативной помощи детям в районах области, организация работы выездных бригад паллиативной помощи	01.01.2022	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные медицинские организации Воронежской области	Врачи-педиатры обучены оказанию паллиативной медицинской помощи детям во всех районных больницах области	
9.1	Обучение врачей-педиатров районных больниц оказанию паллиативной медицинской помощи детям	01.01.2022	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные	32 врача-педиатра обучены оказанию паллиативной медицинской помощи детям в 32 районных больницах	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				медицинские организации Воронежской области		
9.1.1	2023 г. - обучение 22 врачей-педиатров районных больниц	01.01.2023	31.12.2023	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные медицинские организации Воронежской области	22 врача-педиатра обучено оказанию паллиативной медицинской помощи детям в 22 районных больницах	
9.1.2	2024 г. - обучение 32 врачей-педиатров районных больниц	01.01.2024	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные медицинские организации Воронежской области	32 врача-педиатра обучено оказанию паллиативной медицинской помощи детям в 32 районных больницах	
9.2	Включение врачей-педиатров районных больниц в состав выездных бригад по оказанию паллиативной помощи больным	01.01.2022	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской области. Государственные медицинские организации Воронежской области	Врачи-педиатры включены в состав выездных бригад по оказанию паллиативной помощи больным в 6 районных больницах: БУЗ ВО «Бобровская РБ», БУЗ ВО «Лискинская РБ», БУЗ ВО «Павловская РБ», БУЗ ВО «Борисоглебская РБ», БУЗ ВО «Россошанская РБ», БУЗ ВО «Калачеевская РБ»	
9.3	Создание второй выездной бригады для оказания паллиативной медицинской помощи детям,	01.01.2024	31.12.2024	Департамент здравоохранения Воронежской	Создана вторая выездная бригада на базе отделения паллиативной помощи детям БУЗ ВО ОДКБ № 2 для оказания паллиативной	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи, на территории городского округа город Воронеж			области. БУЗ ВО ОДКБ № 2	медицинской помощи детям, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи, на территории городского округа город Воронеж	

[1] Региональный проектный офис.
[2] Руководитель регионального проекта.
[3] Ведомственный проектный офис».