



ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 мая 2023 г. № 432-пП

г.Пенза

О внесении изменений в региональную программу "Борьба с онкологическими заболеваниями в Пензенской области", утвержденную постановлением Правительства Пензенской области от 25.06.2019 № 370-пП (с последующими изменениями)

В целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года" и государственной программы Российской Федерации "Развитие здравоохранения", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1640 (с последующими изменениями), руководствуясь Законом Пензенской области от 21.04.2023 № 4006-ЗПО "О Правительстве Пензенской области", Правительство Пензенской области **п о с т а н о в л я е т:**

1. Внести изменения в региональную программу "Борьба с онкологическими заболеваниями в Пензенской области", утвержденную постановлением Правительства Пензенской области от 25.06.2019 № 370-пП "Об утверждении региональной программы "Борьба с онкологическими заболеваниями в Пензенской области" (с последующими изменениями), изложив ее в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление действует в части, не противоречащей закону Пензенской области о бюджете Пензенской области на очередной финансовый год.

3. Настоящее постановление опубликовать в газете "Пензенские губернские ведомости" и разместить (опубликовать) на "Официальном интернет-портале правовой информации" (www.pravo.gov.ru) и на официальном сайте Правительства Пензенской области в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства, координирующего вопросы здравоохранения Пензенской области.

Председатель Правительства
Пензенской области **Н.П. Симонов**



Приложение
к постановлению Правительства
Пензенской области
30.05.2023 № 432-пП

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
"БОРЬБА С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ"**

**ПАСПОРТ
региональной программы
"Борьба с онкологическими заболеваниями в Пензенской области"**

Наименование региональной программы	"Борьба с онкологическими заболеваниями в Пензенской области"
Ответственный исполнитель региональной программы	Министерство здравоохранения Пензенской области
Срок реализации региональной программы	2021 - 2024 годы
Задачи региональной программы	Ежегодное формирование территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Пензенской области в соответствии с возможностями дополнительного финансирования из федерального и регионального бюджетов для обеспечения медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в соответствии с клиническими рекомендациями и протоколами лечения; Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, включая расширение перечня исследований в рамках диспансеризации и профилактических осмотров для обеспечения раннего выявления злокачественных новообразований: - проведение профилактических мероприятий по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения с целью создания среды, способствующей ведению 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; - 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 злокачественных новообразований в программу обучения студентов медицинских колледжей, государственных бюджетных образовательных учреждений высшего профессионального образования с целью повышения уровня онконастороженности медицинских работников.

Повышение эффективности мер вторичной профилактики онкологических заболеваний.

Организация и оснащение 10 центров амбулаторной онкологической помощи, обновление схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей центров амбулаторной онкологической помощи. Внедрение в практику деятельности центров амбулаторной онкологической помощи мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов.

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

- внедрение новых диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических);
- назначение оптимального времени приема врачом-онкологом для жителей районов и г. Пензы по выбору пациента, посредством электронной записи;
- организация кабинета консультативной помощи с привлечением врача-психолога для организации и оказания информационной и психологической помощи пациентам и их родственникам;
- продолжение работы по созданию условий для оказания медицинской помощи маломобильным пациентам.

Переоснащение медицинским оборудованием государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Областной онкологический диспансер", в том числе патолого-анатомического отделения за счет средств федерального бюджета, в 2023 и 2024 годах.

Строительство и введение в эксплуатацию в 2024 году нового лабораторно-диагностического корпуса государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Областной онкологический диспансер".

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

Приведение коечного фонда государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Областной онкологический диспансер" в соответствие с Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н (с последующими изменениями).

Повышение эффективности использования "тяжелого" диагностического и терапевтического оборудования: аппаратов компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии для лечения злокачественных новообразований на 30% по сравнению с базовым периодом (2017 г.).

Внедрение в практику государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Областной онкологический диспансер" мультидисциплинарного подхода в лечение и наблюдение пациентов:

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

- формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным.

Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования "врач-врач" на всех этапах оказания медицинской помощи.

Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации и диспансерного наблюдения онкологических пациентов.

Совершенствование паллиативной помощи онкологическим пациентам. Совершенствование нормативной базы паллиативной медицинской помощи в Пензенской области.

Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Пензенской области:

- формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Пензенской области;

- оказание медицинской помощи на основе клинических рекомендаций;

- внедрение системы внутреннего контроля качества медицинской помощи;

- обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами;

- формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Пензенской области.

Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями:

- подготовка специалистов онкологической службы в ординатуре, по программам дополнительного профессионального образования, в том числе с использованием системы непрерывного образования медицинских работников, с использованием дистанционных образовательных технологий;

- проведение мониторинга подготовки кадров онкологической службы;

- формирование онконастороженности у врачей-специалистов медицинских организаций Пензенской области;

<p>Основные мероприятия региональной программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - формирование онконастороженности у средних медицинских работников ФАП, ФП и смотровых кабинетов медицинских организаций Пензенской области; - расширение материальных и моральных стимулов для медицинских работников. <p>Меры противодействия факторам риска развития онкологических заболеваний;</p> <p>Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний;</p> <p>Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний;</p> <p>Развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы;</p> <p>Совершенствование специализированной медицинской помощи;</p> <p>Реабилитация онкологических пациентов;</p> <p>Комплекс мер по развитию паллиативной помощи онкологическим пациентам;</p> <p>Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Пензенской области;</p> <p>Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Пензенской области;</p> <p>Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями</p>
<p>Цель, показатели и сроки реализации региональной программы</p>	<p>Снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных до:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 191,0 на 100 тыс. населения в 2021 году; - 189,4 на 100 тыс. населения в 2022 году; - 187,8 на 100 тыс. населения в 2023 году; - 186,2 на 100 тыс. населения в 2024 году <p>Снижение смертности от злокачественных новообразований до:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 189,4 на 100 тыс. населения в 2021 году; - 187,8 на 100 тыс. населения в 2022 году; - 186,2 на 100 тыс. населения в 2023 году; - 184,6 на 100 тыс. населения в 2024 году <p>Увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на ранних стадиях (I - II стадия) до:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 58,5% в 2021 году; - 58,0% в 2022 году; - 58,3% в 2023 году; - 59,1% в 2024 году <p>Увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящими на учете 5 лет и более, до:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 56,7% в 2021 году; - 57,8% в 2022 году; - 58,9% в 2023 году;

- 60,0% в 2024 году

Снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями до:

- 19,6% в 2021 году;

- 21,6% в 2022 году;

- 20,2% в 2023 году;

- 19,1% в 2024 году

Увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением до:

- 66,0% в 2021 году;

- 70,0% в 2022 году;

- 75,0% в 2023 году;

- 80,0% в 2024 году.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Текущее состояние онкологической помощи в регионе. Основные показатели онкологической помощи населению региона
 - 1.1. Краткая характеристика региона в целом
 - 1.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности онкологических заболеваний
 - 1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований
 - 1.4. Текущая ситуация по реализации мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний
 - 1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы
 - 1.6. Выводы
2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы по борьбе с онкологическими заболеваниями. Участники региональной программы
3. Задачи региональной программы
4. План мероприятий региональной программы
 - 4.1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний
 - 4.2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний
 - 4.3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями
 - 4.4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями
 - 4.5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями
 - 4.6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями
 - 4.7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Пензенской области
 - 4.8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Пензенской области
 - 4.9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями
5. Ожидаемые результаты региональной программы
6. Дополнительные разделы

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

1.1. Краткая характеристика области

Пензенская область в современных границах образована 4 февраля 1939 года, является субъектом Российской Федерации и входит в состав Приволжского федерального округа (ПФО). Административный центр - город Пенза, расположен в 650 км к юго-востоку от Москвы.

В состав Пензенской области входит 318 муниципальных образований, в том числе 3 городских округа, 27 муниципальных районов, 24 городских поселения и 264 сельских поселений.

Пензенская область расположена в европейской части России, на Восточно-Европейской (Русской) равнине, граничит с Республикой Мордовия, Рязанской, Саратовской, Тамбовской и Ульяновской областями. Площадь - 43,3 тыс. кв. км. С севера на юг область протянулась на 204 км, с запада на восток - на 330 км.

Пензенская область лежит в умеренном географическом поясе, на стыке лесной, лесостепной и степной зон. Природные условия области довольно разнообразны. Территория имеет равнинный, слегка всхолмленный рельеф, разделенный сетью балок и оврагов, сложный и многообразный ландшафт, сравнительно развитую речную сеть с живописным пойменным строением, наблюдается большое разнообразие почв, животного и растительного мира.

Ведущими видами экономической деятельности в Пензенской области являются: промышленное производство, сельское хозяйство, оптовая и розничная торговля, транспорт и связь, строительство, операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг, на долю которых приходится около 80% произведенного валового регионального продукта.

На территории области зарегистрировано более 24 тысяч единиц хозяйственных субъектов всех форм собственности. Пензенская область имеет промышленную специализацию в производстве широкого спектра оборудования для базовых секторов хозяйства страны - энергетики, транспорта, нефтегазовой промышленности, машиностроения. Структура промышленного комплекса Пензенской области в основном приходится на обрабатывающие производства и обеспечение электроэнергией, газом и паром, их доля составляет 96,9%.

На долю водоснабжения и утилизации отходов приходится 2,7%.

Регион не располагает значительными запасами полезных ископаемых, поэтому в структуре промышленного производства добыча полезных ископаемых составляет всего 0,4%.

В регионе наблюдается активное развитие станкостроения, приборостроения, производства медицинских изделий, пищевой, химико-фармацевтической, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, что подтверждается высокими темпами роста индекса промышленного производства.

Развито производство электронного оборудования, информационно-телекоммуникационных систем, преимущественно для оборонного комплекса.

В регионе разведаны месторождения топливно-энергетического сырья и ряда твердых полезных ископаемых, которые используются или могут быть использованы в строительной отрасли, в качестве минеральных удобрений в сельском хозяйстве, как техническое сырье в промышленности.

Пензенская область отличается богатыми природными ресурсами: около миллиона гектаров леса, из них около 115 тысяч гектаров используются в качестве санитарно-гигиенических и оздоровительных объектов. На территории области протекают полноводные реки Сура, Хопер и многие другие.

С целью обеспечения населения качественной водой, продолжается строительство хлорного склада и очистительного блока.

Из экологических проблем Пензенской области можно выделить естественные особенности природных ресурсов и условий, особенности воздействия сельского хозяйства на окружающую среду. Экологическое состояние характеризуется как удовлетворительное, что не исключает наличие многих проблемных аспектов.

Экологические проблемы Пензенской области в большей степени связаны с концентрацией основных источников выбросов в атмосферу на относительно ограниченной территории, среди них промышленные предприятия энергетики, машиностроения, промышленности и строительных материалов, пищевой промышленности.

Значительное влияние на состояние атмосферного воздуха отмечается в Пензенской области в результате выбросов автомобильного транспорта на автомагистралях и оживленных перекрестках.

Основным источником загрязнения почвы являются технологические процессы, при которых используется нефть и продукты ее переработки. На отдельных участках населенных пунктов региона, а также вдоль автотрасс происходит загрязнение почвы нефтепродуктами и соединениями тяжелых металлов. В результате снижается питательная и санитарно-гигиеническая ценность, а также ведет к загрязнению грунтовых вод.

В результате катастрофы в 1986 году на Чернобыльской АЭС пострадали 17 районов Пензенской области, что составляет 413 тысяч, более 200 населенных пунктов, где проживает население более 130 тысяч человек.

По состоянию на 1 января 2022 года численность населения Пензенской области составляет 1 274 062 человека (на 16 836 человек меньше, чем в 2021 году) (Таблица № 1).

Большую часть в структуре населения области занимают городские жители - 881 393 человека (на 10 723 человека меньше, чем в 2021 году) или 69,2% населения. Доля сельского населения составляет менее трети в общей численности населения области - 392 669 человека (на 6 113 человек меньше, чем в 2021 году) или 30,8% населения. Доля детского населения составляет 17,8% (226 848 человек в возрасте с 0 до 17 лет) включительно.

Плотность населения в Пензенской области по состоянию на 1 января 2022 года составляет 29,4 чел. на 1 кв. км.

Наиболее густонаселенными территориями региона являются г. Заречный (2 339 чел. на 1 кв. км), г. Кузнецк (1 882), г. Пенза (1 757), Бессоновский (38,1), Сердобский (26,0), Каменский (23,2), Городищенский (22,2), Пензенский (21,7), Нижнеломовский (20,6) районы. Самая низкая плотность населения в области зафиксирована в Вадинском (7,1 чел. на кв. 1 км) и Малосердобинском (7,3 чел. на 1 кв. км) районах.

Самыми крупными сельскими населенными пунктами на территории Пензенской области являются с. Засечное Пензенского района (22 226 чел.), с. Бессоновка Бессоновского района (13 596), с. Средняя Елюзань Городищенского района (9 008), с. Грабово (7 722) и с. Чемодановка (5 993) Бессоновского района, с. Богословка Пензенского района (5 017), с. Русский Камешкир Камешкирского района (4 857).

Таблица № 1

**Численность населения в Пензенской области
на 1 января 2020 - 2022 годов
(по данным Пензастата)**

Наименование показателя	на 01.01.2020	на 01.01.2021	на 01.01.2022
Общая численность населения, чел.	1 305563	1 290898	1 274 062
Из общей численности населения:			
Моложе трудоспособного возраста, чел	208823	206028	203 009
Трудоспособного возраста, чел.	713242	701198	708 387
Старше трудоспособного возраста, чел.	383498	383672	362 666
Численность детей с 0 до 17 лет, чел.	231 817	229 773	226 848
из общей численности детского населения:			
с 0 до 6 лет	89 335	84 579	79 460
с 7 до 13 лет	95 492	97 526	98 167
с 14 до 17 лет	46 990	47 668	49 221

1.2. Эпидемиологические показатели:

**анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности
онкологических заболеваний**

1.2.1. Численность населения Пензенской области в трудоспособном возрасте на 1 января 2022 года составила 708 387 человек, или 55,6% в общей численности населения, доля трудоспособного населения в Российской Федерации - 57,2%, в Приволжском федеральном округе - 56,3%. К трудоспособному населению относятся мужчины в возрасте 16 - 61 года (373 083 человека) и женщины 16 - 56 лет (335 304 человека).

Число лиц старше трудоспособного возраста в Пензенской области - 362 666 человек, удельный вес данной возрастной группы в общей численности населения - 28,5% выше, чем в Российской Федерации - 24,0%, Приволжском федеральном округе - 25,0%. Мужчины в возрасте 62 лет и старше составили 105 916 человек - 8,3% от всего населения области, женщины 57 лет и старше - 256 750 человек - 20,1%.

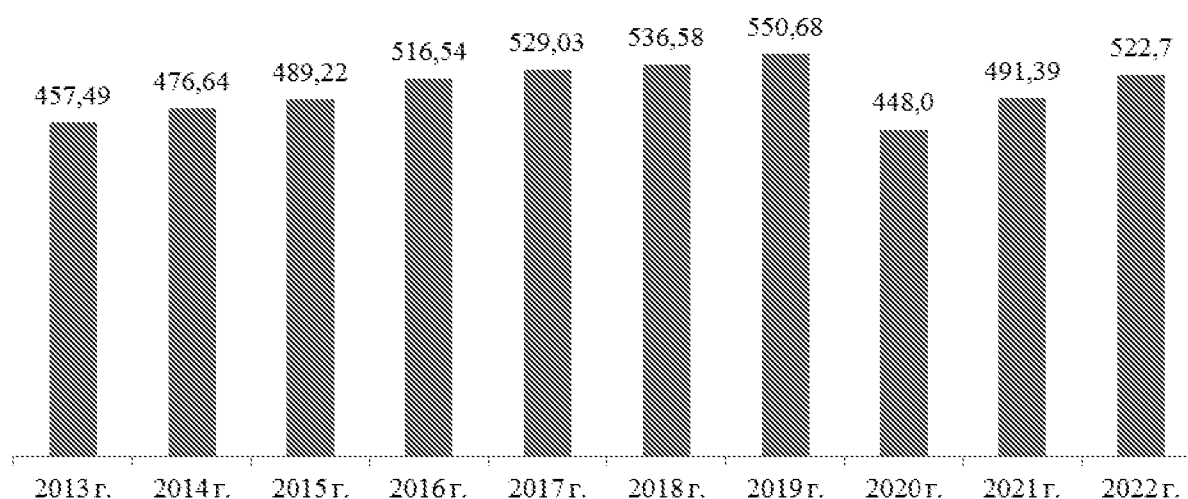
На начало 2022 года показатель демографической нагрузки снизился в связи с повышением пенсионного возраста, увеличением численности трудоспособного населения и сокращением численности населения в возрасте старше трудоспособного. Показатель демографической нагрузки в Пензенской области на начало 2022 года составил 799 человек нетрудоспособных на 1000 трудоспособного населения, в Российской Федерации - 749 (2021 год - 799 человек, Российская Федерация - 785 человек).

По предварительным данным, ожидаемая продолжительность жизни в Пензенской области снизилась с 71,34 года в 2020 году до 69,97 в 2021 году (РФ - 70,06, ПФО - 69,50). Пензенская область по данному показателю занимает 26-е место в РФ и 5-е место в ПФО. По предварительным данным в 2022 году ожидаемая продолжительность жизни увеличилась до 72,09 года.

Коэффициент естественной убыли в 2022 году составил - 8,9 на 1000 населения (2021 год -12,6), РФ - 4,1 (2021 год -7,1).

Диаграмма № 1

**"Грубый" показатель заболеваемости населения
Пензенской области с 2013 - 2022 гг.
(на 100 тысяч населения)**



При проведении анализа заболеваемости населения злокачественными новообразованиями (далее - ЗНО) за 10-летний период установлено, что "грубый" показатель заболеваемости (таблица № 1, Приложение № 1) имеет тенденцию к росту с 457,49 в 2013 году до 522,7 на 100 тыс. населения в 2022 году, что выше уровня 2021 года на 14,3% (ПО - 491,39; РФ - 397,91; ПФО - 424,58) (диаграмма № 1).

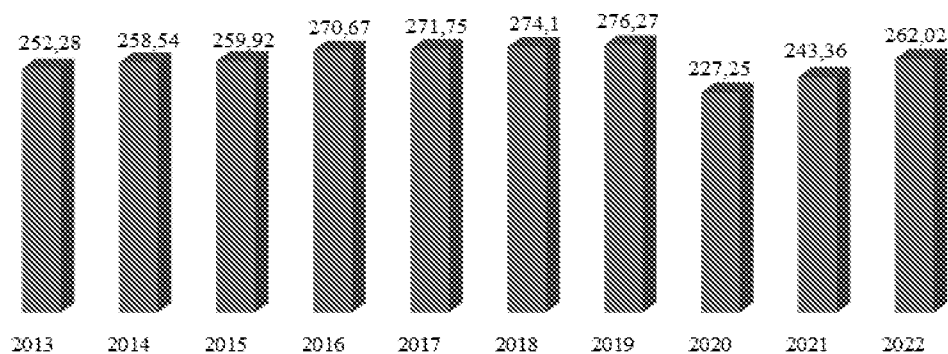
В период 2020 - 2021 гг., вследствие распространения новой коронавирусной инфекции и уменьшения объемов скрининговых программ и профилактических мероприятий, впервые за 10-летний период отмечалось снижение "грубого" показателя до 448 (2020 г.) на 100 тыс. населения, относительно лучшего за период наблюдения 2019 года, когда показатель достиг 550,68 на 100 тысяч населения.

В 2022 году благодаря своевременным системным мероприятиям по борьбе с распространением новой коронавирусной инфекции, в регионе удалось "переломить" ситуацию с диагностикой ЗНО, и показатель увеличился почти на 14,3% относительно 2013 года.

В этот же период с 2013 года по 2019 год отмечалась устойчивая положительная динамика стандартизованного показателя заболеваемости злокачественными новообразованиями с 252,28 до 276,27 на 100 тыс. населения.

Диаграмма № 2

**Стандартизованный показатель заболеваемости населения
Пензенской области с 2013 - 2022 гг.
(на 100 тысяч населения)**



Стандартизованный показатель заболеваемости (таблица № 2, приложение № 1) достиг своего максимального значения в 2019 году - 276,27 на 100 тыс. населения и выше показателя по ПФО - 252,94 и среднероссийского РФ - 249,54 на 100 тыс. населения (диаграмма № 2). В период пандемии новой коронавирусной инфекции 2020 года показатель сократился до 242,52, а в 2022 году он достиг 262,02 на 100 тыс. населения, рост на 15,3%.

Ежегодное увеличение в численном составе постоянного населения жителей региона лиц старше трудоспособного возраста обуславливает тенденцию к увеличению численности пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе новообразованиями.

Область входит в число регионов с высоким показателем онкозаболеваемости (2017 г. - 529,03 на 100 тыс. нас.; 2018 г. - 536,58; 2019 г. - 550,68; 2020 г. - 448,0 на 100 тыс. нас.; 2021 г. - 491,39 на 100 тыс. нас.; 2022 г. - 522,7 на 100 тыс. нас.).

Начиная с 2017 года до 2020 года ежегодно выявлялось свыше 7 тысяч злокачественных новообразований (2017 г. - 7 071; 2018 г. - 7 109; 2019 г. - 7 224), в 2020 г. диагностировано 5 849 случаев, в 2022 г. - 6 659 случаев.

По сравнению с 2021 годом число впервые выявленных ЗНО увеличилось на 5,7% (плюс 357 случаев выявления ЗНО).

Из 6 659 случаев ЗНО, впервые в жизни выявленных в 2022 году, 3 130 случаев диагностировано у мужчин и 3 529 - у женщин.

В 2022 году в Пензенской области наиболее высокой показатель заболеваемости ЗНО на 100 тыс. населения (картограмма № 1, приложение № 2) зарегистрирован в районах: Шемышейском - 665,3; Лопатинском - 659,1; Белинском - 627,7; Вадинском - 619,5 и Тамалинском - 600,0 на 100 тыс. населения.

"Грубый" показатель заболеваемости мужского населения (таблица № 5, приложение № 1) в Пензенской области в период с 2013 по 2022 годы увеличился на 12,7% (с 476,43 до 536,71 на 100 тысяч мужского населения).

Наиболее высокий показатель заболеваемости на 100 тыс. мужского населения Пензенской области в 2022 году зарегистрирован в следующих районах: Тамалинском (849,86), Лопатинском (790,44); Шемышейском (702,00) (таблица № 3, приложение № 1), в целом по области показатель вырос на 3,4% .

За аналогичный период "грубый" показатель заболеваемости женского населения (таблица № 4, приложение № 1) в Пензенской области увеличился на 9,8% (с 471,74 до 517,89 на 100 тысяч женского населения).

Наиболее высокий показатель заболеваемости на 100 тыс. женского населения в 2022 году зарегистрирован в Шемышейском (19,08), Белинском (604,79) районах и г. Заречный (600,56).

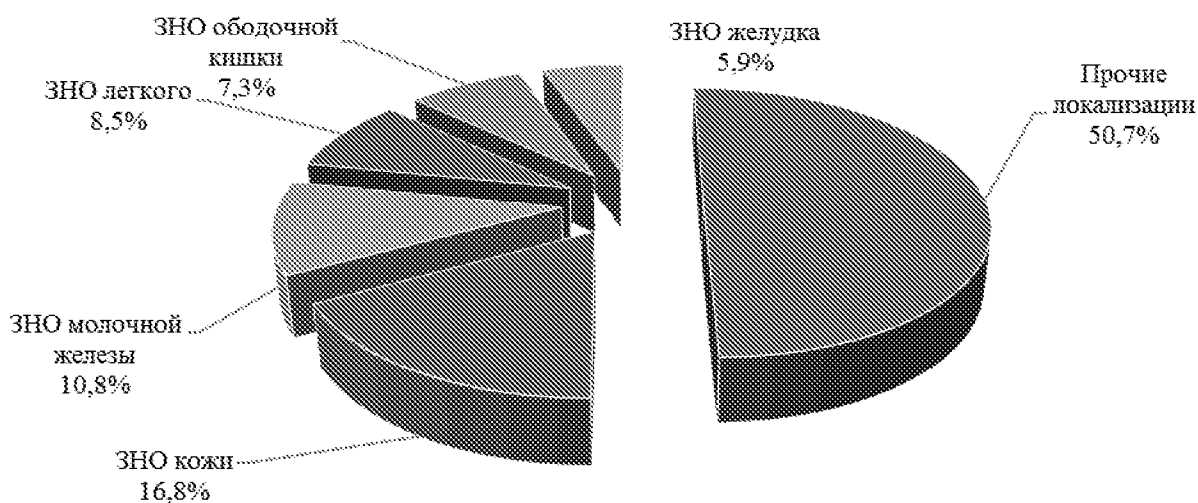
В 2022 году по сравнению с 2013 годом наибольший рост заболеваемости злокачественными новообразованиями отмечается по следующим локализациям (таблица № 5, приложение № 1):

- ЗНО кожи в 4,8 раза (с 18,5 до 87,67 на 100 тыс. нас.);
- ЗНО ободочной кишки на 63,2% (с 23,78 до 38,38 на 100 тыс. нас.);
- ЗНО поджелудочной железы на 54,2% (с 11,56 до 17,83 на 100 тыс. мужского населения);
- ЗНО прямой кишки на 46,8% (с 15,99 до 23,47 на 100 тыс. нас.);
- ЗНО молочной железы на 32,9% (с 78,2 до 103,9 на 100 тысяч женского населения);
- ЗНО тела матки на 22,8% (с 39,24 до 48,2 на 100 тыс. женского населения);
- ЗНО полости рта и глотки на 19,2% (с 23,6 до 28,12 на 100 тыс. мужского населения.);
- ЗНО крови и лимфы на 18,9% (с 25,87 до 30,77 на 100 тыс. нас.);
- ЗНО шейки матки на 14,02% (с 18,47 до 20,55 на 100 тыс. жен. нас.)

Структура заболеваемости населения Пензенской области в 2022 году представлена на диаграмме № 3.

Диаграмма № 3

Структура заболеваемости населения Пензенской области в 2022 году

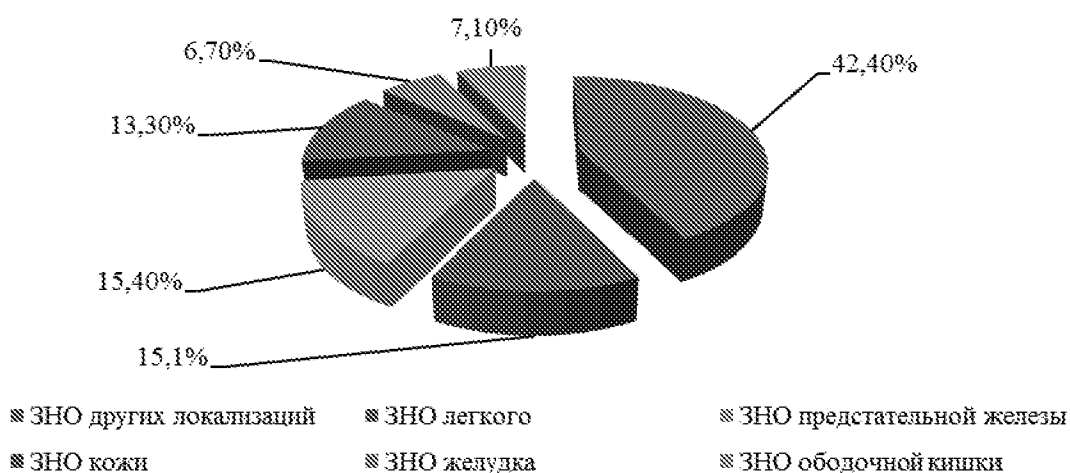


В структуре заболеваемости всего населения Пензенской области в 2022 году:
 - на I месте - злокачественные новообразования кожи - 16,8% (1117 случаев);

- на II месте - злокачественные новообразования молочной железы - 10,8% (721 случай);
 - на III месте - злокачественные новообразования легких - 8,5% (565 случаев);
 - на IV месте - злокачественные новообразования ободочной кишки - 7,3% (489 случаев);
 - на V месте - злокачественные новообразования желудка - 5,9% (349 случаев).
- На указанные локализации приходится около 50% всех вновь выявленных случаев ЗНО.

Диаграмма № 4

Структура заболеваемости ЗНО мужского населения области в 2022 г.



В структуре заболеваемости у мужчин (Диаграмма № 4) в 2022 году:

- на I месте - злокачественные новообразования предстательной железы - 15,4% (481 случай);
- на II месте - злокачественные новообразования легкого - 15,1% (474 случая);
- на III месте - злокачественные новообразования кожи - 13,3% (417 случаев);
- на IV месте - злокачественные новообразования ободочной кишки - 7,1% (221 случай);
- на V месте - злокачественные новообразования желудка - 6,7% (210 случаев).

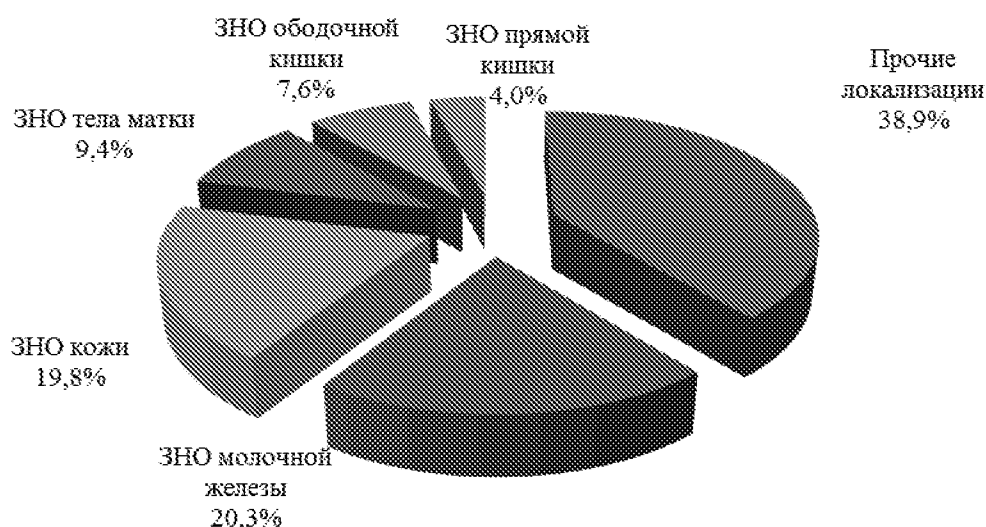
Суммарно данные локализации составляют 57,6% от всех выявленных ЗНО, а на рак легкого, предстательной железы и кожи приходится 43,8% всех выявленных случаев.

В структуре заболеваемости женщин (диаграмма № 5) в 2022 году:

- на I месте - злокачественные новообразования молочной железы 20,3% (718 случаев);
- на II месте - злокачественные новообразования кожи - 19,8% (700 случаев);
- на III месте - злокачественные новообразования тела матки - 9,4% (333 случая);
- на IV месте - злокачественные новообразования ободочной кишки - 7,6% (268 случаев);
- на V месте - злокачественные новообразования крови и лимфы - 5,7% (201 случай).

В женской популяции области на ЗНО молочной железы, кожи и тела матки приходится 49,5% всех случаев.

Структура заболеваемости женского населения области в 2022 г.



В возрастной структуре заболеваемости в 2022 году:

- на группу от 0 до 14 лет приходится - 0,4% (24 случая);
- от 15 до 49 лет - 10,5% (698 случаев);
- от 50 до 69 лет - 51,1% (3 404 случая);
- от 70 и старше - 38,0% (2 533 случая).

Ключевыми группами риска развития ЗНО среди населения Пензенской области являются:

- мужское и женское население в возрасте старше 50 лет - каждый второй случай злокачественных новообразований регистрируется в указанной возрастной группе;

- женское население из групп риска развития рака:

- ЗНО кожи - женщины, посещающие солярий, женщины, работа которых связана с избыточной инсоляцией;

- ЗНО молочной железы - женщины, имеющие в анамнезе рак яичника, рак молочной железы, доброкачественные заболевания молочных желез, отягощенный семейный анамнез;

- ЗНО ободочной кишки - женщины, имеющие в анамнезе полипы кишечника, колиты, хронические заболевания кишечника, синдром раздраженного кишечника, геморрой, трещину прямой кишки, избыточную массу тела, неподвижный образ жизни;

- мужское население из групп риска развития рака:

- ЗНО легкого - мужчины, состоящие на учете у врача - онколога по поводу ЗНО любых других локализаций, мужчины, имеющие рентгенопозитивные снимки в анамнезе, курящие 20 и более лет; мужчины, имеющие в анамнезе хронические заболевания легких; пациенты с рецидивирующими пневмониями;

- ЗНО предстательной железы - мужчины, состоящие на диспансерном учете у врача - уролога с доброкачественными новообразованиями, гиперплазиями, хроническим простатитом;

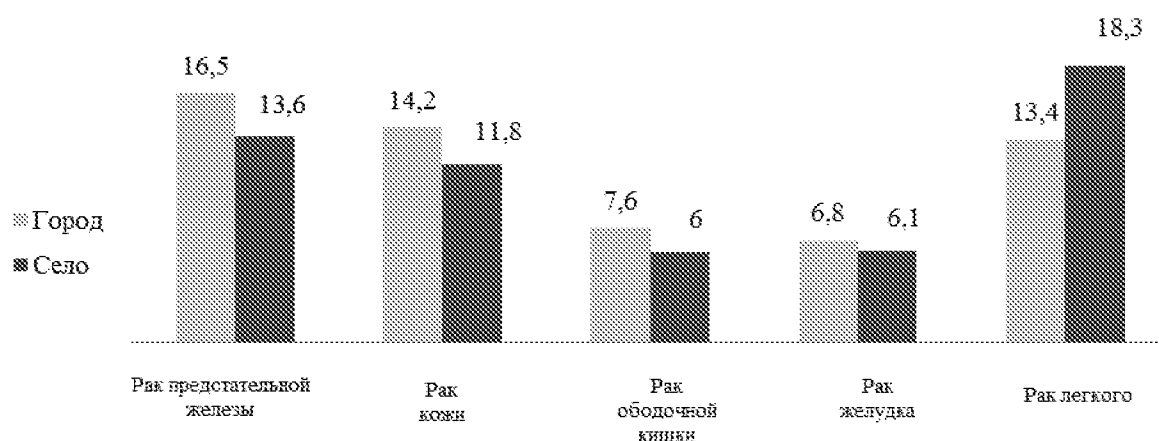
- ЗНО кожи - мужчины, работа которых связана с воздействием агрессивных факторов, в том числе с избыточной инсоляцией.

Среди вновь выявленных злокачественных новообразований на городское население приходится 70,5% случаев, на сельское 29,5%, что обусловлено неравномерным распределением жителей по территории Пензенской области.

В структуре вновь выявленных злокачественных новообразований основных локализаций мужской популяции у жителей города выше процент злокачественных новообразований предстательной железы, кожи, ободочной кишки, желудка, у жителей сельской местности выше процент злокачественных новообразований легкого (диаграмма № 6).

Диаграмма № 6

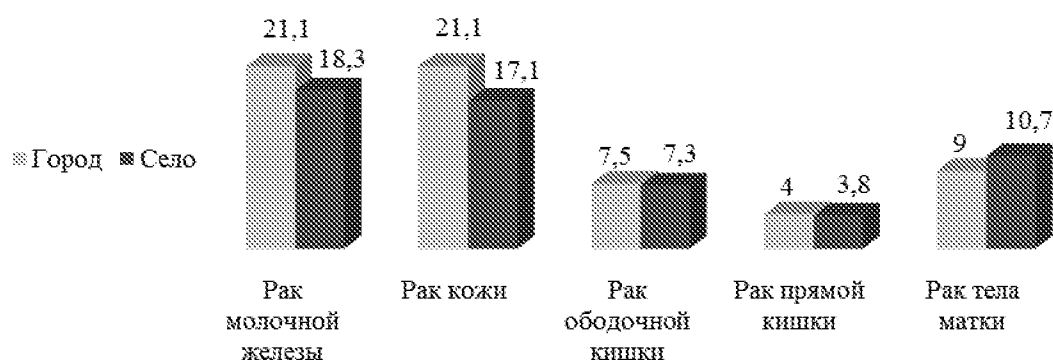
Структура вновь выявленных ЗНО у мужчин в % (село, город)



В структуре вновь выявленных злокачественных новообразований основных локализаций в женской популяции у жительниц города выше процент злокачественных новообразований молочной железы, ободочной, прямой кишки и кожи, у жителей сельской местности выше процент злокачественных новообразований тела матки (диаграмма № 7).

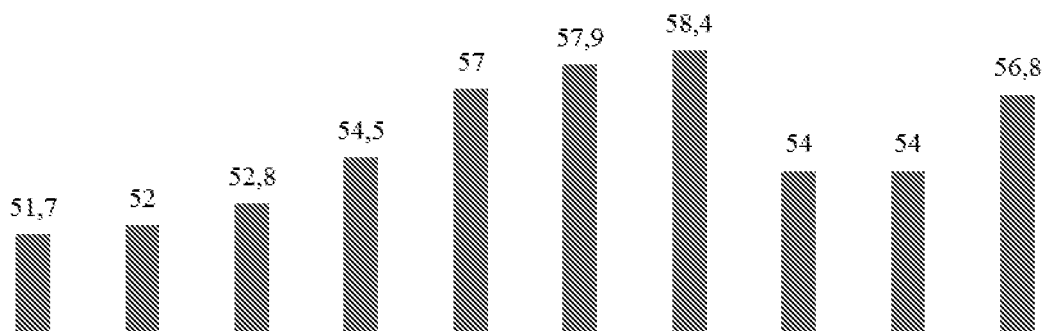
Диаграмма № 7

Структура вновь выявленных ЗНО у женщин в % (село, город)



1.2.2 Выявление злокачественных новообразований на ранних стадиях (I - II стадия) (таблица № 6, приложение № 1) в 2022 году составило 56,8% (2021 г.: РФ - 57,9%, ПФО - 58,2%, ПО - 54,0%), что выше уровня 2021 года (диаграмма № 8).

Динамика раннего (I - II стадия) выявления ЗНО в период 2013 - 2022 гг.



При анализе динамики раннего выявления злокачественных новообразований рост относительно 2013 г. составил 9,9%.

Медицинскими организациями с низким показателем выявления новообразований на ранних стадиях (картограмма № 2, приложение № 2) в 2022 году являются: Неверкинская УБ им. Ф.Х. Магдеева - 37,7%, Тамалинская УБ - 42,9%, Лопатинская УБ - 48,1%. В отдельных организациях зарегистрировано снижение доли лиц, выявленных на ранних стадиях ЗНО в 2022 году относительно 2021 года, так в Неверкинской УБ на 34,3% (2022 г. - 37,7%; 2021 г. - 57,4%), в Малосердобинской УБ на 21,1% (2022 г. - 52,6%; 2021 г. - 66,7%), в Лопатинской УБ - на 14,9% (2022 г. - 48,1%; 2021 г. - 56,5%), в Бековской УБ - с 14,4% (2022 г. - 43,5%; 2021 г. - 50,8%) (таблица № 6а, приложение № 1).

Медицинскими организациями с высоким показателем выявления новообразований на ранних стадиях (картограмма № 2, Приложение № 2) в 2022 году являются: Камешкирская УБ - 70,0%; Шемьшейская УБ - 64,0%; Вадинская УБ - 63,0%; Колышлейская УБ - 62,3%; Иссинская УБ - 60,9%; Мокшанская РБ - 60,6%; Лунинская РБ - 60,5%.

Высокий процент выявления на ранних стадиях зарегистрирован при следующих локализациях: в 98,1% случаях при раке кожи (РФ - 97,0%); в 88,8% при раке тела матки (РФ - 84,4%); в 79,2% случаях при раке щитовидной железы (РФ - 89,4%); в 77,8% случаях при раке мочевого пузыря (РФ - 78,5%); 77,1% при раке губы (РФ - 83,5%), в 76,0% при меланоме (РФ - 79,5%),.

При сравнении доли выявленных на ранних стадиях без учета ЗНО кожи (таблица № 7, приложение № 1) показатель вырос с 43,9% в 2013 г. до 48,4% в 2022 г., т.е. на 10,3%. Это подтверждает факт роста доли выявленных в I - II стадиях за счет более весомых локализаций, а не за счет рака кожи.

В связи с недостижением индикативного показателя по ранней диагностике ЗНО в 2021 году с 2022 года в план мероприятий Программы включены дополнительные меры по повышению уровня онконастороженности среди врачей первичного звена, улучшению качества диагностики ЗНО за счет совершенствования материально-технической базы диагностической службы медицинских организаций, а также укреплению роли ГБУЗ "Областной

онкологический диспансер" в обеспечении организационно-методического руководства при осуществлении маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО и повышению охвата диспансерным наблюдением пациентов с установленным диагнозом ЗНО.

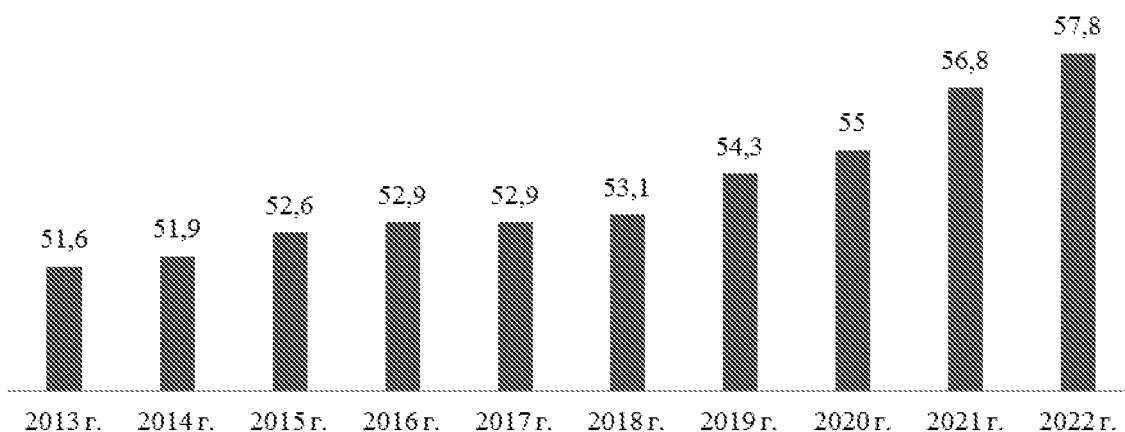
Кроме того, принимая во внимание стабилизацию эпидемиологической ситуации, с 15.06.2022 возобновила работу Областная онкологическая комиссия.

Важнейшим организационным шагом по обеспечению ранней диагностики ЗНО планируется создание в ГБУЗ "ООД" на функциональной основе центра управления рисками развития ЗНО.

1.2.3. Показатель доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет (таблица № 8, приложение № 1), ежегодно с 2013 года повышался и в 2022 году достиг максимального для региона значения - 57,8% (2021 г. РФ - 57,4%) (Диаграмма № 9).

Диаграмма № 9

Доля пациентов с ЗНО, состоящих на учете 5 и более лет (2013 - 2022 гг.)



Доля лиц, состоящих на учете 5 и более лет, является индикативным показателем и в 2022 году он был достигнут - 57,8% (ИП - 57,8%).

Низкий процент доли пациентов, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более лет, в 2022 году зарегистрирован в ГБУЗ "Пензенская РБ" - 50,9%; ГБУЗ "Бессоновская РБ"- 52,9%; Бековской УБ ГБУЗ Сердобская МРБ им. А.И. Настина - 53,5%, ГБУЗ "Шемшейская УБ" - 53,5%.

В 2022 году показатель доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет, ниже среднероссийского уровня по следующим локализациям (таблица № 9, приложение № 1):

- ЗНО губы - 74,8% (РФ - 75,9%);
- ЗНО полости рта - 47,7% (РФ - 52,3%);
- ЗНО глотки - 35,0% (РФ - 43,4%);
- ЗНО пищевода - 32,3% (РФ - 38,3%);
- ЗНО ободочной кишки - 53,4% (РФ - 55,0%);
- ЗНО печень и в/п желчные протоки - 32,6% (РФ - 34,7%);
- ЗНО поджелудочной железы - 29,4% (РФ - 33,7%);
- ЗНО гортани - 56,2% (РФ - 58,1%);
- ЗНО молочной железы - 62,5% (РФ - 63,9%);

- ЗНО крови - 60,0% (РФ - 61,4%).

Предполагается, что в результате проводимых мероприятий доля состоящих 5 и более лет к 2024 году достигнет 60,0%.

1.2.4 Индекс накопления контингентов (таблица № 10, приложение № 1) вырос на 21,3%, с 6,1 в 2013 году до 7,4 в 2022 году.

Значительный рост отмечен по ЗНО соединительной и др. мягких тканей - на 73,5%; раку прямой кишки и ректосигмоидного соединения на 40,0%; по меланоме на 32,9%; на 23,1% по раку щитовидной железы; на 22,0% по молочной железе.

Наибольший рост индекса накопления (таблица № 11, приложение № 1) с 2013 года зарегистрирован в следующих муниципальных образованиях: в Башмаковском и Камешкирском более чем на 80%; в Пачелмском на 63,0%; в Колышлейском на 58,1%; свыше 45% в Бековском, Пензенском и Лунинском районах. Снижение индекса накопления зарегистрировано в Лопатинском на 4,9% и Шемышейском на 6,7% районах.

1.2.5. На 31.12.2022, на учете состоят 43416 пациентов, контингент больных или показатель распространенности (таблица № 12, приложение №1) составил 3407,7 на 100 тыс. населения (в 2021 г. - 3279,0; в 2013 году - 2542,3). По данному показателю Пензенская область находится на 3-м месте среди регионов Российской Федерации и на 2-м месте среди регионов Приволжского федерального округа.

Среди онкобольных, состоящих на учете, сельские жители составили 29,5% (12808 человек).

На долю детей в возрасте от 0 до 17 лет приходится 0,6%, на учете 252 ребенка.

Прогностические данные распространенности контингента онкологических больных на 2023 г. - 3499,3; на 2024 г. - 3599,9 на 100 тыс. населения.

Число пациентов в стадии *insitu*, состоящих под наблюдением в течение 10 лет увеличилось в 2,9 раза (таблица № 13, приложение № 1), что связано с активным выявлением преинвазивного рака путем внедрения современных эндоскопических методов диагностики и увеличением охвата населения региона скрининговыми обследованиями.

В 14 раз выросло абсолютное число наблюдаемых пациентов с Д01 (*insitu* органов пищеварения), в 3,4 раза - Д04 (*insitu* кожи) и в 3 раза - Д06 (*insitu* шейки матки), более чем в 2,5 раза - Д05 (*insitu* молочной железы) и в 2,3 раза - Д07 (карцинома *insitu* половых органов).

В структуре наблюдаемого контингента преобладает *insitu* шейки матки (37,9%) и *insitu* органов пищеварения (25,7%).

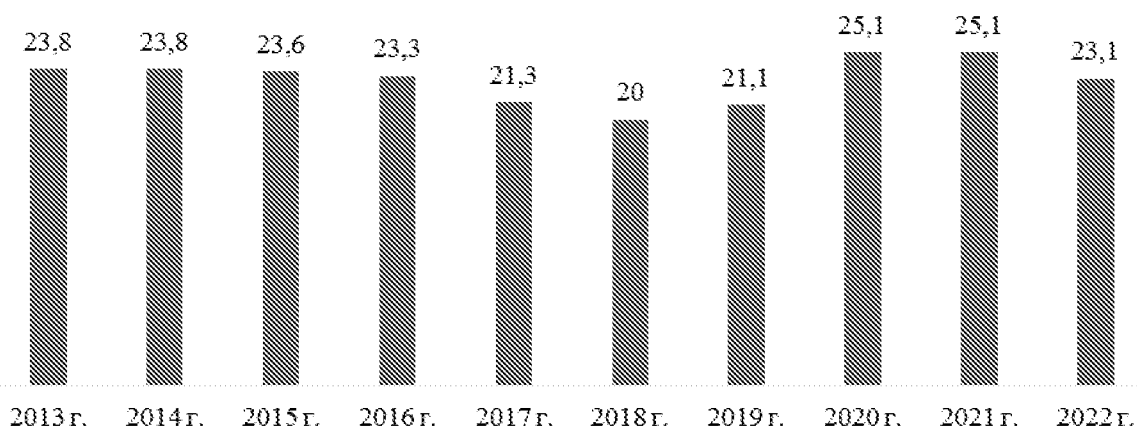
1.2.6. Выявление ЗНО на поздних стадиях за 10-летний период варьировало от 20,0% в 2018 году до 25,1% в 2020, 2021 годах.

Относительно 2021 года в 2022 году показатель снизился и составил 23,1% (таблица № 14, приложение № 1). Следует отметить, что в силу указанных выше объективных причин в 2020 - 2021 г.г. запущенность ЗНО регистрировалась на уровне 25,1% (диаграмма № 10).

Районы с высоким показателем запущенности (картограмма № 4, приложение № 2): Бековский - 33,9%; Нижнеломовский - 33,7%; Наровчатский - 30,9%; Тамалинский - 29,9%; Каменский - 26,7%.

Диаграмма № 10

Показатель запущенности (IV стадия) в период с 2013 по 2022 гг.



До 2019 года регистрировалось уменьшение доли злокачественных новообразований, выявленных в запущенной стадии (IV+III визуальная стадия) с 28,3% (2013 г.) до 24,9% (2018 г.). В период пандемии COVID-19 запущенность увеличилась до 30,7% (2021 г.) и в 2022 году снизилась до 28,5%.

За десятилетний период отмечается снижение запущенности (IV ст.) по следующим локализациям: ЗНО губы, пищевода, поджелудочной железы, прямой кишки, ободочной, молочной железы, тела матки, почки, мочевого пузыря, щитовидной железы (таблица № 15, приложение № 1).

Снижение показателя запущенности до 2019 года и рост в 2020-2022 годах отмечен по ЗНО пищевода, желудка, ободочной кишки, шейки и телу матки, молочной железе и меланоме.

На уровне 2021 года в 2022 году зарегистрирована запущенность по меланоме, телу матки, предстательной и щитовидной железе.

По сравнению с 2019 годом к 2024 году планируется снижение показателя запущенности ЗНО визуальных локализаций до 24,6%, в том числе:

- ЗНО прямой кишки - на 7,1% (2019 г. - 49,4%, 2024 год - 42,3 %);
- ЗНО щитовидной железы - на 2,4% (2019 г. - 17,3%, 2024 год - 14,9 %);
- ЗНО молочной железы - на 6,7% (2019 г. - 32,2 %, 2024 год - 25,5 %);
- ЗНО полости рта - на 3,1% (2019 г.- 54,9 %, 2024 год - 51,8 %);
- ЗНО шейки матки - на 7,3% (2019 г. - 25,8 %, 2024 год - 18,5 %).

1.3 Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

Характерной особенностью половозрастного состава постоянного населения Пензенской области является высокая доля лиц старше трудоспособного возраста (28,5%). Ежегодное увеличение в численном составе постоянного населения жителей региона лиц старше трудоспособного возраста - более 4,0 тыс. человек - обуславливает тенденцию к увеличению численности пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе новообразованиями.

1.3.1 Злокачественные новообразования занимают 2-е место в структуре смертности населения Пензенской области и в 2022 году явились причиной смерти более 2,3 тыс. человек. В Пензенской области от новообразований за 2022 год умерло на 45 человека меньше (2489 чел. - 2021 г.; 244 чел. - 2022 г.). Показатель смертности от новообразований составил 192,7 на 100 тыс. нас, что ниже на 0,72% периода 2021 года и выше на 2,6% целевого значения (187,8 на 100 тыс. нас.). Показатель смертности от злокачественных новообразований составил 191,0 на 100 тыс. населения, что ниже показателя 2021 года - 192,9 на 100 тыс. населения.

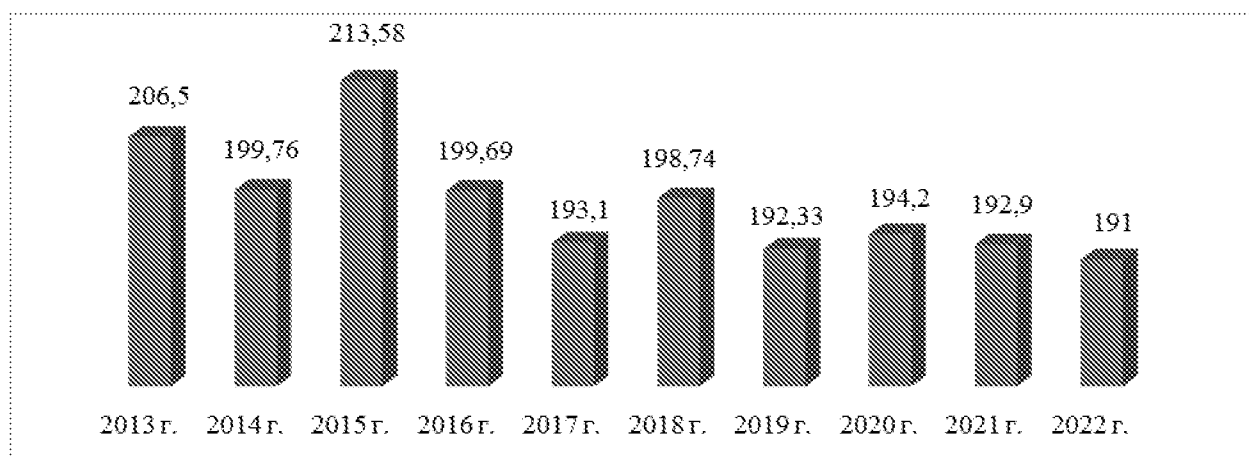
Структура смертности аналогична 2021 году, наибольший удельный вес составляет ЗНО легких (18,4%), желудка (10,8%), ободочной кишки (8,72%), поджелудочной железы (7,3%), молочной железы (6,8%), прямая кишка (5,3%), предстательная железа (4,1%).

По сравнению с аналогичным периодом 2021 года отмечается рост смертности от рака желудка с 18,17 до 19,47; легких с 32,67 до 33,28; лимфатической и кроветворной ткани с 7,88 до 8,56 и снижение смертности от ЗНО ободочной кишки с 17,00 до 15,78; прямой кишки с 11,31 до 9,65; поджелудочной железы с 15,75 до 13,26; молочной железы с 13,49 до 12,24; предстательной железы с 21,99 до 16,29; яичника с 9,34 до 9,00 на 100 тысяч населения (таблица № 17, Приложение № 1).

Смертность от новообразований в трудоспособном возрасте увеличилась на 4,4% - с 77,0 (2021г.) до 80,4 на 100 тыс. трудоспособного населения.

Диаграмма № 11

"Грубый" показатель смертности от злокачественных новообразований населения Пензенской области в период с 2013 - 2022 гг.



При проведении анализа смертности населения от злокачественных новообразований за 10-летний период установлено, что "грубый" показатель смертности от злокачественных новообразований (таблица № 16, таблица № 17, приложение № 1) имеет волнообразный характер с периодами роста:

- в 2013 году в сравнении с уровнем 2015 года на 3,4%;
- в 2017 году относительно значения 2018 года на 2,9%;
- в 2020 году в сравнении с уровнем 2019 года на 1,0%;

и периодами снижения:

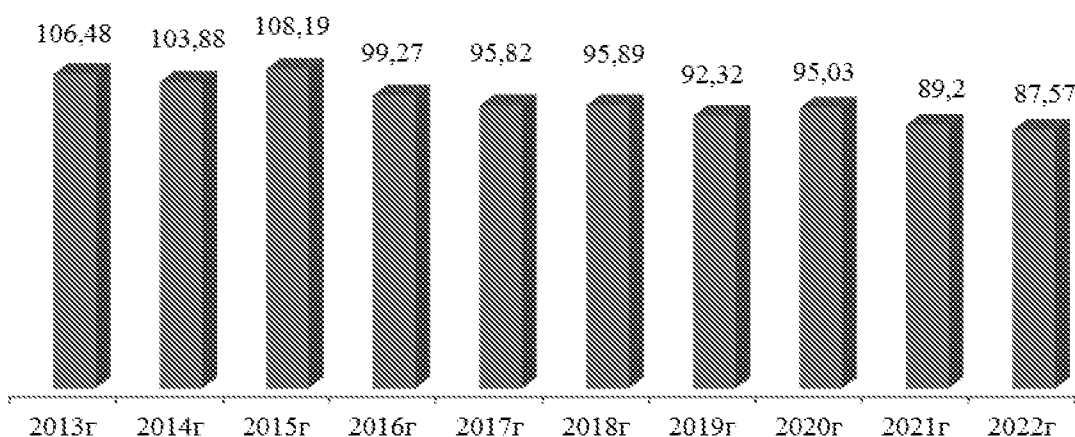
- с 2013 до 2014 годы на 3,2%;
- с 2015 до 2017 годы на 9,6%;
- с 2018 по 2019 год на 3,2%;
- с 2020 по 2022 год относительно значения 2021года на 1,0%.

В 2022 году "грубый" показатель смертности от злокачественных новообразований достиг наименьшего значения за весь анализируемый период времени - 191,0 на 100 тыс. населения (Диаграмма № 11).

В период с 2013 по 2021 годы зарегистрирована общая тенденция к снижению стандартизованного показателя смертности от злокачественных новообразований с 106,48 до 87,57 на 100 тыс. населения (таблица № 16, приложение № 1).

Диаграмма № 12

**Стандартизованный показатель смертности
от злокачественных новообразований населения Пензенской области
в период с 2013 - 2022 гг.**



Стандартизованный показатель смертности от ЗНО за 2022 год по области составил 87,57 на 100 тыс. населения, что ниже показателя 2021 года по ПФО - 95,98 и РФ - 99,80 на 100 тысяч населения (Диаграмма № 12).

Таким образом, стабильная положительная динамика стандартизованного показателя смертности от злокачественных новообразований подтверждает наличие четкой взаимосвязи уровня "грубого" показателя смертности от злокачественных новообразований от половозрастного состава населения.

Самые высокие показатели смертности по области в 2021 году (картограмма № 5, приложение № 2) зарегистрированы в следующих муниципальных образованиях: Иссинском районе - 276,6; Лопатинском районе - 260,3; Нижнеломовском районе - 255,2; Земетчинском районе - 253,1; Никольском - 246,8 на 100 тысяч населения.

При анализе структуры смертности населения области от злокачественных новообразований в период с 2013 по 2022 год установлено, что более 60,0% случаев (2013 г. - 62,6%; 2022 г. - 61,48%) приходилось суммарно на следующие локализации: злокачественные новообразования легкого, желудка, ободочной и прямой кишки, молочной и предстательной железы, поджелудочная железа (таблица № 17, приложение № 1).

С 2013 года зафиксирован рост показателя смертности от злокачественных новообразований поджелудочной железы. Данное обстоятельство свидетельствует о необходимости принять дополнительные меры по ранней диагностике злокачественных новообразований указанной локализации.

В мужской популяции за прошедшие 10 лет отмечается снижение смертности от ЗНО на 9,0% (2013г. - 259,6; 2022г. - 236,12).

В женской популяции за прошедшие 10 лет отмечается снижение смертности от ЗНО на 10,8% (2013г. - 166,3; 2022г. - 148,36).

За анализируемый период (2013 - 2022 гг.) наибольший рост смертности от злокачественных новообразований зафиксирован в муниципальных образованиях, имеющих максимальную долю лиц старших возрастов среди постоянного населения, в том числе в:

- Спасском районе - на 71,1%;
- Каменком районе - на 64,2%;
- Земетчинском районе - на 46,0%;
- Лопатинском районе - на 43,8%;
- Бековском районе - на 38,8% (таблица № 18, приложение № 1).

В 2022 году от злокачественных новообразований умерло 2377 человека, в том числе 74 человек, не состоявших на учете в государственном бюджетном учреждении здравоохранения "Областной онкологический диспансер" (далее - ГБУЗ "ООД"), т.е. на каждые 100 умерших от злокачественных новообразований 3,1 не состояли на учете и на каждые 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом - 1,3.

При проведении анализа смертности населения трудоспособного возраста (таблица № 20, Приложение № 1) от злокачественных новообразований за 10-летний период установлено, что "грубый" показатель смертности от злокачественных новообразований трудоспособного возраста имеет волнообразный характер с периодами роста:

- в 2015 году в сравнении с уровнем 2014 года на 4,4%;
 - в 2021 году в сравнении с уровнем 2020 года на 6,5%;
 - в 2022 году в сравнении с уровнем 2019 года на 11,1%
- и периодами снижения:

- с 2013 до 2014 года на 2,4%;
- с 2015 до 2020 года на 17,2%;
- с 2019 до 2020 года на 0,14%.

В 2020 году "грубый" показатель смертности от злокачественных новообразований трудоспособного возраста достиг наименьшего значения за весь анализируемый период времени - 72,3 на 100 тысяч населения. Показатель 2022 года - 80,4 на 100 тысяч трудоспособного населения самый высокий с 2016 года (Диаграмма № 13). По итогам 2022 года наиболее неблагоприятная ситуация по показателям смертности и доле запущенных случаев злокачественных новообразований сложилась в следующих муниципальных образованиях:

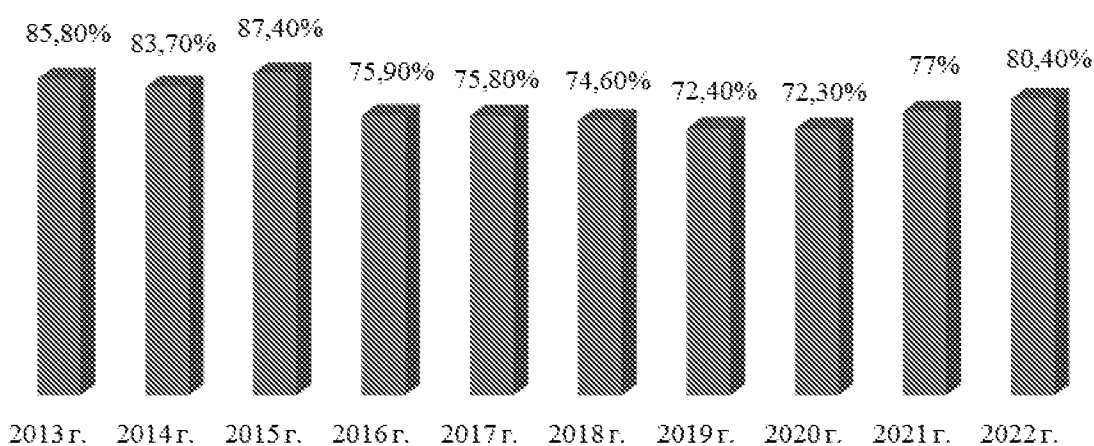
- в Иссинском районе (на 96 км удален от областного центра) смертность от злокачественных новообразований за 2022 год составила 276,6 на 100 тыс. населения, онкозапущенность -19,6% (2021г. - 30,6%), годовичная летальность - 28,9%;

- в Нижнеломовском районе (на 107 км удален от областного центра) смертность от злокачественных новообразований за 2022 год составила - 255,2 на 100 тыс. населения, онкозапущенность -33,7%, годовичная летальность - 27,0%;

- в Наровчатском районе (на 146 км удален от областного центра) смертность от злокачественных новообразований за 2022 год составила 232,2 на 100 тыс. населения, онкозапущенность -30,9%, годовичная летальность - 32,5%, при среднеобластных показателях смертности от злокачественных новообразований (предварительный показатель) 191,0 на 100 тыс. населения, онкозапущенности - 23,1%, годовичной летальности - 21,2%.

Диаграмма № 13

"Грубый" показатель смертности от злокачественных новообразований населения области трудоспособного возраста (2013 - 2022 гг.)



"Ковид"-ассоциированные причины и "постарение" населения в совокупности являются основными причинами высоких показателей смертности и доли запущенных случаев злокачественных новообразований в Пензенской области в 2022 году.

Особенности половозрастного состава постоянного населения Пензенской области и отрицательная динамика показателя демографической нагрузки на трудоспособное население также оказывают существенное влияние на ежегодный прирост смертности населения от ЗНО.

Муниципальные образования Пензенской области с наиболее высоким показателем смертности имеют высокий процент лиц старше трудоспособного возраста. Так, в структуре всего населения доля лиц старше трудоспособного возраста в Иссинском районе составляет 34,6%; Наровчатском - 32,2%, Нижнеломовском - 31,1% при среднеобластном показателе 28,5%.

Кроме того, в указанных районах ниже областного показателя (91,5%) укомплектованность штатных должностей фельдшерско-акушерских (фельдшерских) пунктов средним медицинским персоналом (физическими лицами): в ГБУЗ "Земетчинская РБ" - 85,2, Пачелмской УБ им. В.А. Баулина - 77,5%, Малосердобинской УБ - 90,4%.

1.3.2 Доля учтенных посмертно на 100 умерших от ЗНО значительно ниже среднероссийского показателя: 1,4 - 2013г.; 2,4 - 2019 г., 3,1 - 2022 г.; РФ (2021 г.- 13,6) (таблица № 14, приложение № 1).

Доля учтенных посмертно на 100 вновь выявленных ЗНО также ниже среднероссийского показателя: 0,7 - 2013 г.; 1,0 - 2019г., 1,3 - 2022 г.; РФ (2021 г.- 6,9).

Низкий показатель посмертно учтенных на 100 умерших от ЗНО и на 100 вновь выявленных ЗНО свидетельствует о своевременном выявлении в Пензенской области злокачественных новообразований - при жизни пациентов.

В структуре пациентов диагноз, которым выставлен "посмертно":

- в 2013 г. 52,7% составили: рак легкого (23,7%); рак ободочной кишки (13,2%); по 7,9% - ЗНО желудка, головного мозга и почек;

- в 2022 г.: по 13,5% - приходится на рак легкого, ободочной кишки, желудка, 8,1% на ЗНО печени и 6,8% на поджелудочную железу, т.е. структура посмертно учтенных пациентов практически не изменилась.

1.3.3. По итогам 2022 года в структуре смертности от злокачественных новообразований населения Пензенской области наибольший удельный вес составляют злокачественные новообразования следующих пяти локализаций:

- легкого, трахеи, бронхов - 18,4% (424 случая)
- желудка - 10,77% (248 случаев)
- ободочной кишки - 8,72% (201 случай)
- поджелудочной железы - 7,3% (169 случаев)
- молочной железы - 6,8% (156 случаев)
- предстательной железы - 4,1% (95 случаев).

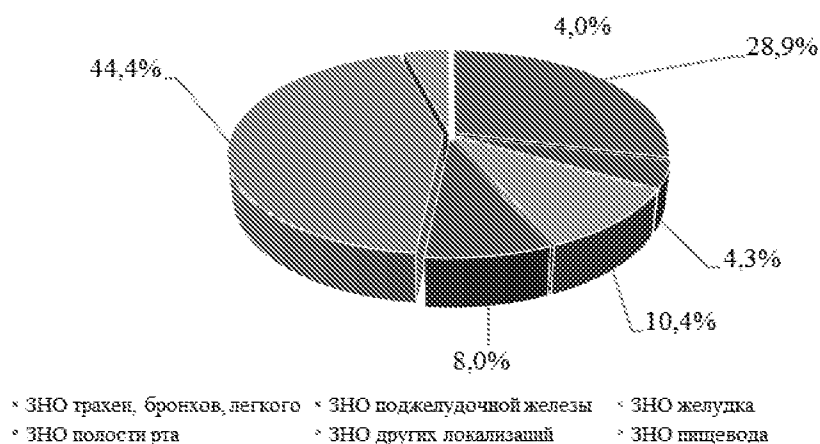
На данные локализации приходится 54,4% всех смертей от ЗНО.

Это обусловлено как распространенностью данных локализаций, особенностями их течения, так и с существенным улучшением условий для диагностики, создаваемых в медицинских организациях Пензенской области.

Наибольший вклад (55,6%) в показатель смертности от злокачественных новообразований у мужчин трудоспособного возраста вносят следующие нозологии: злокачественные новообразования трахеи, бронхов, легкого - 28,9%; злокачественные новообразования поджелудочной железы - 4,3%; злокачественные новообразования желудка - 10,4%; злокачественные новообразования полости рта - 8,0%; злокачественные новообразования пищевода - 4,0% (диаграмма № 14).

Диаграмма № 14

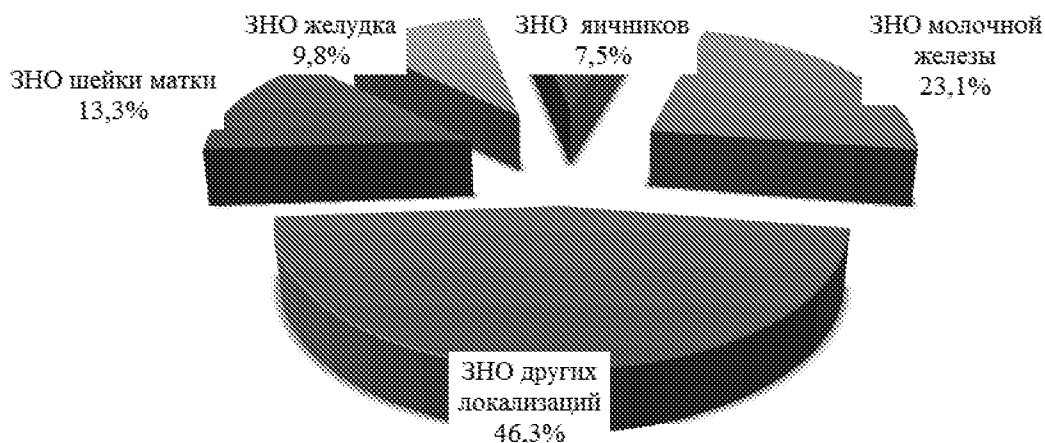
**Структура смертности от ЗНО
мужчин трудоспособного возраста в 2022 году (%)**



У женщин трудоспособного возраста суммарно 53,7% от всех смертей от злокачественных новообразований приходится на следующие локализации: злокачественные новообразования молочной железы - 23,1%; злокачественные новообразования шейки матки - 13,3%; злокачественные новообразования яичника - 7,5%; злокачественные новообразования желудка - 9,8% (диаграмма № 15).

Диаграмма № 15

Структура смертности от ЗНО женщин трудоспособного возраста в 2022 г. (%)



1.3.4. С 2013 года сохраняется тенденция снижения показателя однодневной летальности больных со злокачественными новообразованиями с 26,6% до 21,1% в 2022 году, минимальное значение было в 2020 году - 19,7% (таблица № 21, приложение № 1).

По итогам 2022 высокий показатель однодневной летальности (картограмма № 6, Приложение № 2) отмечен в Наровчатской УБ - 32,5%; Шемьшейской УБ - 31,3%; Иссинской УБ - 28,9%; Нижнеломовской МРБ - 27,0%; г. Заречный - 26,9%; Пачелмской УБ им. В.А. Баулина - 26,5%; Мокшанской РБ - 26,2%.

Высокие показатели отмечаются по следующим локализациям:

- ЗНО печень и внутрипеченочные желчные протоки - 76,8% (80,5% - 2013 г.);
- ЗНО поджелудочной железы - 71,2% (79,4% - 2013 г.);
- ЗНО пищевода - 51,5% (55,4% - 2013 г.);
- ЗНО трахеи и легких - 50,6% (59,7% - 2013 г.);
- ЗНО желудка - 44,5% (50,8% - 2013 г.);
- ЗНО глотки - 34,2% (31,3% - 2013 г.).

1.3.5. Смертность от доброкачественных новообразований населения области (таблица № 22, Приложение № 1) за 10-летний период осталась на прежнем уровне - в абсолютных числах 2013 г. - 21; в 2022 г. - 21 человек.

Самый высокий показатель в 2022 году зарегистрирован в Пачелмском и Бековском районах - 14,8 и 14,2 соответственно. 11,4 на 100 тыс. нас. в Иссинском и 8,9 в Сердобском районах.

В структуре умерших от доброкачественных новообразований:

- на первом месте - образования оболочек головного мозга,
- на втором месте - миелодиспластический синдром,
- на третьем - головной мозг.

На перечисленные локализации приходится 45,3% всех смертей от доброкачественных новообразований.

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

1.4.1. В рамках первичной профилактики онкологических заболеваний в Пензенской области реализуются:

1. широкомасштабная информационно-разъяснительная компания, направленная на создание условий и формирование приверженности у населения к здоровому образу жизни, профилактику и нивелирование воздействия факторов риска развития болезней:

- проведение пропагандистских акций специалистами ГБУЗ "Пензенский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" (далее - ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП") с участием волонтерского движения из числа студентов-медиков;

- размещение пресс-релизов и тематических материалов на официальных сайтах администраций муниципальных образований, медицинских организаций, а также в социальных группах на официальных страницах;

- распространение информации по тематике Всемирного дня борьбы с раковыми заболеваниями через СМИ (радио, телевидение, печатные издания) с акцентом на факторы риска онкологических заболеваний и пропаганду здорового образа жизни;

- показ тематических передач в рамках реализации проекта "Быть здоровым - здорово!" на ГТРК Пенза;

- интервью с главным внештатным онкологом Министерства здравоохранения Пензенской области в программе "Город говорит" на ГТРК Пенза;

- трансляция сюжетов по профилактике онкологических заболеваний на ТК "Экспресс";

- выступление на радио главного внештатного специалиста-онколога Министерства здравоохранения Пензенской области;

- трансляция видеороликов "Смотровой кабинет. Мужчины" и "Смотровой кабинет. Женщины" на видеомониторах, расположенных около смотровых кабинетов поликлиник;

- проведение "Дней открытых дверей" в поликлиниках;

- проведение мастер-класса по скандинавской ходьбе для медицинских сотрудников в рамках акции "Двигайся, чтобы жить!";

- проведение обследования категорий групп риска на *Helicobacter pylori* в ГБУЗ "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко" и ГБУЗ "Городская поликлиника";

- проведение профилактических акций для населения (торговые центры, предприятия, дома культуры и т.д.);

- проведение тематических лекций (семинаров, бесед) среди учащихся школ, ссузов и вузов и в организованных коллективах;

- организация работы телефона "горячей линии" для жителей Пензенской области по актуальным вопросам онкологии;

- распространение тематической печатной продукции "Защити себя - сохрани жизнь!" с привлечением волонтеров;

- размещение информации по профилактике онкологических заболеваний "СТОПРАК" на информационных стендах медицинских организаций;

- проведение тематических семинаров и конференций для врачей и средних медицинских работников;

- анкетирование населения с целью оценки уровня информированности о факторах риска развития онкологических заболеваний.

2. совместные с другими ведомствами "профилактические проекты":

- "5+". Данный проект был направлен на информирование жителей о пользе и необходимости ежедневного употребления 5 порций овощей и фруктов и реализовывался при поддержке сети магазинов ООО "Караван", "Магазин моего района" и "Ашан";

- "Комплимент от шеф-повара". Проект был направлен на пропаганду зелени и овощей, как составляющих здорового питания. В проекте участвовал один из самых популярных ресторанов города. Затем, инициатива была поддержана руководителями крупных предприятий региона, где сегодня работники обеспечиваются необходимыми для рациона овощами и зеленью, а кроме того в столовых и на проходных размещены баннеры с информацией о пользе рационального питания, физической активности, ЗОЖ;

- "Плывем к здоровью". Проект был реализован совместно с Министерством физической культуры и спорта Пензенской области. С июня 2017 года в 24 медицинских организациях направления для первого и каждого 10 бесплатного посещения бассейнов выданы 12,5 тыс. человек. Около 1000 человек воспользовались данными направлениями и посетили бассейны;

- "Здоровое лето". Совместно с Министерством образования, Территориальным фондом ОМС и страховыми медицинскими организациями для детей, отдыхающих в загородных лагерях, проведены "мастер-классы" по приготовлению блюд, отвечающих требованиям здорового питания, тематических конкурсов, викторин по вопросам здорового образа жизни.

- "Формула жизни". Проект реализуется с 2018 года при поддержке администрации Пачелмского района. Цель проекта - рост доли жителей Пачелмского района, приверженных к ведению здорового образа жизни. Контрольная группа - не менее 100 человек. Целевые показатели - сокращение доли лиц из числа контрольной группы с индексом массы тела свыше 30,0 кг/м², до 60%; сокращение доли лиц, выкуривающих более 20 сигарет в день, с 25% до 18%; рост доли пациентов, достигших целевых значений АД и холестерина крови, до 75%;

- "Формула жизни: Народ, не кури! Процветай изнутри!". Проект реализовывался в 2019 году при поддержке администрации Пачелмского района. Цель проекта: отказ от курения 25% участников проекта, сокращение количества выкуриваемых сигарет до 10 в день - 75% участников проекта.

ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" приступил к работе в 2014 году. Учреждение организовано в соответствии с постановлением Правительства Пензенской области от 14.07.2014 № 492-пП "О создании государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Пензенский областной центр медицинской профилактики".

Деятельность ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" направлена на ознакомление населения региона с факторами риска (неправильное питание, низкая физическая активность, вредные привычки и др.), которые могут повысить вероятность формирования онкологических заболеваний.

В работе ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" широко используется взаимодействие со средствами массовой информации, информационными ресурсами в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по вопросам общественного здоровья и своевременной диагностики онкологических заболеваний.

3. Одним из способов повышения информированности населения базовым вопросам онконастороженности являются встречи с населением. Для этого ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" разрабатывает и реализует профилактические проекты с целью ранней диагностики факторов риска, участвующих в формировании онкологических заболеваний для снижения смертности от онкопатологии.

Каждый проект предусматривает работу с определенной группой населения.

По мнению онкологов, такие факторы риска, как ожирение, нерациональное питание, вредные привычки и низкая физическая активность, значительно увеличивают риск развития онкологии у молодых.

Проекты "Азбука здорового питания дошкольника", "Азбука здорового сердца" и "Профилактика вредных зависимостей" направлены на повышение осведомленности детей и подростков о важности внимательного отношения к собственному здоровью и формирование правильных привычек уже в детстве, а также на обучение их принципам здорового образа жизни через интерактивные уроки, спортивные и информационно-просветительские мероприятия в школах, а также на территории летних лагерей Пензенской области по проекту "Здоровое лето".

Для пожилого населения региона реализуются проекты "Старшее поколение", "Прогулка с доктором", "Жить активно - здорово!", которые разработаны с целью формирования потребности в систематических занятиях физической культурой и спортом, понимания важности сохранения физической активности для обеспечения здоровья и долголетия с организацией спортивно-оздоровительных мероприятий в бассейнах и парках города с предварительным и итоговым обследованием участников проекта.

Малоподвижный образ жизни в сочетании со злоупотреблением солью, курением и наличием избыточного веса способствуют развитию некоторых видов рака. С целью повышения понимания важности физической активности, а также для профилактики поведенческих рисков здоровья, связанных с низкой физической активностью, для населения региона реализуется проект "Плывем к здоровью".

Для повышения грамотности в вопросах эффективности ранней диагностики онкологических заболеваний и понимания важности здорового образа жизни среди сельского населения, реализуется проект "Здоровое село". Городское население имеет возможность провести обследование по ключевым параметрам факторов риска хронических неинфекционных заболеваний и повысить грамотность по вопросам онконастороженности и основ здорового образа жизни на проектах "Марафон здоровья" и "Автобус здоровья".

4. В рамках проведения широкой информационно-коммуникационной кампании по формированию приверженности населения к ведению здорового образа жизни и профилактики онкологических заболеваний, а также с целью привлечь внимание жителей региона к проблемам сохранения и укрепления своего здоровья, проводятся массовые просветительские акции, приуроченные к значимым датам здравоохранения. Привлечение к участию в этих акциях узких специалистов специализированных медицинских организаций (например, онкологов), позволяет провести мероприятия ранней диагностики заболеваний, требующих пристального внимания со стороны не только медицинских работников, но и самого населения (например, онконастороженность).

Повышение информированности и грамотности граждан о принципах здорового образа жизни осуществляется через проведение тематических лекций, семинаров, бесед среди учащихся школ, ссузов и вузов, в организованных коллективах. "Единое родительское собрание" в режиме ВКС позволяет провести тематические обучающие лектории для родителей и педагогов всех школ региона.

Абсолютно все мероприятия сопровождаются распространением тематического информационного материала с акцентом на факторы риска онкологических заболеваний и пропаганду здорового образа жизни.

Почти в каждой нозологии рака рассматривается фактор риска "курение", исключив который можно снизить вероятность развития онкопроцесса. Прекращение употребления табака является наилучшим решением для защиты здоровья, как самого курильщика, так и окружающих его людей. Для реализации данного направления профилактики, ведется активная образовательная работа среди населения по профилактике табакокурения, в том числе посредством принятия звонков на "горячую линию" по отказу от курения.

Результаты реализуемых мероприятий по первичной профилактике онкологических заболеваний, реализуемых в регионе, с момента существования ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" представлены в приложении (таблица № 23, приложение № 1).

В рамках вторичной профилактики онкологических заболеваний в Пензенской области проводятся диспансеризация и скрининговые обследования населения.

В области с 2008 года проводятся маммологический, онкоцитологический, скрининги, скрининг на рак предстательной железы, об эффективности которых свидетельствует стабильно высокий процент выявленных ЗНО активно. Для проведения скрининговых программ разработаны карты маршрутизации в зависимости от локализации рака. Организационно-методический отдел ГБУЗ "ООД" в ежемесячном режиме мониторирует выполнение объёмных показателей и эффективности проведения скринингов.

В 2022 году ежегодный план по охвату населения скрининговыми обследованиями выполнен на 105%. Из запланированных 355 тыс. человек обследование прошли 372,5 тыс. человек (таблица № 2).

Впервые выявлено 72,8 тыс. различных заболеваний, в том числе 508 случаев ЗНО. Эффективность скринингов при выявлении ЗНО в сравнении с прошлым годом выросла на 24,2% и составила 136,4 на 100 тысяч, при нормативе - 106,09.

Проблемным вопросом при проведении скринингов в 2022 году стало неудовлетворительное качество цитологического скрининга. По итогам года в 18 учреждениях при обследовании 65,5 тыс. женщин, 30% от всех прошедших обследование, не выявлено ни одного случая рака шейки матки. В связи с изложенным, в плане онкоцитологического скрининга на 2023 год выделен план по проведению жидкостной онкоцитологии. В рамках диспансеризации в 2022 году с использованием жидкостной онкоцитологии запланировано обследование 69,9 тыс. женщин.

В 2022 году на уровне первичного звена не выполнен план по ранней диагностике рака. При плане 7 270 случаев ЗНО, вновь диагностировано 6 585 случаев (на 362 случая больше, чем в прошлом году) (2022 год - 90,6%, 2021 год - 85,8%).

Объемы обследований по скрининговым программам 2010 - 2022 гг.

Вид скрининга	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1 Маммографический скрининг													
Количество обследованных пациентов	52009	53599	55955	58648	72183	68658	82386	88336	97086	96328	59843	81696	90388
Выявлено ЗНО молочных желез	186	340	219	256	232	207	263	270	330	285	194	222	268
2 Скрининг на рак шейки матки													
Количество обследованных пациентов	125052	103011	89697	129981	139750	152758	174050	206102	229096	232138	168572	208 537	213694
Выявлено ЗНО шейки матки	30	34	35	39	29	20	28	37	46	39	20	15	28
3 Скрининг на рак предстательной железы													
Количество обследованных пациентов	28110	34058	38962	42157	47314	45909	56134	61250	66405	65396	53347	62883	68429
Выявлено ЗНО предстательной железы	192	196	180	187	270	343	342	305	272	264	122	151	212

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

На территории Пензенской области порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н (с последующими изменениями), реализуется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Пензенской области от 14.03.2022 № 71 "О реализации на территории Пензенской области порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "онкология", утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н (с последующими изменениями)"(с последующими изменениями) (далее - приказ Министерства от 14.03.2022 № 71(с последующими изменениями)).

Приказом Министерства от 14.03.2022 № 71 (с последующими изменениями) утвержден перечень медицинских организаций (структурных подразделений), участвующих в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями и осуществляющих диспансерное наблюдение, по видам, условиям и формам оказания медицинской помощи.

Первичная доврачебная медико-санитарная помощь жителям Пензенской области в объеме доврачебных осмотров на предмет раннего выявления хронических, предопухолевых и опухолевых заболеваний видимых локализаций, реализации скрининговых программ в 2022 году оказывалась 427 медицинскими

работниками со средним медицинским образованием на 516 ФАП и ФП и медицинскими работниками со средним медицинским образованием смотровых кабинетов (таблица № 24, приложение № 1).

В 2022 году первичная врачебная медико-санитарная помощь в амбулаторных условиях оказывалась 307 врачами-терапевтами участковыми, 127 врачами общей практики (семейными врачами) и 624 врачами других специальностей (врачи-стоматологи, врачи - хирурги, врачи - акушерами - гинекологами, врачами - оториноларингологами), участвующими в первичной диагностике злокачественных новообразований, проведении программ диспансеризации (для врачей - специалистов II этап), профилактических осмотрах и других мероприятиях по ранней диагностике онкологических заболеваний. Всего в амбулаторно-поликлиническом звене в области работают 2 610 врачей.

Дефицит врачей первичного звена (врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи) составляет 90 врачей.

По состоянию на 01.01.2023, укомплектованность врачебных должностей первичного звена в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях по профилю "онкология" в Пензенской области (таблица № 25, приложение № 1), составляет - 93,1%.

В 2022 году первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывалась 33 врачами-онкологами в 24 первичных онкологических кабинетах, 6 центрах амбулаторной онкологической помощи (далее - ЦАОП) и 38 врачами-онкологами диспансерного отделения ГБУЗ "ООД" (таблица № 26, приложение № 1). Дефицит врачей-онкологов составляет 19 человек.

В 2022 году в рамках реализации регионального проекта открыты 2 ЦАОП. Информация об организации первичных онкологических кабинетов и центров амбулаторной онкологической помощи в регионе представлена в таблице № 27 приложения № 1.

В области сформирована 3-уровневая система оказания медицинской помощи онкологическим больным (картограмма № 7, приложение № 2).

Информация об организации центров амбулаторной онкологической помощи в регионе представлена на картограмме № 8, приложение № 2.

Информация об оборудовании, задействованном для проведения профилактических осмотров, скринингов и первичной диагностики онкологических заболеваний (рентген-диагностические комплексы, маммографические комплексы, флюорографы, аппараты ультразвуковой диагностики, эндоскопическое оборудование и другое) представлена (приложение № 1, таблица № 31).

На 1 уровне первичная доврачебная медико-санитарная помощь и первичная врачебная медико-санитарная помощь оказывается медицинскими работниками со средним медицинским образованием, врачами-терапевтами участковыми и врачами общей практики медицинских организаций области: ГБУЗ "Городская поликлиника", ГБУЗ "Башмаковская РБ", ГБУЗ "Белинская РБ", Бековская УБ, ГБУЗ "Бессоновская РБ", Вадинская УБ, ГБУЗ "Городищенская РБ", ГБУЗ "Земетчинская РБ", ГБУЗ "Иссинская УБ", ГБУЗ "Каменская МРБ", Камешкирская УБ, ГБУЗ "Колышлейская РБ", ГБУЗ "Кузнецкая МРБ", ГБУЗ "Лопатинская УБ", ГБУЗ "Лунинская РБ", Малосердобинская УБ, ГБУЗ "Мокшанская РБ", Наровчатская УБ, Неверкинская УБ им. Ф.Х. Магдеева, ГБУЗ "Нижнеломовская

МРБ", ГБУЗ "Никольская РБ", Пачелмская УБ им. В.А. Баулина, ГБУЗ "Пензенская РБ", ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина", ГБУЗ "Сосновоборская УБ", Спасская УБ, ГБУЗ "Тамалинская УБ", ГБУЗ "Шемьшейская УБ", ФГБУЗ "Медико-санитарная часть 59 ФМБА России", ЧУЗ "Клиническая больница "РЖД-Медицина" г. Пенза".

На 2 уровне первичная специализированная медико-санитарная помощь до 2022 года оказывалась врачами-онкологами первичных онкологических кабинетов (ПОК) и центров амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) медицинских организаций области.

С 2022 года в соответствии с приказом Министерства от 14.03.2022 № 71 (с последующими изменениями) первичные онкологические отделения преобразованы в первичные онкологические кабинеты и койки дневного стационара онкологического профиля (таблица № 3).

Таблица № 3

Схема территориального закрепления медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам с онкологическими заболеваниями на территории Пензенской области

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование медицинской организации, оказывающей первичную специализированную медико-санитарную помощь в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара пациентам с онкологическими заболеваниями
Первичная медико-санитарная помощь в амбулаторных условиях		
1	г. Пенза	Поликлиника № 14 ГБУЗ "Городская поликлиника" (ЦАОП* № 1)** Поликлиника № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника" (ЦАОП № 3)*** Поликлиника № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника" (ЦАОП № 6)**** Поликлиника частного учреждения здравоохранения "Клиническая больница "РЖД-Медицина" г. Пенза"*****
2	Первомайский район г. Пензы Иссинский Городищенский Лопатинский Лунинский Никольский Шемьшейский	Поликлиника ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко" (ЦАОП № 2)
3	Городищенский	ГБУЗ "Городищенская РБ"
4	Иссинский	ГБУЗ "Иссинская УБ"
5	Лунинский	ГБУЗ "Лунинская РБ"
6	г. Кузнецк Камешкирский Кузнецкий Неверкинский Сосновоборский	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" (ЦАОП № 4)
7	Неверкинский	Неверкинская УБ им. Ф.Х. Магдеева ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"
8	Камешкирский	Камешкирская УБ ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"
9	Бековский Кольшлейский Малосердобинский Сердобский	ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина" (ЦАОП № 5)
10	Бессоновский	ГБУЗ "Бессоновская РБ"
11	Белинский	ГБУЗ "Белинская РБ"
12	Башмаковский Каменский	ГБУЗ "Каменская МРБ"
13	Мокшанский	ГБУЗ "Мокшанская РБ"

14	Никольский	ГБУЗ "Никольская РБ"
15	Пензенский	ГБУЗ "Пензенская РБ" (ЦАОП № 7)
16	Тамалинский	ГБУЗ "Тамалинская УБ"
17	Вадинский Наровчатский Нижнеломовский Пачелмский Спасский Земетчинский г. Пенза (за исключением Первомайского района г. Пензы и зон обслуживания ЦАОП №№ 1, 3, 6)	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"
19	Спасский	Спасская УБ ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"
20	г. Заречный	ФГБУЗ "Медико-санитарная часть 59 ФМБА России"

** - зона обслуживания ЦАОП № 1 поликлиники № 14 ГБУЗ "Городская поликлиника" представлена зонами обслуживания поликлиник №№ 13 и 14 и врачебных амбулаторий ГБУЗ "Городская поликлиника" в соответствии с пунктами №№ 13, 13.1. - 13.3., 14, 14.1. - 14.4. Схемы территориального планирования организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению г. Пензы, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Пензенской области от 08.08.2017 № 227 "О территориальном планировании организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению г. Пензы";

*** - зона обслуживания ЦАОП № 3 поликлиники № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника" представлена зоной обслуживания поликлиники № 4 и врачебных амбулаторий ГБУЗ "Городская поликлиника" в соответствии с пунктами №№ 4, 4.1. - 4.3. Схемы территориального планирования организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению г. Пензы, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Пензенской области от 08.08.2017 № 227 "О территориальном планировании организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению г. Пензы";

**** - зона обслуживания ЦАОП № 6 поликлиники № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника" представлена зоной обслуживания поликлиник №№ 2, 6, 7, 12 и врачебных амбулаторий ГБУЗ "Городская поликлиника" в соответствии с пунктами №№ 2, 6, 6.1., 6.2., 7, 7.1., 12, 12.1., 12.2. Схемы территориального планирования организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению г. Пензы, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Пензенской области от 08.08.2017 № 227 "О территориальном планировании организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению г. Пензы";

***** - зона обслуживания первичного онкологического кабинета поликлиники частного учреждения здравоохранения "Клиническая больница "РЖД-Медицина" г. Пенза" представлена взрослым населением, прикрепленным для медицинского обслуживания в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.04.2012 № 406н "Об утверждении Порядка выбора гражданином медицинской организации при оказании ему медицинской помощи в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи".

Схема территориального закрепления медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам с онкологическими заболеваниями на территории Пензенской области с учетом ЦАОП, запланированных к открытию в 2023 - 2024 гг.

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование медицинской организации, оказывающей первичную специализированную медико-санитарную помощь в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара пациентам с онкологическими заболеваниями
Первичная медико-санитарная помощь в амбулаторных условиях		
1	г. Пенза	Поликлиника № 14 ГБУЗ "Городская поликлиника" (ЦАОП* № 1) Поликлиника № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника" (ЦАОП № 3) Поликлиника № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника" (ЦАОП № 6) Поликлиника № 1 ГБУЗ "Городская поликлиника" (ЦАОП* № 9)* - 2024 год Поликлиника частного учреждения здравоохранения "Клиническая больница "РЖД-Медицина" г. Пенза"
2	Первомайский район г. Пензы Иссинский Городищенский Лопатинский Лунинский Никольский Шемьшейский	Поликлиника ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко" (ЦАОП № 2)
3	Городищенский	ГБУЗ "Городищенская РБ"
4	Иссинский	ГБУЗ "Иссинская УБ"
5	Лунинский	ГБУЗ "Лунинская РБ"
6	г. Кузнецк Камешкирский Кузнецкий Неверкинский Сосновоборский	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" (ЦАОП № 4)
7	Неверкинский	Неверкинская УБ им. Ф.Х. Магдеева ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"
8	Камешкирский	Камешкирская УБ ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"
9	Бековский Кольшлейский Малосердобинский Сердобский	ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина" (ЦАОП № 5)
10	Башмаковский Белинский Каменский Тамалинский	ГБУЗ "Каменская МРБ" (ЦАОП № 8) - 2023 год
11	Никольский	ГБУЗ "Никольская РБ"
12	Бессоновский Мокшанский Пензенский	ГБУЗ "Пензенская РБ" (ЦАОП № 7)
13	Вадинский Наровчатский Нижнеломовский Пачелмский Спасский Земетчинский	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ" - 2024 год
14	г. Пенза (за исключением Первомайского района г. Пензы и зон обслуживания ЦАОП №№ 1, 3, 6,9)	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"
15	Спасский	Спасская УБ ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"
16	г. Заречный	ФГБУЗ "Медико-санитарная часть 59 ФМБА России"

* - зона обслуживания ЦАОП № 9 поликлиники № 1 ГБУЗ "Городская поликлиника" представлена зонами обслуживания поликлиник и врачебных амбулаторий ГБУЗ "Городская поликлиника" в соответствии с пунктами №№ 13, 13.1. - 13.3., 14, 14.1. - 14.4. Схемы территориального планирования организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению г. Пензы, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Пензенской области от 08.08.2017 № 227 "О территориальном планировании организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению г. Пензы", за исключением зон обслуживания ЦАОП №№1,2, 3,6 и поликлиники частного учреждения здравоохранения "Клиническая больница "РЖД-Медицина" г. Пенза".

Информация о работе Центра амбулаторной онкологической помощи № 1 в 2022 году (поликлиника № 14, ГБУЗ "Городская поликлиника")

ЦАОП № 1 создан 01.10.2019 на базе поликлиники № 14 ГБУЗ "Городская поликлиника" приказом Министерства здравоохранения Пензенской области от 30.09.2019 № 298 "О внесении изменений в Устав ГБУЗ "Городская поликлиника", утверждённый приказом Министерства здравоохранения и социального развития Пензенской области от 26.12.2011 № 569".

Зона обслуживания ЦАОП № 1 - территория, закреплённая за поликлиниками № 13 и №14 ГБУЗ "Городская поликлиника".

Численность обслуживаемого населения - 98669 человек.

В ЦАОП № 1 выделены 4,5 ставки врачей-онкологов, 5 ставок среднего медицинского персонала, занято соответственно 4 и 5

В 2022 году 3 129 пациентов обратились в ЦАОП 16 016 раз, в том числе:

- 1749 человек - с подозрением на ЗНО с целью дообследования и установления диагноза,

- 1908 человек - приняты с целью диспансерного наблюдения.

В дневном стационаре ЦАОП открыты 15 пациенто-мест, работа организована в двухсменном режиме. За 2022 год 397 пациентов были госпитализированы, применены 26 схем химиотерапевтического лечения.

С использованием имеющегося в ЦАОП диагностического оборудования выполнены исследования пациентам ЦАОП:

- УЗИ - 16896 исследований,
- рентгенография - 5234,
- маммография - 1823,
- КТ - 1023,
- гастроскопия - 1341,
- колоноскопия - 471.

После проведенных обследований диагнозы злокачественных новообразований подтверждены у 180 пациентов, в том числе 161 - на 1 - 2 стадиях (89%). Распределение впервые выявленных ЗНО по локализациям:

- кожа - 107 человек,
- молочная железа - 30 человек,
- желудок - 2 человека,
- меланома кожи - 10 человек,
- ободочная кишка - 3 человека,

- трахея, легкие и бронхи - 3 человека,
- предстательная железа - 3 человека,
- щитовидная железа - 9 человек,
- почка - 1 человек,
- прямая кишка - 10 человек,
- мягкие и соединительная ткани - 2 человека.

В 2022 году выполнено 1 109 биопсий.

**Информация о работе
Центра амбулаторной онкологической помощи № 2 в 2022 году
(поликлиника ГБУЗ "Пензенская областная клиническая
больница им. Н.Н. Бурденко")**

ЦАОП № 2 создан 01.11.2020 на базе поликлиники ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко" приказом главного врача от 28.10.2020 № 281.

Зона обслуживания ЦАОП № 2 - Городищенский, Лунинский, Иссинский, Никольский, Шемышейский и Лопатинский районы. С октября 2022 года были добавлены ГБУЗ "Городская поликлиника" №8,9,10,12.

Численность обслуживаемого населения - 1 854 70 человек.

В ЦАОП № 2 выделены 4 ставки врачей-онкологов, 4,75 ставок среднего медицинского персонала, занято соответственно 4 и 4.

В 2022 году в ЦАОП № 2 обратились 2629 пациента 3193 раз, в том числе:

- 1665 человек - с подозрением на ЗНО с целью дообследования и установления диагноза,

- 314 человек - приняты с целью диспансерного наблюдения.

В дневном стационаре ЦАОП открыты 20 пациенто-мест. За 2022 год выполнено 572 случая госпитализации, применены 25 схем химиотерапевтического лечения.

С использованием имеющегося в ЦАОП диагностического оборудования выполнено 1741 обследований, в том числе:

- УЗИ внутренних органов и лимфатических узлов - 1516,

- КТ - 78,

- МРТ - 37,

- маммография - 22,

- гастроскопия - 48,

- колоноскопия - 36.

После проведенных обследований диагнозы злокачественных новообразований подтверждены у 21 пациента, в том числе 12 - на 1 - 2 стадиях (57,1%). Распределение впервые выявленных ЗНО по локализациям:

- желудок - 5,

- молочная железа - 4,

- без первично выявленного очага - 3,

- губа, пищевод, ободочная кишка, прямая кишка, новообразование слюнных желез, язык, головной мозг, поджелудочная железа и тело матки - по 1.

2022 году выполнено 74 биопсий.

В целях оптимизации работы ЦАОП:

1. Организована выездная работа врачей-онкологов (кураторов) в закрепленные районы для проведения консультаций и выдачи направлений на обследования на местах пациентам, у которых по результатам скринингов и диспансеризации выявлены отклонения;

2. С 01.09.2022 врачи-онкологи ЦАОП проводят телемедицинские консультации с врачами первичного звена по принципу "врач" - "врач", при необходимости в присутствии пациента, согласно составленному плану-графику проведения ТМК.

3. Врачи-онкологи ЦАОП принимают участие в подготовке и проведении областной онкологической комиссии, в рамках которых обсуждаются причины недостижения показателей по закрепленным территориям и меры по улучшению ситуации, в том числе с использованием ресурсов ЦАОП.

Информация о работе Центра амбулаторной онкологической помощи № 3 в 2022 году (поликлиника № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника")

ЦАОП № 3 создан 27.12.2021 на базе поликлиники № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника" приказом главного врача ГБУЗ "Городская поликлиника" от 27.12.2021 № 310-д.

Зона обслуживания ЦАОП № 4 - население, прикрепленное к поликлиникам № 3, № 4 и № 5 ГБУЗ "Городская поликлиника".

Численность обслуживаемого населения - 78241 человек.

В ЦАОП № 3 выделены 1 ставка врачей-онкологов, 1 ставка среднего медицинского персонала, занято по 1 ставка врача-онколога.

За 2022 год в ЦАОП № 3 обратились 1196 пациентов 4326 раз, в том числе:

- 348 человек - с подозрением на ЗНО с целью дообследования и установления диагноза,

- 524 человек - с целью диспансерного наблюдения;

- 299 - для противоопухолевой лекарственной терапии.

В условиях ЦАОП выполнено 207 биопсий.

С использованием имеющегося в ЦАОП диагностического оборудования выполнено исследования пациентам ЦАОП:

- рентгенография - 3883,

- гастроскопия - 1232,

- УЗИ - 5554,

- маммография - 3183,

- КТ - 2312,

- колоноскопия - 68.

После проведенных обследований диагностики злокачественных новообразований подтверждены у 35 пациентов, в том числе 31 - на 1 - 2 стадиях (88,6%).
Распределение впервые выявленных ЗНО по локализациям:

- предстательная железа - 6,

- другие новообразования кожи - 19,

- меланома кожи - 3,

- молочная железа - 2,

- прямой кишки - 2,

- ободочной кишки - 2,

- желудка - 1.

Недостатком в организации работы ЦАОП является отсутствие функционирования дневного стационара.

**Информация о работе
Центра амбулаторной онкологической помощи № 4 в 2022 году
(поликлиника № 3 ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница")**

ЦАОП № 4 создан 27.12.2021 на базе поликлиники № 3 ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница" приказом главного врача ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница" от 27.12.2021 № 264.

Зона обслуживания ЦАОП № 4 - г. Кузнецк, Кузнецкий, Камешкирский, Неверкинский и Сосновоборский районы.

Численность обслуживаемого населения - 123293 человека.

В ЦАОП № 4 выделены 3,5 ставки врачей-онкологов, 4 ставки среднего медицинского персонала, занято соответственно 2,25 и 4.

В 2022 году ЦАОП № 4 обратились 4531 пациент, в том числе:

- 328 человек с подозрением на ЗНО с целью дообследования, из них 105 человек выявлено с ЗНО,

- 2617 человек - приняты с целью диспансерного наблюдения.

В дневном стационаре ЦАОП открыты 10 пациенто-мест, работа организована в двухсменном режиме. За 2022 год в дневном стационаре пролечены 752 пациента, в том числе в условиях вновь открытого ЦАОП, применены 6 схем противоопухолевой терапии.

С использованием имеющегося диагностического оборудования ЦАОП ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница" выполнены 6642 обследования, в том числе:

- рентгенография - 554,

- колоноскопия - 123,

- гастроскопия - 598,

- УЗИ внутренних органов и лимфатических узлов - 1086,

- маммография - 3443,

- КТ - 838.

В 2022 году в ЦАОП выполнено 208 биопсий.

В 2022 году не завершено размещение ЦАОП № 4 на единой базе.

В 2023 году по окончании ремонтных работ ЦАОП № 4 будет размещен на втором этаже поликлиники № 3.

**Информация о работе
Центра амбулаторной онкологической помощи № 5 в 2022 году
(поликлиника ГБУЗ "Сердобская межрайонная больница им. А.И. Настина")**

ЦАОП № 5 создан 16.08.2022 на базе поликлиники ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина" приказом главного врача ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина" от 16.08.2022 № 502.

Зона обслуживания ЦАОП № 5 - прикрепленное население Сердобского, Бековского, Колышлейского и Малосердобинского районов.

В ЦАОП № 5 выделены 2,0 ставки врачей-онкологов, 1,25 ставки среднего медицинского персонала, занято соответственно 1,5 и 1,25.

Всего в 2022 году в центре принято 1106 пациентов, выполнены 1495 посещений. Из них 325 пациентов было направлено на дообследования и установление диагноза. 529 пациентов посещали центр в промежутках между получением химиотерапевтического лечения. 307 пациентам в центре проводилось

химиотерапевтическое лечение. 428 пациентов были приняты онкологом с диспансерной целью. На конец года под диспансерным наблюдением центра находится 1608 пациентов.

У 47 пациентов было выявлено и подтверждено злокачественное новообразование.

Количество физических лиц, получивших по рецепту, выданному врачом-онкологом Центра, лекарственные препараты для проведения специализированного лечения в амбулаторных условиях, приобретенных за счет средств регионального бюджета-281 человек, за счет федерального бюджета-100.

В дневном стационаре онкологического профиля на 15 койках было пролечено 307 пациентов. Ими проведено 2 101 день.

С использованием имеющегося в ЦАОП диагностического оборудования выполнено 1 106 обследований, в том числе:

- рентгенография - 237,
- гастроскопия - 62,
- УЗИ - 727,
- маммография - 21,
- КТ - 17,
- колоноскопия - 38.

После проведенных обследований диагнозы злокачественных новообразований подтверждены у 47 пациентов, в том числе 32 - на 1 - 2 стадиях (68,1%).

Распределение впервые выявленных ЗНО по локализациям:

- желудок - 1;
- ободочная кишка - 6;
- прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус - 2;
- печень и внутрипеченочные желчные протоки - 1;
- поджелудочная железа - 1;
- трахея, бронхи, легкое - 3;
- кожа - 9;
- молочная железа - 6;
- шейка матки - 2;
- тело матки - 4;
- предстательная железа - 8;
- почка - 1;
- мочевой пузырь - 2;
- лейкозы - 1.

Информация о работе Центра амбулаторной онкологической помощи № 6 в 2022 году (поликлиника № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника")

ЦАОП № 6 создан 20.12.2022 на базе поликлиники № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника" приказом главного врача ГБУЗ "Городская поликлиника" от 20.12.2022 № 151-л.

Зона обслуживания ЦАОП № 6 - прикрепленное население к поликлиникам к поликлиникам № 2, № 6, № 7, № 12 ГБУЗ "Городская поликлиника".

Численность обслуживаемого населения - 91 905 человек.

В ЦАОП № 6 выделены 2 ставки врачей-онкологов, 3 ставки среднего медицинского персонала, занято 1,5 ставки врачей - онкологов и 2 ставки среднего медицинского персонала

За 2022 год в ЦАОП № 6 обратились 27 пациентов 64 раза, в том числе:

- 16 человек - с подозрением на ЗНО с целью дообследования и установления диагноза,

- 15 человек - с целью диспансерного наблюдения;

- 3 - для противоопухолевой лекарственной терапии.

В условиях ЦАОП в 2022 году биопсии не делались.

С использованием имеющегося в ЦАОП диагностического оборудования выполнено исследования пациентам ЦАОП:

- рентгенография - 31,

- УЗИ - 515,

- маммография - 27,

- КТ - 37.

После проведенных обследований диагнозы злокачественных новообразований за декабрь 2022 года не выявлены.

В 2023 году планируются к открытию:

- ЦАОП №7 на базе ГБУЗ "Пензенская районная больница",

- ЦАОП №8 на базе ГБУЗ "Каменская межрайонная больница".

В 2024 году планируются к открытию:

- ЦАОП №9 на базе поликлиники №1 ГБУЗ "Городская поликлиника",

- ЦАОП № 10 на базе ГБУЗ "Нижнеломовская межрайонная больница".

На 2 уровне оказания медицинской помощи с учетом высокого уровня заболеваемости населения ЗНО в рамках программы планируется в 2024 году на функциональной основе открыть ЦАОП в медицинских организациях сверх количества, запланированного в рамках регионального проекта.

Планируется рассмотреть возможность открытия ЦАОП на базе ГБУЗ "Бессоновская РБ", ГБУЗ "Городищенская РБ", в учреждениях, в которых на сегодняшний день имеется максимально укомплектованная диагностическая база и действующие дневные стационары.

Кроме того, с 3 квартала 2022 года в схему территориального закрепления медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам с онкологическими заболеваниями на территории Пензенской области, внесены изменения за счет включения первичного онкологического кабинета, созданного в ЧУЗ "Клиническая больница "РЖД-Медицина", г. Пенза".

Всего в 2019 - 2022 гг. за счет различных источников переоснащены (дооснащены) 6 медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями: поликлиника № 14 ГБУЗ "Городская поликлиника", поликлиника № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника", поликлиника № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника", поликлиника ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко", поликлиника ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница", поликлиника ГБУЗ "Сердобская межрайонная больница им. А.И. Настина".

Год	Медицинская организация	Наименование оборудования	Количество
2019	Поликлиника № 14 ГБУЗ "Городская поликлиника"	Система компьютерной томографии	1
		Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый на 3 рабочих места	1
		Гастрофиброскоп	1
		Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный	1
		Цифровой маммографический рентгеновский аппарат	1
		Пункционный пистолет для биопсии молочной, щитовидной, предстательной железы с необходимыми принадлежностями (иглы различных размеров)	2
		Стойка эндоскопическая с 2-мя бронхоскопами и принадлежностями для взятия биопсии, в том числе биопсийные щипцы с браншами	1
		Коагулятор электрохирургический высокочастотный	1
		Аппарат для мойки и дезинфекции эндоскопов	1
		Шкаф для хранения обработанных эндоскопов	1
		Кресло для проведения бронхоскопии	1
2020	ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко"	Цифровой маммографический рентгеновский аппарат	1
		Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый на 3 рабочих места	1
		Видеоэндоскопическая стойка с 2-мя гастроскопами	1
		Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный экспертного класса	2
		Шкаф для хранения обработанных эндоскопов	1
		Аппарат для мойки и дезинфекции эндоскопов	3
2021	Поликлиника № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника"	Система компьютерной томографии	1
		Цифровой маммографический рентгеновский аппарат	1
		Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный	1
		Цистоуретроскоп с осветителем	1
		Видеоэндоскопическая стойка с 2 гастроскопами с принадлежностями	1
		Шкаф для хранения обработанных эндоскопов	2
		Аппарат для мойки и дезинфекции эндоскопов	1
		Урофлоуметр с принтером	1
		Электрокардиограф 12-канальный стационарный	1
2021	Поликлиника ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Цифровой маммографический рентгеновский аппарат	1
		Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый на 3 рабочих места	1
		Видеоэндоскопическая стойка с 2 гастроскопами	1
		Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный	1
		Ламинарный бокс для разведения лекарственных средств	1
		Шкаф для хранения обработанных эндоскопов	1
		Аппарат для мойки и дезинфекции эндоскопов	1

2022	Поликлиника № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника"	Цифровой маммографический рентгеновский аппарат	1
		Видеоэндоскопическая стойка с 2 видеогастроскопами	1
		Видеоэндоскопическая система с 2 видеобронхоскопами	1
		Цистоуретроскоп с осветителем	1
		Ламинарный бокс для разведения лекарственных средств	1
		Шкаф для хранения обработанных эндоскопов	2
		Аппарат для мойки и дезинфекции эндоскопов	1
		Электрокардиограф 12-канальный стационарный	1
2022	Поликлиника ГБУЗ "Сердобская межрайонная больница им. А.И. Настина"	Бронхоскоп	1
		Гастродуоденоскоп	1
		Машина моюще-дезинфицирующая для гибких эндоскопов	1
		Шкаф для сушки и хранения эндоскопического оборудования	2
		Электрокардиограф 12 канальный стационарный	1
		Насос инфузионный	2

На 2023 - 2024 гг. запланировано переоснащение следующих медицинских организаций: ГБУЗ "Каменская межрайонная больница", ГБУЗ "Нижнеломовская межрайонная больница", ГБУЗ "Городская поликлиника".

На 3 уровне первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачами-онкологами ГБУЗ "Областной онкологический диспансер".

В рамках регионального проекта "Борьба с онкологическими заболеваниями" в 2019 году для дооснащения / переоснащения ГБУЗ "ООД" закуплено 64 единицы медицинского оборудования (таблица № 4).

Таблица № 4

**Перечень медицинского оборудования для дооснащения / переоснащения
ГБУЗ "Областной онкологический диспансер", 2019 год**

№	Наименование медицинских изделий	Количество единиц
1.	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких	3
2.	Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур	3
3.	Прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующих ЭКГ, АД, ЧСС, частоту дыхания, насыщение гемоглобина O ₂ , концентрацию CO ₂ в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика)	2
4.	Портативный транспортировочный аппарат искусственной вентиляции легких	1
5	Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги	10
6	Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	1
7	Передвижной палатный рентгеновский аппарат	1
8	УЗИ-аппарат экспертного класса	1
9	Дозкалибратор	1

10	Комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и компьютерного томографа	1
11	Автоматический инжектор-шприц	1
12	Видеоэндоскопический комплекс	3
13	Видеоудоденоскоп	1
14	Видеогастроскоп	2
15	Видеобронхоскоп	2
16	Видеобронхоскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	1
17	Ультразвуковой центр (для УЗИ-зондов)	3
18	Аргоно-плазменный коагулятор	1
19	Автоматизированный иммуноферментный анализатор с дополнительным оборудованием и компьютерным обеспечением учета результатов анализов	1
20	Биохимический анализатор	1
21	Центрифуга настольная лабораторная	2
22	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный	4
23	Потолочный бестеневой хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли)	3
24	Генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции	4
25	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций	1
26	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций	1
27	Аппарат для фотодинамической терапии	1
28	Аппарат для проведения радиочастотной внутритканевой термоабляции	1
29	Аппарат для плазменной хирургии и "NO" терапии	1
30	Лазерный хирургический комплекс (СО2 лазер)	1
31	Аппарат брахитерапии	1
32	Потолочный бестеневой хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли)	1
33	Видеогастроскоп	1
34	Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур	1
	ИТОГО	64

В рамках регионального проекта "Борьба с онкологическими заболеваниями" в 2020 году для дооснащения / переоснащения ГБУЗ "ООД" закуплено 52 единицы медицинского оборудования (таблица № 4а).

Таблица № 4а

**Перечень медицинского оборудования для дооснащения / переоснащения
ГБУЗ "Областной онкологический диспансер", 2020 год**

№	Наименование медицинских изделий	Количество единиц
1.	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких	3
2.	Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур	3
3.	Прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующих ЭКГ, АД, ЧСС, частоту дыхания, насыщение гемоглобина O ₂ , концентрацию СО ₂ в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика)	4

4.	Генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции	5
5	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения торакальных операций	1
6	Операционный микроскоп	1
7	Маммограф	1
8	Передвижной рентгеновский аппарат типа С-дуга	1
9	Видеобронхоскоп с функциями адаптивной кадровой интерполяции и аутофлюоресцентного изображения	1
10	УЗИ-аппарат среднего класса	2
11	Микроскоп	3
12	Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием	1
13	Видеобронхоскоп	1
14	Видеоколоноскоп	2
15	Электрохирургический блок	1
16	Лазерная терапевтическая установка для фотодинамической терапии (с длиной волны 635, 662, 675 Нм)	1
17	Установка для локальной спектроскопии	1
18	Видеоэндоскопический комплекс	2
19	Ультразвуковой видеобронхоскоп	1
20	Ультразвуковой центр (для УЗИ-зондов)	1
21	Ультразвуковой видеогастроскоп	1
22	Биохимический анализатор	1
23	Гематологический анализатор (для экспресс-лаборатории)	1
24	Анализатор газов крови и электролитов	1
25	Коагулометр четырехканальный	1
26	Термостат водяной	1
27	Прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующих ЭКГ, АД, ЧСС, частоту дыхания, насыщение гемоглобина O ₂ , концентрацию CO ₂ в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика)	1
28	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких	2
29	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких	1
30	Видеоколоноскоп	1
31	Видеоколоноскоп	2
	ИТОГО	49

В рамках регионального проекта "Борьба с онкологическими заболеваниями" в 2021 году для дооснащения / переоснащения ГБУЗ "ООД" закуплено 18 единиц медицинского оборудования (таблица № 46).

Таблица № 46

**Перечень медицинского оборудования для дооснащения / переоснащения
ГБУЗ "Областной онкологический диспансер", 2021 год**

№	Наименование медицинских изделий	Количество единиц
1.	Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги	4
2.	Установка дистанционной гамматерапии 60 Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18 - 25 МэВ с мультифоллиматором с функциями: изменения модуляции интенсивности пучка, облучения под визуальным контролем, синхронизации дыхания пациента	1

3.	Лазерная терапевтическая установка для фотодинамической терапии (с длиной волны 635, 662, 675 Нм)	1
4.	Аспиратор-деструктор ультразвуковой с комплектом	1
5.	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения гинекологических операций	1
6.	Видеогастроскоп	1
7.	Микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов)	1
8.	Потолочный бестеневого хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли)	1
9.	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	2
10.	Генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции	1
11.	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	2
12.	Стол операционный универсальный многофункциональный	1
13.	Переносной УЗИ-аппарат	1
	ИТОГО	18

В 2022 году для дооснащения / переоснащения ГБУЗ "ООД" закуплено 29 единиц медицинского оборудования (Таблица № 4в).

Таблица № 4в

**Перечень медицинского оборудования для дооснащения / переоснащения
ГБУЗ "Областной онкологический диспансер", 2022 год**

	Наименование медицинских изделий	Количество единиц
1.	Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги	4
2.	Анализатор мочи	1
3.	Переносной УЗИ-аппарат	1
4.	Видеогастроскоп	3
6.	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный	1
7.	Ультразвуковой гармонический скальпель	1
8.	Гамма-детектор для интраоперационных исследований	1
9.	Лазерная терапевтическая установка для фотодинамической терапии (с длиной волны 635, 662, 675 Нм)	1
10.	Установка дистанционной гамматерапии 60 Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультилифколлиматором	1

11.	Прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующих ЭКГ, АД, ЧСС, частоту дыхания, насыщение гемоглобина O ₂ , концентрацию CO ₂ в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика)	6
12.	Микроскоп	4
13.	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких	1
15	Аппарат для воздушно-плазменной обработки	1
16.	Центрифуга настольная лабораторная	2
17.	Шкаф вытяжной с просвинцованными поверхностями	1
	ИТОГО	29

Таблица № 4г

**Перечень медицинского оборудования для дооснащения / переоснащения
ГБУЗ "Областной онкологический диспансер", планируемого на 2023 год**

	Наименование медицинских изделий	Количество единиц
1.	Шкаф вытяжной с просвинцованными поверхностями	1
2.	Оборудование и специализированные помещения для проведения радиотерапии открытыми источниками ионизирующего излучения	2
3.	Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	1
4.	Анализатор газов крови и электролитов	1
5.	Аппарат близкофокусной рентгенотерапии	1
6.	Видеоэндоскопический комплекс	1
	ИТОГО	7

Таблица № 4д

**Перечень медицинского оборудования для дооснащения / переоснащения
ГБУЗ "Областной онкологический диспансер", планируемого на 2024 год**

1.	Аппарат магнитно-резонансной томографии	1
	ИТОГО	1

Специализированная медицинская помощь онкологическим больным оказывается в условиях дневного и круглосуточного стационара ГБУЗ "ООД", в условиях дневного стационара ЦАОП и на койках дневного стационара онкологического профиля (таблица № 5).

Приказом Министерства здравоохранения Пензенской области от 27.01.2023 № 13-13 внесены изменения в структуру коечного фонда дневного стационара государственных бюджетных учреждений здравоохранения Пензенской области по профилю "онкология" (таблица № 5).

**Перечень медицинских организаций,
оказывающих специализированную медицинскую помощь
в условиях дневного стационара
пациентам с онкологическими заболеваниями**

№	Наименование муниципального образования	Наименование медицинской организации, оказывающей специализированную медицинскую помощь в условиях дневного стационара пациентам с онкологическими заболеваниями
1	г. Пенза	Поликлиника № 14 ГБУЗ "Городская поликлиника" ЦАОП № 1 Поликлиника № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника" ЦАОП № 3 Поликлиника № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника" ЦАОП № 6
2	Иссинский, Лопатинский, Лунинский, Шемышейский	Поликлиника ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко" ЦАОП № 2
3	г. Кузнецк, Камешкирский, Кузнецкий, Неверкинский, Сосновоборский	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" ЦАОП № 4
4	Бессоновский	ГБУЗ "Бессоновская РБ"
5	Городищенский	ГБУЗ "Городищенская РБ"
6	Башмаковский, Белинский, Каменский, Тамалинский	ГБУЗ "Каменская МРБ"
7	Вадинский, Наровчатский, Нижнеломовский, Пачелмский, Спасский	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"
8	Никольский	ГБУЗ "Никольская РБ"
9	Пензенский	ГБУЗ "Пензенская РБ" ЦАОП № 7
10	Бековский, Колышлейский, Малосердобинский, Сердобский	ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина" ЦАОП № 5
11	Все муниципальные образования за исключением муниципальных образований, приведенных в пунктах 1 - 10	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"

Общая мощность коечного фонда круглосуточного стационара онкологической службы Пензенской области - 497 коек, в том числе 70 гематологических из них 10 коек для детей, 70 радиотерапевтических (таблица № 28, приложение № 1).

Кроме того, медицинскую помощь по профилю "Нейрохирургия" и "Офтальмология" онкологические больные области получают в ГБУЗ "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко", ГБУЗ "Пензенская областная офтальмологическая больница".

Общая мощность коечного фонда дневного стационара онкологической службы Пензенской области составляет 236 коек (таблица № 29, приложение № 1).

В ГБУЗ "ООД" коечный фонд по профилю "онкология" в круглосуточном стационаре увеличился с 2015 года на 28 коек до 304, с 2020 года до 330, с 2023 до 340, в дневном стационаре с 80 коек (2015 г.) до 120 (2020 г.) и до 137 (2022 г.), с 2023 года - 192 койки.

В круглосуточном стационаре медицинская помощь по профилю "радиология" оказывается на 70 койках, в дневном - на 40 койках в 2-сменном режиме.

Информация о структурных подразделениях ГБУЗ "Областной онкологический диспансер", оказывающего специализированную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями в Пензенской области, представлен в таблице 30, приложение № 1.

Обеспеченность койками населения Пензенской области по профилю "онкология" составила:

- на 10 тысяч населения - 2,6 (2021 г.), 2,6 (2022 г.), РФ - 2,5 (2021 г.);
- на 1000 вновь выявленных случаев - 53,0 (2021 г.), 49,6 (2022 г.), РФ - 67,5 (2021 г.);

по профилю "радиология":

- на 10 тысяч населения - 0,55 (2021 г.), 0,55 (2022 г.), РФ - 0,53 (2021 г.);
- на 1000 вновь выявленных случаев - 11,3 (2021 г.), 10,5 (2022 г.), РФ - 14,3 (2021 г.).

Ниже среднероссийского показателя обеспеченность населения области на 1000 вновь выявленных случаев по профилю "онкология" и "радиология". Снижение обеспеченности койками в 2022 г. на 1000 вновь выявленных случаев связано с увеличением регистрации количества злокачественных новообразований на 5,7% (6 302 - 2021 г., 6 659 - 2022 г.).

Во исполнение приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях" (с последующими изменениями) (далее - Порядок) приказом главного врача ГБУЗ "Областной онкологический диспансер" от 02.11.2021 № 163/1-0 "О внесении изменений в организационную структуру учреждения" наименования структурных подразделений ГБУЗ "ООД" переименованы и приведены в соответствии с нормативным правовым актом.

С 01.04.2023 - отделение торакальной онкологии опухолей головы и шеи (50 коек) разделено на два отделения (30 и 25 коек соответственно).

С 01.04.2023 - отделение противоопухолевой лекарственной терапии на 100 коек разделено на два 50-коечных отделения.

В настоящее время в ГБУЗ "ООД" продолжает функционировать объединённое отделение, которое не соответствует рекомендованному Порядком:

- отделение онкоурологии и онкогинекологии (40 и 20 коек соответственно);

Вопрос о разъединении объединённых отделений онкоурологии и онкогинекологии будет решен после введения в эксплуатацию нового хирургического корпуса.

В системе здравоохранения важное место занимает патологоанатомическая служба, поскольку на нее возложены задачи по прижизненной и посмертной диагностике заболеваний на основе исследования биопсийного и секционного материала; проведению контроля качества диагностической и лечебной работы в государственных медицинских организациях; обеспечению органов управления здравоохранением, государственной статистики и страховых медицинских организаций достоверной информацией о смертности населения, неблагоприятных последствиях и осложнениях медицинских вмешательств.

В настоящее время сформирована нормативная база в виде "стандартов процессов выполнения патоморфологических (патологоанатомических) исследований и патологоанатомических услуг в здравоохранении", основанных на приказе Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.06.2013 № 354н"О порядке проведения патологоанатомических вскрытий", приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.03.2016 № 179н "О правилах проведения патологоанатомических исследований".

С января 2015 года на территории Пензенской области патологоанатомическая служба и судебно-медицинская экспертиза объединены в одно юридическое лицо - ГБУЗ "Областное бюро судебно-медицинской экспертизы" (далее - ГБУЗ "ОБСМЭ").

В составе ГБУЗ "ОБСМЭ" создано централизованное патологоанатомическое отделение (ЦПАО) и 4 межрайонных патологоанатомических отделения.

Все специалисты, работающие в централизованных патологоанатомических отделениях, имеют сертификат специалиста.

В четырех межрайонных патологоанатомических отделениях, которые обслуживают 27 районов Пензенской области, работают штатные, сертифицированные патологоанатомы: в ГБУЗ "Каменская РБ", ГБУЗ "Сердобская РБ", ГБУЗ "Кузнецкая ГБ" и ГБУЗ "Никольская РБ". В остальных районах патологоанатомические исследования производят врачи-совместители - судебно-медицинские эксперты, имеющие подготовку по патологической анатомии, сертификат специалиста и лицензию на данный вид деятельности.

В настоящее время ЦПАО ГБУЗ "ОБСМЭ" территориально разделено: гистологическая лаборатория находится по адресу г. Пенза, ул. Светлая, 1, а морг расположен по адресу г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 28. Прием, приготовление гистологических препаратов проводится в гистологической лаборатории, а исследования препаратов и формулирование заключений проводят врачи-патологоанатомы, территориально удаленные от лаборатории, что негативно влияет на сроки оформления гистологических заключений.

В ЦПАО приобретено современное высокотехнологичное оборудование для патологоанатомической лаборатории, отвечающее санитарно-гигиеническим требованиям (микроскопы, цифровая камера, автоматы для гистологической проводки тканей, микротомы, системы для заливки парафином, микроволновые тканевые процессоры, водяные бани, столики для сушки предметных стекол, замораживающие столики, автоматы для окраски, системы архивирования для стекол и блоков, рабочие места патологических морфологов, станции по вырезке материала), оснащена современным оборудованием для проведения рутинных гистологических исследований

Список медицинского оборудования ГБУЗ "ОБСМЭ" на 01.01.2023 приведен в таблице № 6.

**Список медицинского оборудования ГБУЗ
"Областного бюро судебно-медицинской экспертизы" на 01.01.2023
(Судебно-химическое отделение, Судебно-гистологическое
отделение, Централизованное патологоанатомическое отделение)**

Судебно-химическое отделение		
№ п/п	Наименование оборудования	Тип, марка
1	2	3
1	Аквадистиллятор	АЕ-25
2	Анализатор для химико-токсикологических исследований.	IK200609
3	Аппаратно-программный комплекс на базе газового хроматографа	Кристалл 2000М
4	Анализатор массовых концентраций алкоголя в крови на базе хроматографа МХ	МХК-1
5	Автоматический биохимический анализатор	ChemWell 2900 (Т)
6 - 7	Баня водяная шестиместная - 2 ед.	JOIP LB-161
8	Бесконтактный инфракрасный термометр медицинский	IT8-TS
9	Весы лабораторные электронные	РА 214С
10	Весы лабораторные с блоком	SK-5001
11	Весы электронные	SPS 2001F
12	Весы лабораторные электронные	РА 413с
13	Весы электронные	HL 4000
14	Весы лабораторные торсионные	BT-500
15	Холодильник фармацевтический	ХФ400 ПОЗИС
16	Малогобаритный хроматограф	МХ
17	Мешалка магнитная	ММ-5М
18	Ультрафиолетовый осветитель	УФО-254
19 - 20	Облучатель-рециркулятор воздуха - 2 ед.	Дезар-Крон-802П
21	Облучатель-рециркулятор воздуха	СР-211-115"Armed"
22 - 24	Облучатель-рециркулятор воздуха - 3 ед.	СН-211-130
25	Оборудование для определения токсических веществ в биологических средах организма	Хроматэк Кристалл 5000 исп 2
26	Орбитальный шейкер с платформой UP-12	OS-20

27 - 28	Приспособление для обжима колпачков - 2 ед.	ПОК-1
29	Смеситель медицинский	RM-1L
30	Спектрофотометр	СФ-56
31	Стерилизатор воздушный	ГП-80
32	Стерилизатор воздушный	ГП-80 МО
33	Стерилизатор воздушный	ГП-160 МО
34	Термостат водяной	TW-2.02
35 - 36	Термостат суховоздушный - 2 ед.	ТВ-80-1
37	Термостат твердотельный -	Blok Heatek
38	Термостат твердотельный	Dry Blok Heatek 2 КА
39	Биохимический анализатор (фотометр)	Stat Fax 4500 6UV
40	Пламенный фотометр	ПФА-378
41-42	Фотоэлектроколориметр -2 ед.	КФК-3.0130МЗ
43	Холодильник фармацевтический	ХФ400 ПОЗИС
44	Холодильник фармацевтический	ХФ400-2 ПОЗИС
45	Хроматограф	Кристалл 2000М
46	Комплекс хроматографический газовый	Хромос ГХ-1000
47	Хромато-масс-спектрический 1. хроматограф 2. детектормасс-спектрический	Кристалл 5000.2 ISQ
48	Центрифуга лабораторная	РС-6
49	Центрифуга лабораторная рефрижераторная	ЦРС-8
50	Центрифуга медицинская	СМ-6МТ
51-52	Центрифуга -2 ед.	Liston C2201
52-54	Шкаф суховоздушный - 2 ед.	ШС-80-1 СПУ
55	Экспресс-анализатор мочи Принтер, ноутбук	Рефлеком Brother HL LEN№OVO
56	Шейкер медицинский	S-3L.A20
57	Жидкостной хромато-масс-спектрометр	LCMS-8050
58	Система водоочистительная лаборат.	Direct-Q3
59	Мойка ультразвуковая	Elmasogic S30Y

60	Встряхиватель медицинский вибрационный	Vortex V-3
61	Центрифуга лабораторная	ROTI№A 380R
62	Центрифуга лабораторная	MIKRO 185c
63	Комплексе аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа	Хроматэк Кристалл 5000
64-65	Приспособление для обжима колпачков - 2 ед.	ПОК-1
66	Шкаф суховоздушный	ШСС-80
67-68	Облучатель-рециркулятор воздуха - 2 ед.	Дезар-Крон-802П
Судебно-гистологическое отделение		
1	Автомат для проводки карусельного типа (карусельный процессор)	Sha№bo№ Citadel 2000
2	Автомат для фиксации и окраски мазков	АФОМК-16-25-ПРО
3 - 6	Ванночка с подогревом - 4 ед..	Слайдбаня 30/60
7	Весы электронные	HL4000
8	Водяная баня для расплавления срезов	Leica HI 1210
9	Автомат гистологической обработки биологических тканей (Гистопроцессор)	TLP-144
10	Микроскоп бинокулярный	Leica DWE 1359
11	Микроскоп медицинский Камера МС-5	МИКМЕД-6 вар 74
12	Микроскоп прямой	Микмед 6 вар. 7С
13	Микротом санный	МС-1ПА
14 - 16	Микротом для лабораторных исслед. - 3 ед.	НМ 325
17	Микротом санный	МС-2
18	Микротом санный	НМ 430
19	Модульная система заливки	ТИССИ-Тек Tec 5
20 - 21	Нагревательный столик - 2 ед.	Микростат 30/80
22	Столик нагревательный	Микростат 30/80
23	Облучатель-рециркулятор воздуха	ОРУБ-3-3 Дезар4
24-25	Облучатель-рециркулятор воздуха-2 ед.	Дезар-Крон-802П
26	Станция для заливки биологических тканей парафином	HistoStar
27	Санный микротом	Slibe 2003

28	Термостат суховоздушный	ТВ-80-1
29	Термостат суховоздушный	ТСВЛ-80
30	Облучатель бактерицидный	ОБН-150
31	Шкаф вытяжной для макроскопического исследования (станция вырезки)	
32	Станция вырезки операционного материала	СВ

Централизованное патологоанатомическое отделение

1	Автомат для гистологической проводки ткани (вакуумный гистопроцессор)	Thermo Scientific Excelsior AS
2	Автомат для гистологической проводки ткани (вакуумный гистопроцессор)	Thermo Scientific Excelsior AS
3	Автомат гистологической обработки биологических тканей (Гистопроцессор)	TLP-144
4	Криомикротом полуавтоматический	MCM-2850
5 - 7	Станция заливки в парафин -3 ед	ESD-2800
8 - 13	Микротом ротационный полуавтоматич. - 6 ед	RMD-3000
14 - 16	Микротом для лабораторных исследований - 3 ед.	HM 325
17 - 19	Стейнер линейный автоматический 3 ед.	ALS-96
20 - 29	Аппарат для сушки гистологических срезов - 10 ед.	HWT-75
30 - 39	Аппарат для расправления гистологических срезов - 10 ед.	HWB-75
40	Автомат для фиксации и окраски мазков	АФОМК-13-ПАП
41	Дистиллятор электрический	ДЭ-10М
42	Облучатель-рециркулятор передвижной Крон	Дезар-Кронг 802П
43 - 45	Облучатель-рециркулятор бактерицидный - 3 ед.	Дезар-Кронг 802
46	Декальцинатор лабораторный ультразвуков.	MtPoiNet U-100
47	Термостат суховоздушный	ТВ-80-1
48	Термостат суховоздушный	ТВ-80-1
49	Термостат суховоздушный	ТВ-80-1
50 - 54	Микроскоп медицинский - 5 ед.	МИКМЕД-6 вар74СТ
55	Микроскоп медицинский	Микмед 6 вар7с
56	Микроскоп	МИКМЕД 6 вар 7
57 - 58	Микроскоп для лабораторных исследований - 2 ед.	Axio Lab.A1

59 - 61	Микроскоп для лабораторных исследований - 3 ед.	Primo Star
62	Микроскоп тринокулярный	МС-300
63	Микроскоп биологический	Primo Star
64	Станция вырезки	СВ-2Бп
65	Станция вырезки	СВ-2Бп
66	Станок для заточки и правки ножей микро-ма	ЗСПд
67	Весы электронные	МТ 6В1ДА
68	Весы электронные - 3 ед.	МТ 15 В1ДА
67 - 73	Стол секционный - 7 ед.	СС-01-ИМХМ
74	Шкаф вытяжной для макроскопического исследования (станция вырезки)	
75	Автомат для окрашивания микропрепаратов	Thermo Scientific GemiNet AS
76	Процессор для приготовления препаратов для тонкослойного цитологического исслед.	Cell Prep Plus
77-78	Весы электронные - 2 ед.	МТ 30 МЖА
79	Весы электронные	МТ 1,5 В1
80	Весы электронные OHAUS	SPU4001
81	Весы электронные	ТВ-S-60, 2-A2
82	Микроскоп биологический	Primo Star
83-85	Микроскоп - 3 ед.	Микмед 6 вар 7
86	Микроскоп для лабораторных исследований.	Primo Star
87-88	Микротом санный - 2 ед.	МС-1М
89-90	Холодильник фармацевтический - 2ед.	ХФ-250-2 "ПОЗИС"
91-94	Облучатель-рециркулятор Дезар 3 - 4 ед.	ОРУБ-3-3
95-96	Станок для заточки микротомных ножей - 2 ед.	ЗПС-2
97-99	Стол анатомический. - 3 ед.	СА 1940
100	Охладитель микротомы	ОМТ-0228
101-103	Термостат суховоздушный 3 ед.	ТВ-80-1
104-108	Облучатель-рециркулятор Дезар 3 - 5 ед.	ОРУБ-3-3
109-110	Микротом санный -2 ед.	МС-2
111-113	Светильник 9рефлекторный -3ед	ВН 910м

Кадровый состав патологоанатомической службы Пензенской области на 01.01.2023:

- врачи-патологоанатомы - физических лиц 22; укомплектованность составляет 51,2%;

- лаборанты - физических лиц 33, укомплектованность составляет 62%.

ЦПАО ГБУЗ "ОБСМЭ" обслуживает большую часть городских, областных и межрайонных больниц.

Ежегодно отмечается увеличение количества исследований операционно-биопсийного материала за счет внедрения инвазивных методов оперативных вмешательств и интраоперационных экспресс-биопсий, структура исследуемого гистологического материала изменяется незначительно.

Гистологические методы диагностики имеют наибольшую ценность для верификации диагноза, так как раскрывают морфологический субстрат заболевания и позволяют проводить лечение заболевания с учетом его этиологии и патогенеза. Высокое качество гистологических препаратов является важнейшим условием постановки правильного диагноза, проведения уточнения характера опухоли, установление степени неоплазии в дальнейшем позволяет судить о прогнозе заболевания и качестве жизни пациентов.

Всего за 2022 год по Пензенской области врачами-патологоанатомами

ГБУЗ "ОБСМЭ" произведено 6862 патологоанатомических исследований умерших и 41440 исследования операционно-биопсийного материала (38859 пациентов) (без учета ООД), 2 708 - цитологических исследований.

В настоящее время в ЦПАО ГБУЗ "ОБСМЭ" проводятся следующие методы диагностики патологических процессов: дистрофические, воспалительные, предопухолевые, опухолевые (доброкачественные и злокачественные), осуществляется контроль качества проведенного лечения по биопсийно-операционному материалу с использованием окраски - гематоксилин-эозином.

Для совершенствования комплекса мер, направленных на раннюю диагностику предопухолевых и опухолевых процессов, при подозрении на онкологическое заболевание необходимо внедрение в работу высокотехнологичных методов диагностики: иммуногистохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических методов исследования.

В рамках регионального проекта "Борьба с онкологическими заболеваниями в Пензенской области" в 2021 году патологоанатомическое отделение ГБУЗ "ООД" было переоснащено аппаратами для проводки операционного и биопсийного материала, станцией заливки, аппаратом для покраски гистологических препаратов, бинокулярными микроскопами с возможностью архивирования изображений, иммуностейнерами с выполнением метода гибридизации "in situ"(таб. №7).

Таблица № 7

Оснащение основным оборудованием патолого-анатомического отделения

Наименование	Количество единиц
1	2
Автоматы для проводки карусельного типа	2
Автоматы для проводки процессорного типа	3
Станции для заливки парафиновых блоков	3
Микротомы санные	2
Микротомы ротационные механические	2

Микротомы ротационные моторизованные	4
Автоматы для окраски микропрепаратов	3
Иммуногистостейнеры	5
Автоматы для заключения микропрепаратов	2
Микроскопы световые бинокулярные рабочие	8
Оборудование для поляризационной микроскопии	1
Оборудование для цифровой микроскопии	2

Данное оборудование дает возможность выполнять рутинные гистологические исследования, иммуногистохимические исследования и метод гибридизации "in situ" и поддерживать высокий уровень морфологической верификации. В совокупности с уже имеющимся оборудованием, введение в эксплуатацию нового оборудования позволяет выполнять морфологические исследования в сроки, соответствующие стандартам обследования пациентов.

За 2022 год в патологоанатомическом отделении ГБУЗ "ООД" проведено 13 073 прижизненных исследования операционного и биопсийного материала, в 2021 г. - 12 055 исследований, 2020 г. - 10 729 исследований, в 2019 г. - 15 248 исследований.

В 2022 году выполнено 1 830 иммуногистохимических исследований, в 2021 году 1 807 исследований, в 2020 году 1 580 исследований, в 2019 году - 1 992 исследования.

С 2021 года проводится определение статуса PD-L1 методом иммуногистохимии. В 2022 году выполнено 25 исследований (2021 г. - 24 исследования).

Иммуногистохимические исследования проводились по следующим показаниям:

- определение гормонального статуса при опухолях молочных желез,
- при верификации злокачественных лимфом и хронических лимфолейкозов,
- при дифференциальной диагностики злокачественных новообразований различных локализаций, в том числе мягкотканых опухолей, метастазов без первичного очага, неопухолевого патологического процесса,
- определение гормонального статуса при опухолях матки и яичников,
- определение экспрессии маркера p16 и EBV при плоскоклеточных раках рото- и носоглотки для коррекции схемы терапии,
- определение рецепторов к препаратам таргетного действия,
- иммуногистохимическое исследование препаратов костного мозга.

Организационно-штатная структура патологоанатомических отделений, выполняющих иммуногистохимические исследования, формируется по нормативам, предусмотренным для исследований биопсийного и операционного материала пятой категории сложности.

В ЦПАО ГБУЗ "ОБСМЭ" проводятся гистологические исследования операционно-биопсийного материала из всех медицинских организаций, кроме ГБУЗ "ООД", доставка маркированного материала осуществляется силами организаций. Сроки проведения исследований, не требующих дополнительных окрасок, составляют 3 - 5 суток от приема материала в ЦПАО, что фиксируется в специальных журналах.

В 2022 году в ГБУЗ "ООД" выполнены 10 227 исследований на компьютерном томографе с учетом исследований на аппарате ОФЭК-КТ, что на 42,2% больше, чем в 2021 году (7193). Компьютерные томографы получены в рамках регионального проекта "Борьба с онкологическими заболеваниями", в том числе компьютерный томограф "Agilion One Canon", "SOMATOM Confidence "Siemens".

В связи с отсутствием возможности проведения ПЭТ-КТ в Пензенской области пациенты со злокачественными новообразованиями на исследование направляются в г. Тамбов, г. Воронеж, г. Самару, Нижний Новгород, г. Москву, г. Санкт-Петербург. Обследование проводится за счет средств ОМС.

На сегодняшний день в Пензенской области медицинская реабилитация онкологических больных на первом этапе оказывается на койках реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ "ООД".

Второй этап медицинской реабилитации представлен на базе следующих медицинских организаций:

- ГБУЗ "Клиническая больница № 6 им. Г.А. Захарьина", где организована реабилитация пациентов с заболеваниями и (или) состояниями центральной нервной системы, заболеваниями и (или) состояниями периферической нервной системой и опорно-двигательного аппарата, соматическими заболеваниями;

- ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко", санаторий "Хопровские зори", где организована реабилитация пациентов с заболеваниями и (или) состояниями центральной нервной системы и соматическими заболеваниями.

Третий этап медицинской реабилитации представлен койками дневного стационара ГБУЗ "Клиническая больница № 6 имени Г.А. Захарьина", где организована реабилитация пациентов с заболеваниями и (или) состояниями периферической нервной системой и опорно-двигательного аппарата.

Паллиативная медицинская помощь оказывается медицинскими работниками, прошедшими обучение по паллиативной помощи, в амбулаторных, стационарных условиях, условиях дневного стационара и включает комплекс медицинских вмешательств, направленных на избавление от боли, в том числе с применением наркотических средств, и облегчение других тяжелых проявлений онкологических заболеваний. С 2017 года в области развивается паллиативная служба. За последние два года с учетом изменения законодательства в области созданы все условия для внедрения порядка оказания паллиативной медицинской помощи.

В области:

- открыты 11 кабинетов для оказания паллиативной медицинской помощи;

- по данным оперативного мониторинга, количество больных в 4 клинической группе составляет 2478 человек, из них 815 человек получают неинвазивные наркотические средства, что составляет 33%. Выборка препаратов составляет 60% от установленного критерия.

С 2005 года организовано отделение сестринского ухода в ГБУЗ "ООД", а в 2015 г. получена лицензия на отделение паллиативной помощи, предназначенное для оказания паллиативной помощи онкологическим больным с распространенными формами опухолевого процесса, страдающими тяжелыми симптомами и не подлежащими специальным методам лечения. Отделение развернуто на 25 коек, из них 2 детские койки, которые функционируют на базе отделения детской гематологии ГБУЗ "ООД".

В отделении паллиативной помощи ГБУЗ "ООД" в 2021 году пролечено - 725 больных, в 2022 году - 696.

Отделение оснащено медицинским оборудованием: аппарат ИВЛ общего назначения для интенсивной терапии Carina с принадлежностями, "Дрегерверк АГ и Ко КГаА", концентратор кислорода "Armed" 7F-5L, инсуффлятор-аспиратор Comfort Cough sicc2001, кресло-коляска - 2 единицы; кресло для принятия душа (кресло-коляска для инвалидов Armed FS79621 КНР) - 1ед.; тележка с жесткими носилками 2ед., насос для энтерального питания Mindrey, вариант исполнения SK - 700-1; насос инфузионный шприцевой "Перфузор Спейс"-1ед. и др.

В 2021 году в рамках заключенного дополнительного Соглашения между Правительством Пензенской области и Минздравом России от 25.01.2021 № 056-09-2020-144/3 на приобретение медицинских изделий для оснащения отделений паллиативной медицинской помощи и обеспечения пациентов на дому выделены средства в объеме 14 131,3 тыс. рублей. В рамках программы "Развитие паллиативной медицинской помощи" для использования пациентами на дому закуплены:

- 370 единиц медицинских изделий (ИВЛ, кресла-коляски, ходунки, кровати, средства подъема и перемещения, ингаляторы, концентраторы кислорода, инсуффляторы-аспираторы, противопролежневые матрасы и пр.);

- более 20 тыс. единиц мягкого инвентаря и расходных материалов (пеленки, памперсы, калоприемники, мочеприемники, тепловлагодобменники, трахеостомические трубки и пр.).

В 2021 году в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.07.2019 № 505н "Об утверждении Порядка передачи от медицинской организации пациенту (его законному представителю) медицинских изделий, предназначенных для поддержания функций органов и систем организма человека, для использования на дому при оказании паллиативной медицинской помощи", в безвозмездное временное пользование пациентам (законным представителям) передано более 200 медицинских изделий (откашливатели, устройства для подъема и перемещения пациентов, ИВЛ, экстракторы вакуумные, концентраторы кислорода, пульсоксиметры, кресла-коляски, кровати медицинские, пикфлоуметры, судно, ингаляторы и пр.) и порядка 5,5 тыс. единиц расходного материала для использования на дому.

В целях повышения эффективности деятельности службы паллиативной помощи медицинских организаций Пензенской области в ноябре 2021 года за счет средств федерального бюджета и бюджета Пензенской области на условиях софинансирования приобретено 5 автомобилей марки LADA Largus.

На территории Пензенской области при поддержке Министерства здравоохранения Пензенской области Пензенской региональной общественной организацией практикующих психологов "Круг доверия" (далее - ПРОО "Круг доверия") реализуется проект "Служба психологической помощи людям с онкологическими заболеваниями и их родным "Я живу дальше". За период реализации проекта волонтерами психологами ПРОО "Круг доверия" оказана консультационная помощь более 400 пациентам государственных бюджетных учреждений здравоохранения "Областной онкологический диспансер" и "Пензенский областной госпиталь для ветеранов войн". Данная программа получила положительные отзывы не только у пациентов, их родных, но и у врачей-специалистов, заведующих отделениями указанных медицинских организаций. В дальнейшем планируется расширение проекта посредством организации выездной социально-психологической помощи для маломобильных пациентов.

Оказание паллиативной медицинской помощи осуществляется по направлению участкового врача-терапевта, врача общей практики, либо врача-онколога первичного онкологического кабинета (отделения).

1.5. Выводы

В Пензенской области имеются объективные предпосылки для ежегодного увеличения количества пациентов с новообразованиями, нуждающихся в оказании специализированной онкологической помощи.

При этом в 2020 - 2021 годах в условиях распространения новой коронавирусной инфекции в процессе организации медицинской помощи пациентам с новообразованиями особую значимость приобрело выполнение задач по устойчивому функционированию больниц и поликлиник, недопущению отказа в оказании специализированной медицинской помощи.

Учитывая, что ключевыми группами риска развития злокачественных новообразований среди населения Пензенской области являются мужское и женское населения в возрасте старше 50 лет приоритетной задачей для регионального здравоохранения становится повышение охвата профилактическими осмотрами, прежде всего, данной категории лиц до 70% к 2024 году.

В связи с увеличением диспансерной группы больных со злокачественными новообразованиями значительно увеличилось количество посещений в смену головного онкологического диспансера области, что привело к возникновению проблемы - недостаточность мощности диспансерного отделения ГБУЗ "ООД". Одновременно существенно возросла нагрузка на все виды параклинических услуг, выполняемых в ГБУЗ "ООД".

В 2018 году ГБУЗ "ООД" получено положительное заключение государственной экспертизы Пензенской области от 21.05.2018 № 58-1-0179-18 на строительство лабораторно-диагностического корпуса по адресу: г. Пенза, ул. Строителей, 37а. Строительство дополнительного корпуса позволит разместить поликлинические, параклинические и прочие подразделения ГБУЗ "ООД" в новом здании и существенно улучшит условия оказания специализированной медицинской помощи пациентам.

Увеличился и поток больных, нуждающихся в оказании специализированной хирургической медицинской помощи по профилю "Онкология". В настоящее время специализированная хирургическая медицинская помощь по профилю "Онкология" оказывается в хирургическом корпусе ГБУЗ "ООД", который введен в эксплуатацию в 1992 году и по площадям, инженерному обеспечению в значительной степени не соответствуют действующим санитарным нормам и правилам, в связи с чем, принято решение о строительстве хирургического корпуса ГБУЗ "ООД".

Одной из основных проблем в сфере здравоохранения Пензенской области остается изношенность парка диагностического медицинского оборудования. Одним из основных мероприятий регионального проекта "Борьба с онкологическими заболеваниями" является переоснащение медицинским оборудованием ГБУЗ "ООД" за счет средств федерального бюджета, а также переоснащение поликлиник медицинских организаций, на базе которых будут организованы центры амбулаторной онкологической помощи, за счет средств регионального бюджета.

В целях ликвидации кадрового дефицита онкологической службы за 6 лет для онкологической службы планируется подготовить 12 врачей-онкологов, 1 детского врача-онколога, 6 врачей-радиотерапевтов, 3 врачей-гематологов.

Подготовка включает в себя обучение в ординатуре по программам дополнительного профессионального образования, в том числе с использованием системы непрерывного образования медицинских работников, использование дистанционных образовательных технологий, программы профессиональной переподготовки.

2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы по борьбе с онкологическими заболеваниями.

Участники региональной программы

2.1. Целью региональной программы является снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, до 188,7 случаев на 100 тыс. населения к 2024 году.

2.2. Участники региональной программы:

Министерство здравоохранения Пензенской области:

1. Романов Владислав Владимирович - первый заместитель Министра здравоохранения Пензенской области;

2. Воробьева Марина Александровна - заместитель Министра здравоохранения Пензенской области - начальник Управления медицинской помощи детям и службы родовспоможения;

3. Давыдова Наталья Николаевна - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства здравоохранения Пензенской области;

4. Палиенко Дмитрий Анатольевич - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства здравоохранения Пензенской области;

5. Тюгаева Наталья Юрьевна - и.о. заместителя Министра здравоохранения, начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства здравоохранения Пензенской области;

6. Чумбаев Алексей Владимирович - начальник отдела инфраструктуры здравоохранения Министерства здравоохранения Пензенской области;

7. Манухина Татьяна Николаевна - начальник отдела организационной работы и контроля Министерства здравоохранения Пензенской области;

- ТФОМС Пензенской области - Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Пензенской области;

- страховые медицинские организации;

- главные внештатные специалисты Министерства по профилактической медицине, специалист-онколог; по лучевой и инструментальной диагностике; по медицинской реабилитации; терапевт; гастроэнтеролог; пульмонолог; по акушерству и гинекологии; по сестринскому делу; по патологической анатомии; психиатр-нарколог; по паллиативной помощи;

- главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную и специализированную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями на территории Пензенской области и участвующих в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;

- Всероссийское общественное движение "Волонтеры-медики";

- директор ПРОО "Круг доверия" Маньченкова Н.С.

2.3 Таблица 22 Показатели региональной программы

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период, год						
			2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2030 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения	194,7	193,0	192,1	191,0	189,4	187,8	186,2	176,5
2.	Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	192,3	0	0	189,4	187,8	186,2	184,6	175,1
3.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I - II стадиях, %	57	58,3	56,8	58,5	58	58,3	59,1	65,0
4.	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, %	52,9	54,3	55,5	56,7	57,8	58,9	60,0	63,0
5.	Однородная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году). %	22,9	21,2	20,4	19,6	21,6	20,2	19,1	16,0
6	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %	66	0	0	66	70	75	80	95,0

3. Задачи региональной программы

Ежегодное формирование территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Пензенской области в соответствии с возможностями дополнительного финансирования из федерального и регионального бюджетов для обеспечения медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в соответствии с клиническими рекомендациями и протоколами лечения;

3.1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, включая расширение перечня исследований в рамках диспансеризации и профилактических осмотров для обеспечения раннего выявления злокачественных новообразований:

- проведение профилактических мероприятий по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения с целью создания среды, способствующей ведению 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;

- 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 злокачественных новообразований в программу обучения студентов медицинских колледжей, государственных бюджетных образовательных учреждений высшего профессионального образования с целью повышения уровня онконастороженности медицинских работников;

- выделение по анализу половозрастного состава и нозологических форм впервые выявленных онкологических заболеваний пациентов ключевых групп риска развития злокачественных новообразований среди населения региона;

- разработка методических рекомендаций по активному выявлению доклинического рака среди "здоровых" людей, входящих в группы риска по раку.

3.2. Повышение эффективности мер вторичной профилактики онкологических заболеваний.

- осуществление контроля за проведением кратности диспансерного наблюдения лиц с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, являющимися фоновыми для развития рака пищевода, желудка, поджелудочной железы, с заболеваниями органов дыхания, являющимися фоновыми для развития рака легкого и др.;

- внедрение на территории Пензенской области программы по эрадикации *Н. pylori* с целью уменьшения риска развития рака желудка пациентов ключевых групп риска развития злокачественных новообразований;

- тиражирование в работе стоматологической службы методики флюоресцентной стоматоскопии с целью раннего выявления злокачественных новообразований полости рта;

- регулярный анализ запущенных случаев онкологических заболеваний на экспертном совете в ГБУЗ "ООД" с участием сотрудников Министерства здравоохранения Пензенской области с последующей трансляцией результатов в общую лечебную сеть.

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

- внедрение новых диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических);

- назначение оптимального времени приема врачом-онкологом для жителей районов и г. Пензы по выбору пациента, посредством электронной записи;

- организация кабинета консультативной помощи с привлечением врача-психолога для организации и оказания информационной и психологической помощи пациентам и их родственникам;

- продолжение работы по созданию условий для оказания медицинской помощи маломобильным пациентам;

- организация и оснащение 10 центров амбулаторной онкологической помощи, обновление схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей центров амбулаторной онкологической помощи. Внедрение в практику деятельности центров амбулаторной онкологической помощи мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов;

- актуализация маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО с учетом открытия ЦАОП;

Действующие ЦАОП:

- 2019 год - ЦАОП №1 на базе поликлиники № 14 ГБУЗ "Городская поликлиника";

- 2020 год - ЦАОП № 2 на базе поликлиники ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко";

- 2021 год - ЦАОП № 3 на базе поликлиники № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника";

- 2021 год - ЦАОП № 4 на базе поликлиники № 3 ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница";

- 2022 год - ЦАОП № 5 на базе поликлиники ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина";

- 2022 год - ЦАОП № 6 создан 20.12.2022 на базе поликлиники № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника".

Планируются к открытию:

- 2023 год - ЦАОП № 7 на базе ГБУЗ "Пензенская районная больница";

- 2023 год - ЦАОП № 8 на базе ГБУЗ "Каменская межрайонная больница";

- 2024 год - ЦАОП № 9 на базе поликлиники № 1 ГБУЗ "Городская поликлиника";

- 2024 год - ЦАОП № 10 на базе ГБУЗ "Нижнеломовская межрайонная больница".

Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 № 548н "Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями".

3.4. Внедрение в практику государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Областной онкологический диспансер" мультидисциплинарного подхода в лечение и наблюдение пациентов:

- обеспечение исполнения врачами-специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте - <http://cr.rosmi.nsozdrazv.ru>;

- формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным.

Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования "врач-врач" на всех этапах оказания медицинской помощи.

Осуществление телемедицинских консультаций с референс-центрами НМИЦ цифровых копий гистологических цитологических, иммуногистохимических препаратов, а также результатов лучевых методов исследования, по результатам патоморфологических, иммуногистохимических, молекулярно-генетических, лучевых методов исследования.

3.5. Переоснащение медицинским оборудованием государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Областной онкологический диспансер".

Строительство лабораторно-диагностического корпуса ГБУЗ "ООД" планируется завершить до конца 2024 года.

Строительство хирургического корпуса ГБУЗ "ООД" планируется начать в 2025 году.

Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации и диспансерного наблюдения онкологических пациентов.

- Обеспечение преемственности между ГБУЗ "ООД" и медицинскими организациями I и II уровня при проведении медицинской реабилитации онкобольным;

- открытие реабилитационного отделения на базе ГБУЗ "ООД".

Переоснащение медицинским оборудованием государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Областной онкологический диспансер", в том числе патолого-анатомического отделения за счет средств федерального бюджета, в 2023 и 2024 годах.

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

Приведение коечного фонда государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Областной онкологический диспансер" в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н (с последующими изменениями).

Повышение эффективности использования "тяжелого" диагностического и терапевтического оборудования: аппаратов компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии для лечения злокачественных новообразований на 30% по сравнению с базовым периодом (2017 г.).

Увеличение доли эндоскопических и реконструктивно-пластических операций до 30% от общего количества оперативных хирургических вмешательств:

- проведение радикальной резекции молочной железы, в том числе с определением сторожевого лимфоузла - 100 операций в 2023 г. (18%) при раке молочной железы;

- проведение не менее 85 анатомических сублобарных резекций и лобэктомий, из них не менее 15 видеоторакоскопических резекций легких при раке легкого (85%);

- использование конформных методик (конвенционально (электроны), 3D конформная, IMRT, VMAT) при оказании специализированной медицинской помощи не менее 700 пациентам, в том числе с использованием стереотаксиса - 20 - 30 пациентов;

- проведение лапароскопических операций:

- не менее 110 при раке предстательной железы (83%);

- не менее 40 при раке почки (22%), в том числе резекций почки не менее 10; не менее 90 открытых резекций почки (50%);

- не менее 100 лапароскопических пангистерэктомий при раке эндометрия (45%);

- проведение органосохраняющих операций:

- не менее 10 при раке шейки матки (17%);

- не менее 15 при раке яичника (17%), в том числе не менее 5 лапароскопических;

- не менее 120 при раке прямой кишки (85%), в том числе не менее 30 лапароскопических;

- не менее 200 органосохраняющих резекций при раке ободочной кишки (95%), в том числе не менее 70 лапароскопических (35%);

- не менее 200 органосохраняющих резекций при раке ободочной кишки (95%), в том числе не менее 70 лапароскопических (35%);

- проведение не менее 60 трансанальных эндоскопических резекций при раннем раке ободочной кишки.

Планируется выполнить

- не менее 600 торако-лапароскопических операций,

- не менее 700 эндоскопических операций, в том числе полипэктомий,

- не менее 300 реконструктивно - пластических операций, из них не менее 30 при раке пищевода, кардиоэзофагеального перехода и проксимального отдела желудка,

- не менее 35 при раке головы и шеи,

- не менее 20 цистпростатэктомий с пластикой мочевого пузыря при раке мочевого пузыря и предстательной железы,

- не менее 20 панкреатодуоденальных резекций при раке поджелудочной железы и внепеченочных желчных протоков,

- не менее 15 трахео - бронхопластических операций при раке легкого,

- не менее 150 мастэктомий с пластикой дефекта грудной стенки и подмышечной области,

- не менее 30 реконструктивно-пластических операций при местно-распространенной меланоме и плоскоклеточном раке кожи).

3.6. Совершенствование паллиативной помощи онкологическим пациентам. Совершенствование нормативной базы паллиативной медицинской помощи в Пензенской области.

Внедрение на территории Пензенской области порядка предоставления отдельным категориям граждан, постоянно проживающих на территории Пензенской области, оборудования и расходных материалов для проведения искусственной вентиляции легких на дому

Продолжение мероприятий по повышению уровня профессиональных компетенций медицинских работников в вопросах назначения обезболивающей терапии и по вопросам организации оказания паллиативной медицинской помощи.

3.7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Пензенской области:

- актуализация регионального нормативного правового акта по маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи, с учетом открывающихся центров амбулаторной онкологической помощи и перераспределение потока пациентов;

- формирование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Пензенской области

- проведение диспансерного наблюдения за онкологическими больными с соблюдением клинических рекомендаций в части объема проводимых исследований;

- проведение мониторинга в части соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачом - онкологом.

Осуществление контроля качества оказания медицинской помощи сотрудниками Министерства посредством проведения:

- плановых проверок и внеплановых документарных и выездных проверок медицинских организаций, подведомственных Министерству;

- оказание медицинской помощи на основе клинических рекомендаций;

- внедрение системы внутреннего контроля качества медицинской помощи;

- обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами.

3.8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Пензенской области.

Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы. Интеграция ЕГИС СЗ Пензенской области в ВИМИС.

3.9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями:

- подготовка специалистов онкологической службы в ординатуре, по программам дополнительного профессионального образования, в том числе с использованием системы непрерывного образования медицинских работников, с использованием дистанционных образовательных технологий;

- проведение мониторинга подготовки кадров онкологической службы;

- формирование онконастороженности у врачей-специалистов медицинских организаций Пензенской области;

- формирование онконастороженности у средних медицинских работников ФАП, ФП и смотровых кабинетов медицинских организаций Пензенской области;

- повышение уровня квалификации медицинских работников по вопросам ранней диагностики рака визуальных локализаций, по вопросам обезболивания, по оценке болевого синдрома;

- расширение материальных и моральных стимулов для медицинских работников.

4. План мероприятий региональными программами "Борьба с онкологическими заболеваниями в Пензенской области"

№п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации мероприятия	Дата окончания реализации мероприятия	Ответственный исполнитель	Характеристика результата	Регулярность
1	2	3	4	5	6	7
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний						
1.1.	Профилактическая деятельность по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения: - формирование культуры здорового питания	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Главные врачи МО, имеющих прикрепленное население Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства	Проведение "школ здоровья" в медицинских организациях (в амбулаторных и стационарных условиях); - по теме "Рациональное питание. Профилактика ожирения" - не менее 100 школ ежегодно.	регулярно (ежегодно)
1.2.	Профилактическая деятельность по снижению факторов риска заболеваний среди населения: - повышение физической активности	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Главные врачи МО, имеющих прикрепленное население Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства	Проведение "школ здоровья" в медицинских организациях (в амбулаторных и стационарных условиях); - по теме "Профилактика низкой физической активности" - не менее 70 школ ежегодно	регулярно (ежегодно)
1.3.	Профилактическая деятельность по снижению факторов риска заболеваний среди населения. Снижение показателя "Розничные продажи алкогольной продукции на душу населения" (в литрах)	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главный врач ГБУЗ "ОНБ"	Проведение "школ здоровья" в медицинских организациях (в амбулаторных и стационарных условиях); - по теме "Профилактика алкоголизма" - не менее 50 школ ежегодно Базовое значение показателя "Розничные продажи алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола, литр чистого (100% спирта))" - 5,4 л.	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
					Плановые значения показателя: 2023 год - 5,0 л., 2024 год - 4,9 л.	
1.4.	Профилактическая деятельность по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения. Снижение показателя "Потребление табака"	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Проведение "школ здоровья" в медицинских организациях (в амбулаторных и стационарных условиях): - по теме "Профилактика табакокурения" - не менее 100 школ ежегодно. Базовое значение показателя "Распространенность табакокурения среди взрослого населения" - 22,9%. Плановые значения показателя: 2023 год - 20,4%, 2024 год - 19,9%	регулярно (ежегодно)
1.5.	Организация работы круглосуточного телефона "горячей" линии по вопросу профилактики и лечения пациентов с алкогольной и наркотической зависимостью.	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главный врач ГБУЗ "ОНБ"	Организация работы круглосуточного телефона "горячей" линии на базе ГБУЗ "ОНБ" по вопросам профилактики и лечения пациентов с алкогольной и наркотической зависимостью.	регулярно (ежегодно)
1.6.	Организация работы круглосуточного телефона "горячей" линии по вопросу отказа от курения.	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Продолжение работы "горячей линии" по отказу от курения на базе ГБУЗ "ПОЦОЗ И МП"	регулярно (ежегодно)
1.7.	Размещение в средствах массовой информации публикаций о формировании здорового образа жизни, профилактике онкологических заболеваний, необходимости прохождения диспансеризации	01.01.2023	31.12.2024	Манухина Т.Н. - начальник отдела организационной работы и контроля Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Не менее 15 публикаций в год	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
1.8.	Размещение материалов в газетах районного и областного масштабов, в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и сюжетов на телевидении о профилактике ХНИЗ, нивелирования фактов риска и по другим вопросам формирования ЗОЖ	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи МО Тюгасва Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главный внештатный специалист Министерства по профилактической медицине	Не менее 300 публикаций в год	регулярно (ежегодно)
1.9.	Размещение социальной рекламы по вопросам формирования ЗОЖ	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Руководители СМО (по согласованию)	Размещение социальной рекламы по вопросам формирования ЗОЖ - не менее 2-х тематик в год	регулярно (ежегодно)
1.10.	Проведение ежегодной оздоровительной акции "Здоровое лето!" на площадках детских загородных оздоровительных лагерей	01.01.2023	31.12.2024	Тюгасва Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Директор ТФОМС Аксенова Е.А. (по согласованию) Руководители СМО: (по согласованию) Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Главный врач ГБУЗ "ОНБ" ВОД "Волонтеры-медики"	Не менее 5 лагерей в год	ежегодно разовое (июль, август)

1	2	3	4	5	6	7
1.11.	Проведение профилактических проектов совместно с другими ведомствами и во взаимодействии с главами муниципальных образований	01.01.2023	31.12.2024	Тюгачева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Плановые значения: 2023 год - 50 мероприятий 2024 год - 50 мероприятий	регулярно (ежегодно)
1.12.	Профилактическая деятельность в группах населения повышенного риска	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Матвеева Е.Г. - главный внештатный терапевт Министерства Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства	Плановые значения: 2023 год - 10 мероприятий 2024 год - 10 мероприятий	регулярно (ежегодно)
1.13.	Разработка методических рекомендаций по активному выявлению доклинического рака среди "здоровых" людей, входящих в группы риска по раку	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Матвеева Е.Г. - главный внештатный терапевт Министерства Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства	Формирование в медицинских организациях, имеющих прикрепленное население, персональных списков пациентов с указанием групп риска развития злокачественных новообразований. Организация своевременного обследования лиц из групп онкологического риска (не реже 1 раза в год) лицами, ответственными за выполнение скринингов	регулярно (ежегодно)
1.14.	Внедрение на уровне региона мероприятий по вакцинации от вируса папилломы человека, проведение вакцинации от вируса гепатита В запланированы к рассмотрению	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства	Проведение вакцинации от вируса гепатита В запланированы к исполнению после внесения соответствующих изменений в Национальный Календарь профилактических прививок	разовос (неделимое)

1	2	3	4	5	6	7
1.15.	<p>Проведение массовых просветительских акций, приуроченных к значимым датам в здравоохранении (с акцентом на факторы риска онкологических заболеваний и пропаганду здорового образа жизни):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Всемирный день здорового питания, - Всемирный день здоровья, - Всемирный день борьбы с пневмонией, - Международный день отказа от курения, - Всемирный день борьбы против хронической обструктивной болезни легких, - Всемирный день борьбы с раком молочной железы, - Европейская неделя ранней диагностики рака головы и шеи, - Всемирный день борьбы с раком легкого, - Всемирный день борьбы с раком шейки матки 	01.01.2023	31.12.2024	<p>Манухина Т.Н. - начальник отдела организационной работы и контроля Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Главный внештатный онколог Министрства Главный внештатный специалист пульмонолог Министрства Главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министрства Главные врачи МО</p>	<p>Проведение не менее 9 массовых просветительских акций в год.</p>	регулярно (ежегодно)
1.16.	<p>Проведение месячника "Защити себя - сохрани жизнь!", приуроченного к Всемирному дню борьбы против рака.</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Тюгасва Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министрства Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и</p>	<p>Плановые значения: 2023 год - провести месячник 2024 год - провести месячник</p>	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
				МП Главный внештатный онколог Министерства		
1.17.	Проведение пропагандистских акций с участием волонтерского движения из числа студентов-медиков на улицах города	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Всероссийское общественное движение "Волонтеры-медики" (по согласованию)	Не менее 5 акций в год	регулярно (ежегодно)
1.18.	Интервью с врачами-онкологами в программе "Город говорит" на ГТРК Пенза	01.01.2023	31.12.2024	Манухина Т.Н. - начальник отдела организационной работы и контроля Министерства Главный внештатный онколог Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ И МП"	Не менее 2-х интервью в год	регулярно (ежегодно)
1.19.	Выступление на радио главного онколога	01.01.2023	31.12.2024	Манухина Т.Н. - начальник отдела организационной работы и контроля Министерства Главный внештатный онколог Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ И МП"	Не менее 3-х выступлений в год	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
1.20	Размещение тематических постов по вопросам формирования ЗОЖ в аккаунтах социальных сетей медицинских организаций (ВКонтакте, Одноклассники и Telegram)	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Главные врачи МО	Не менее 1000 постов в год	регулярно (ежегодно)
1.21.	Организация работы телефона "горячей линии" для жителей Пензенской области по актуальным вопросам онкологии	01.01.2023	31.12.2024	Дежурный администратор Министерства (по графику) Главный внештатный онколог Министерства	Рассмотрение не менее 80% обращений на телефон "горячей линии" в первые сутки	регулярно (ежегодно)
1.22.	Размещение информации по профилактике онкологических заболеваний "СТОПРАК" на информационных стендах медицинских организаций.	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи МО Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Во всех поликлиниках медицинских организаций, имеющих прикрепленное население	регулярно (ежегодно)
1.23.	Проведение ежегодных тематических площадок для детей на базе детских садов и средних образовательных учреждений на тему: "Правила ухода за полостью рта". (ежегодно сентябрь, октябрь, ноябрь)	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГАУЗ ПО Пензенской области "Пензенская областная стоматологическая поликлиника"	Не менее 25 учреждений в год	регулярно (ежегодно)
1.24.	Трансляция видеороликов "Смотровой кабинет. Мужчины" и "Смотровой кабинет. Женщины" на видеомониторах, расположенных около смотровых кабинетов поликлиник во всех медицинских организациях первичного звена (всего 49 смотровых кабинетов)	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи МО	Ежегодное формирование у пациентов понимания важности качественного проведения осмотра в условиях "Смотрового кабинета"	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
1.25.	Изготовление и трансляция видеоролика продолжительностью 2 - 3 минуты на тему: "Проведение обследования, направленного на раннее выявление онкологических заболеваний в рамках первого этапа диспансеризации, профилактического осмотра, а также в рамках диспансерного наблюдения пациентов с фоновыми заболеваниями из групп риска развития рака"	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Изготовление и постоянная трансляция 1 видеоролика на 2 - 3 минуты.	регулярно (ежегодно)
1.26.	Изготовление и трансляция ролика на местных телеканалах с целью формирования у населения онконастороженности	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Плановые значения: 2023 год - изготовление 1 видеоролика на 2 - 3 минуты 2024 год - изготовление 1 видеоролика на 2 - 3 минут	разовое (неделимое)
1.27.	Разработка и утверждение плана-графика проведения диспансеризации в разрезе медицинских организаций	01.01.2023	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства	Ежегодно в срок до 1 января отчетного года	разовое (неделимое)
1.28.	Информирование граждан, подлежащих профилактическим мероприятиям, согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н "Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения" (с последующими изменениями)	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Директор ТФОМС Аксенова Е.А. (по согласованию) Руководители СМО (по согласованию)	Информирование взрослого населения должно быть не менее: - в 2023 году - 91,9%, - в 2024 году - 97,1%.	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
1.29.	Ежемесячный анализ численности граждан, прошедших профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Доля населения, прошедшего диспансеризацию и профилактические осмотры, от общего количества взрослого населения области: - в 2023 году не менее 62,7%; - в 2024 году не менее 70,0%	регулярно (ежегодно)
1.30.	Ежемесячный анализ охвата граждан старше трудоспособного возраста профилактическими осмотрами, включая диспансеризацию	01.01.2023	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Охват граждан старше трудоспособного возраста профилактическими осмотрами, включая диспансеризацию, от общего количества лиц старше трудоспособного возраста: - в 2023 году не менее 65,3%; - в 2024 году не менее 70,0%	регулярно (ежегодно)
1.31.	Формирование системы повышения квалификации медицинских работников в области первичной профилактики рака и тотальной онконастороженности врачей всех специальностей	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД" Главные врачи МО	Проведение не менее 3-х мероприятий в год, посвященных профилактике рака различных локализаций	регулярно (ежегодно)
1.32.	Освоение образовательных интерактивных модулей в системе НМО	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД" Главные врачи МО	Не менее 40 врачей-онкологов, прошедших обучение в системе НМО в течение года.	регулярно (ежегодно)
1.33.	Участие в научно-практических и образовательных мероприятиях, проводимых ГБУЗ "ООД" и ФГБУ "НМИЦ радиологии"	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД"	Участие врачей-онкологов не менее 2-х раз в год в научно-практических и образовательных мероприятиях, проводимых ГБУЗ "ООД", а также в еженедельных организуемых ФГБУ "НМИЦ радиологии".	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
1.34.	Распространение информационных материалов (наглядных пособий) для населения по вопросам формирования ЗОЖ и профилактики ХНИЗ	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Главные врачи МО	Распространение не менее 50 000 экземпляров информационных материалов в год.	регулярно (ежегодно)
1.35.	Внедрение блока первичной профилактики злокачественных новообразований в программу обучения студентов медицинских колледжей, государственных бюджетных образовательных учреждений высшего профессионального образования с целью повышения уровня онконастороженности медицинских работников	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД"	Присутствие не менее 100% студентов Вуза и 50% студентов колледжа на лекциях по первичной профилактике злокачественных новообразований	регулярно (ежегодно)
1.36.	Обучение средних медицинских работников ФАП, ФП и смотровых кабинетов, медицинских организаций Пензенской области по программам образовательных интерактивных модулей в системе МНО	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства	Обучение не менее 95% средних медицинских работников ФАП, ФП и смотровых кабинетов "Онконастороженность и раннее выявление онкологических заболеваний"	разовое (делимое)
1.37	Проведение цикла повышения квалификации на тему "Актуальные вопросы диспансеризации взрослого населения"	01.01.2023	31.12.2024	Руководители МО Главный внештатный специалист Министерства по профилактической медицине	Ежегодное повышение компетенции 100% вновь принятых медицинских работников, участвующих в диспансеризации	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
1.38.	Организация ежемесячных выездов в медицинские организации с целью оказания организационно-методической помощи при проведении диспансеризации и профилактических медицинских осмотров	01.01.2023	31.12.2024	Руководители МО Главный внештатный специалист Министерства по профилактической медицине	Не менее 1 раза в месяц	регулярно (ежегодно)
1.39.	Ежегодное проведение региональных совещаний на тему "Повышение качества проведения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров", "Итоги деятельности службы медицинской профилактики" с обсуждением итогов диспансеризации в разрезе медицинских организаций	01.01.2023	31.12.2024	Руководители МО Главный внештатный специалист Министерства по профилактической медицине Заведующие отделениями и кабинетами медицинской профилактики Руководители Центров здоровья	Проведение не менее одного регионального совещания по итогам проведения диспансеризации населения области и тиражирование результатов во все медицинские организации	регулярно (ежегодно)
1.40.	Проведение обучающего семинара "Организация проведения профилактического осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения".	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный врач ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП" Главные внештатные специалисты Министерства терапевт, по профилактической медицине ГБУЗ ПО "МИАЦ ПО"	Обучение старших медицинских сестер - 220 человек.	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
1.4.1.	<p>Организация обучения по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации по вопросам профилактики ХНИЗ и формирования ЗОЖ следующих категорий медработников:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фельдшера ФАП и ФП, - врачи по медицинской профилактике, - врач (фельдшер) отделения (кабинета) медицинской профилактики, центров здоровья 	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи медицинских организаций	Не менее 50 человек суммарно по всем категориям медицинских работников.	регулярно (ежегодно)
1.4.2.	<p>Тиражирование чек-листов для врачей первичного звена и фельдшеров ФАП (ФП), медицинских работников кабинетов (отделений) медицинской профилактики об объеме проведения профилактического осмотра и диспансеризации в зависимости от пола и возраста</p>	01.01.2023	01.05.2024	Руководитель ООО "Капитал Медицинское Страхование" (по согласованию)	Ежегодное изготовление не менее 1500 экз. чек-листов. Повышение компетенции медицинских работников	регулярно (ежегодно)
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1.	<p>Проведение видеоселекторных семинаров с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, по вопросам онкологической настороженности, ведению групп риска, ранней</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства</p>	Не менее 10 видеоселекторных семинаров в год	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
	диагностике (клиника, диагностика, ранее выявление).			Главный внештатный специалист терапевт Министерства		
2.2.	Разбор запущенных случаев онкологических заболеваний на экспертном совете в ГБУЗ "ООД" с участием сотрудников Министерства здравоохранения Пензенской области с последующей трансляцией результатов в общую лечебную сеть	01.01.2023	31.12.2024	Заместитель главного врача ГБУЗ "ООД" Главный онколог Главные врачи МО	Разбор не менее 100 запущенных случаев в год	регулярно (ежегодно)
2.3.	Повышение эффективности онкоскрининга через регулярный анализ результатов, контроль работы смотровых кабинетов, поддержку методологии онкоскрининга силами ГБУЗ "ООД"	01.01.2023	31.12.2024	Романова Л.В. - главный специалист-эксперт Министерства Заместитель главного врача ГБУЗ "ООД" Главный врач ГБУЗ "ГОЦОЗ И МП" Главный онколог Главный специалист по сестринскому делу	Ежемесячный анализ эффективности онкоскрининга в срок до 15 следующего за отчетным периодом. Не менее 35 выездов в год в медицинские организации области с целью оказания организационно-методической помощи	регулярно (ежегодно)
2.4.	Тиражирование в работе стоматологической службы методики флюоресцентной стоматоскопии с целью раннего выявления злокачественных новообразований полости рта с последующим анализом эффективности использования специального оборудования	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГАУЗ "Городская стоматологическая поликлиника"	Дооснащение медицинских организаций, на базе которых открыты ЦАОП, оборудованием для проведения флюоресцентной стоматоскопии: - ГАУЗ "Пензенская стоматологическая поликлиника" (для ГБУЗ "Пензенская РБ"), ГБУЗ "Кузнецкая МРБ", ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина" - 2023 год; - ГБУЗ "Каменская МРБ" - 2024 год. Количество лиц, прошедших обследование: - в 2023 году - 4 500 человек, - в 2024 году - 6 000 человек	разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
2.5	Организовать ежегодное обучение 100% впервые принятых на работу фельдшеров осмотра полости рта с целью выявления злокачественных новообразований и фоновых заболеваний	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный врач ГБУЗ "Пензенская областная стоматологическая поликлиника"	Обучение на базе ГАУЗ ПО "Пензенская стоматологическая поликлиника" не менее 50 фельдшеров	регулярно (ежегодно)
2.6.	Проведение фельдшерами подворных обходов во всех медицинских организация первичного звена с целью выявления злокачественных новообразований и фоновых заболеваний ротовой полости у пациентов из групп риска	01.01.2023	31.12.2024	Главный специалист по сестринскому делу Главные врачи МО	Ежегодный подворный обход не мене 145 тыс. сельских жителей медицинскими работниками 514 ФАП и ФП. Снижение запущенности злокачественных новообразований полости рта к 2024 году до 58,7%	регулярно (ежегодно)
2.7.	Внедрение алгоритма оценки риска развития рака легких у граждан старше 18 лет с ежегодным охватом аудитории не менее 5000 человек	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи МО	В зависимости от риска (0, низкий, средний, высокий) формирование плана обследования. - Ежегодное утверждение плана для каждой МО первичного звена по обследованию групп риска. - Внедрение раздела "Учет результатов скрининга и методов исследований, направленных на раннее выявление онкологических заболеваний" в РИАМС "Промед" в сигнальную информацию - не позднее 2024 года	разовое (неделимое)
2.8.	Тиражирование проекта по проведению пациентам со стажем курения от 20 лет и старше компьютерной томографии органов грудной клетки вместо флюорографии с периодичностью 1 раз в год	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Министерства Главный внештатный специалист пульмонолог Министерства Главные врачи МО	В рамках диспансеризации организация проведения КТ органов грудной клетки не менее 5000 пациентам в год, имеющим стаж курения более 20 лет и выкуривающим не менее 1 пачки в сигарет в день, на базах медицинских организаций: ГБУЗ "Городская поликлиника", ГБУЗ "Каменская межрайонная больница", ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница",	разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
2.9.	<p>Осуществление диспансерного наблюдения за больными из групп риска по развитию ЗНО в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.03.2019 № 173н "Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми" (с 01.09.2022 - приказ от 15.03.2022 № 168н)</p>	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи МО	<p>ГБУЗ "Нижегородская межрайонная больница". Увеличение доли лиц, выявленных на ранней стадии (I - II стадия), с раком лёгких до 33% в 2024 году</p>	регулярно (ежегодно)
2.10.	<p>Осуществление контроля за проведением кратности диспансерного наблюдения лиц с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, являющимися фоновыми для развития рака пищевода, желудка, поджелудочной железы: гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом, язвенная болезнь желудка, эзофагит (эозинофильный, химический, лекарственный) хронический атрофический фундальный и мультифокальный гастрит, полипы (полипоз) желудка, хронический панкреатит с внешнесекреторной недостаточностью</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист терапевт Министерства Главный внештатный специалист гастроэнтеролог Министерства Главные врачи МО</p>	<p>Осуществление ежеквартального контроля за проведением кратности диспансерного наблюдения лиц с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, являющимися фоновыми для развития рака пищевода, желудка, поджелудочной железы. Закрепление за каждым муниципальным образованием врача-терапевта - куратора из медицинских организаций г. Пензы. Осуществлением контроля за проведением консультации врачом-гастроэнтерологом не реже 1 раза в год лицам, со следующими заболеваниями: - гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом и цилиндроклеточной метаплазией - пищевода Барретта; - язвенная болезнь желудка; - хронический атрофический фундальный и мультифокальный гастрит, полипы (полипоз)</p>	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
					<p>желудка; - хронический панкреатит с внешнесекреторной недостаточностью</p>	
2.11.	<p>Осуществление контроля за проведением кратности диспансерного наблюдения лиц с заболеваниями органов дыхания, являющимися фоновыми для развития рака легкого: рецидивирующий и хронический бронхиты, хроническая обструктивная болезнь легких, бронхоэктатическая болезнь, состояние после перенесенной пневмонии, интерстициальные заболевания легких</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист пульмонолог Министерства Главные врачи МО</p>	<p>Осуществление ежеквартального контроля за проведением кратности диспансерного наблюдения лиц с заболеваниями органов дыхания, являющимися фоновыми для развития рака пищевода, желудка, поджелудочной железы. Закрепление за каждым муниципальным образованием врача-терапевта - куратора из медицинских организаций г. Пенза. Осуществление контроля за проведением консультаций врачом-пульмонологом не реже 1 раза в год лицам со следующими заболеваниями: рецидивирующий и хронический бронхиты, хроническая обструктивная болезнь легких, бронхоэктатическая болезнь, состояние после перенесенной пневмонии, интерстициальные заболевания легких</p>	регулярно (ежегодно)
2.12.	<p>Внедрение методики определения H.pylori с использованием 13С-уреазного дыхательного теста</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист гастроэнтеролог Министерства Главные врачи МО</p>	<p>Внедрение методики определения Helicobacterium с использованием 13С-уреазного дыхательного теста на базе поликлиника ГБУЗ "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко". Определение категории лиц, подлежащих данному исследованию. Эрадикация H.pylori. Тиражирование данной методики в МО, имеющих прикрепленное население</p>	разовое (неделимое)
2.13.	<p>Внедрение на территории Пензенской области программы по эрадикации H.pylori с целью уменьшения риска развития рака желудка у лиц: - с диагнозом рака желудка у</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист гастроэнтеролог Министерства Главные врачи МО</p>	<p>Формирование персонализированного списка лиц: - с диагнозом рака желудка у родственников первой степени родства; - с новообразованиями желудка в анамнезе, которым проводились эндоскопическое лечение</p>	разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
	<p>родственников первой степени родства; - с новообразованиями желудка в анамнезе, которым проводились эндоскопическое лечение или субтотальная резекция желудка; - страдающих гастритом высокого риска: тяжёлым пангастритом, гастритом с преимущественным поражением тела желудка, тяжёлой атрофией. - с хроническим подавлением кислотопродукции желудка (более 1 года); - пациенты, имеющие серьезные факторы риска со стороны внешней среды (курение, воздействие пыли, угля, кварца, цемента и/или работа в карьерах/шахтах); - H.pylori-положительные пациенты</p>				<p>или субтотальная резекция желудка; - страдающих гастритом высокого риска: тяжёлый пангастрит, гастрит с преимущественным поражением тела желудка, тяжёлая атрофия; - с хроническим подавлением кислотопродукции желудка (более 1 года); - пациенты, имеющие серьезные факторы риска рака желудка со стороны внешней среды (курение, воздействие пыли, угля, кварца, цемента и/или работа в карьерах/шахтах); - H.pylori-положительные пациенты; Разработка стандартных операционных процедур (далее - СОП) по проведению лечения H.pylori у данной категории пациентов. Контроль за проведением лечения главным гастроэнтерологом</p>	
2.14.	<p>Разработка и внедрение новых скрининговых программ по раку верхних и нижних отделов желудочно-кишечного тракта (пищевод, желудок, двенадцатиперстная кишка); выявление групп риска и программ их эндоскопического обследования со своевременным лечением предракующих изменений и последующим динамическим наблюдением при достаточной</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации санаторно-курортного дела Министерства Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства здравоохранения Пензенской области Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный</p>	<p>Увеличение к 2024 году показателя " Доля раннего выявления злокачественных новообразований (I - II стадия)" желудочно-кишечного тракта: ободочной кишки - до 53,7%, желудка - до 44,8%, прямой кишки - до 61,0%. Внедрение полиэктомии во всех медицинских организациях, в которых колоноскопия проводится под анестезией (во всех доступных случаях)</p>	разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
	<p>обеспеченности эндоскопических кабинетов и отделений современной аппаратурой и инструментами (телеэндоскопы, полипэктомические петли и др.) с применением современных методик (хромоскопия, ультразвуковая эндоскопия, приборы с увеличением)</p>			<p>специалист онколог Министерства Главный внештатный специалист гастроэнтеролог Министерства Главный внештатный специалист колопроктолог Министерства Главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Министерства</p>		
2.15.	<p>Проведение скрининга рака шейки матки у женщин не реже 1 раза в год, начиная с 18 лет: взятие мазка с шейки матки, внедрение цитологического исследования мазка методом жидкостной цитологии</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Романова Л.В. - главный специалист-эксперт Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства Главный внештатный специалист акушер-гинеколог Министерства Начальник ГБУЗ "ОБСМЭ"</p>	<p>Снижение показателя запущенности злокачественных новообразований шейки матки с 16,4% в 2017 году до 15,0% в 2024 году</p>	разовое (делимое)
2.16.	<p>Реализация проекта скрининга рака легкого с использованием низкодозовой КТ</p>	01.01.2021	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный внештатный специалист онколог Министерства Главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Министерства</p>	<p>Ежегодное увеличение охвата населения скринингом рака легкого с использованием низкодозовой КТ: - 2023 - на 5% к уровню 2022 (не менее 4 500 в рамках диспансеризации); - 2024 - на 5% к уровню 2023 (не менее 4 725 в рамках диспансеризации)</p>	разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
2.17.	Мероприятия, направленные на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения	01.01.2023	31.12.2024	Начальник отдела охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия Министерства Главные врачи МО	Организация и проведение массовой вакцинации населения от гриппа не менее 60% от числа лиц, подлежащих вакцинации.	регулярно (ежегодно)
2.18.	Ежесезонный мониторинг работы смотровых кабинетов	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Выполнение не менее 100% годового плана по проведению онкоскринингов	регулярно (ежегодно)
2.19.	Мероприятия, направленные на раннее выявление злокачественных новообразований предстательной железы	01.01.2023	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный внештатный специалист онколог Министерства Главный внештатный специалист уролог Министерства	Обследование не менее: 2023 год - 60 000 чел.; 2024 год - 60 000 чел.	разовое (делимое)
2.20.	Мероприятия, направленные на раннее выявление злокачественных новообразований молочной железы	01.01.2023	31.12.2024	Романова Л.В. - главный специалист-эксперт Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства Главный внештатный специалист акушер-гинеколог Министерства	Обследование не менее: 2023 год - 95 000 чел.; 2024 год - 95 000 чел.	разовое (делимое)
2.21.	Дооснащение и переоснащение амбулаторно-поликлинических подразделений медицинских организаций диагностическим оборудованием в рамках реализации региональной	01.01.2023	31.12.2024	Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства Главные врачи медицинских организаций	Повышение качества проводимых исследований. Замена устаревшего и выработавшего ресурс медицинского оборудования: - в 2023 году - 10 эндоскопов, 1 аппарат рентгеновский маммографический, 4 эндоскопических системы;	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
	программы Пензенской области "Модернизация первичного звена здравоохранения Пензенской области на 2021 - 2025 годы""				- в 2024 году - 8 аппаратов рентгеновских маммографических	
3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
3.1.	Открытие ЦАОП на базе ГБУЗ "Каменская МРБ".	01.10.2023	31.12.2023	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главные врачи ГБУЗ "Каменская МРБ", "Пензенская РБ" специалист онколог Министерства	Повышение качества и доступности медицинской помощи пациентам следующих районов: 01.10.2023 - Башмаковский район, Белинский район, Каменский район, Тамалинский район - поликлиника ГБУЗ "Каменская МРБ"	разовое (делимое)
3.2.	Открытие ЦАОП на базе ГБУЗ "Пензенская РБ"	01.01.2023	31.12.2023	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства Давыдова Н.Н. - начальник	Повышение качества и доступности медицинской помощи пациентам следующих районов: 01.03.2023 - Бессоновский район, Мокшанский район, Пензенский район - поликлиника ГБУЗ "Пензенская РБ"	разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
3.3.	ЦАОП на базе поликлиники №1 ГБУЗ "Городская поликлиника"	01.10.2024	31.12.2024	<p>отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главные врачи ГБУЗ "Каменская МРБ", "Пензенская РБ" специалист онколог Министерства</p> <p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главные врачи ГБУЗ "Городская поликлиника", "Нижнеломовская МРБ" Главный внештатный специалист онколог Министерства</p>	<p>Повышение качества и доступности медицинской помощи пациентам следующих районов: 01.10.2024 - Октябрьский район г. Пензы, Железнодорожный район г. Пензы - поликлиника ГБУЗ "Городская поликлиника"</p>	разовое (неделимое)
3.4.	ЦАОП на базе поликлиники ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	01.10.2024	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской</p>	<p>Повышение качества и доступности медицинской помощи пациентам следующих районов: 01.10.2024 - Вадинский район, Земетчинский район, Наровчатский район, Нижнеломовский район, Пачелмский район, Спасский район - поликлиника ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"</p>	разовое (неделимое)

1	2	3	4	5	6	7
3.5.	Актуализация маршрутизации пациентов с подзором на ЗНО с учетом открытия ЦАОП	01.01.2023	31.12.2024	<p>технического Министерства Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главные врачи ГБУЗ "Городская поликлиника", "Нижегородская МРБ" Главный внештатный специалист онколог Министерства</p> <p>Главные врачи МО</p>	<p>Ежегодная актуализация регионального нормативного правового акта по маршрутизации пациентов с подзором на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи, с учетом открывающихся центров амбулаторной онкологической помощи и перераспределение потока пациентов</p>	разовое (неделимое)
3.6.	Проведение мероприятий по обеспечению кадрами (врачами-онкологами и средним медицинским персоналом) ЦАОП	01.01.2023	31.12.2024	<p>Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главные врачи "Городская поликлиника", "Каменская МРБ", "Пензенская РБ", "Нижегородская МРБ"</p>	<p>Подготовка медицинских кадров для ЦАОП:</p> <p>- 2023 год: на базе ГБУЗ "Каменская МРБ", г. Каменка - 2 врача-онколога и 3 медицинских сестры; на базе ГБУЗ "Пензенская РБ" - 2 врача-онколога и 3 медицинских сестры;</p> <p>- 2024 год: на базе поликлиники ГБУЗ "Городская поликлиника", г. Пенза - 2 врача-онколога и 3 медицинских сестры; на базе ГБУЗ "Нижегородская МРБ", г. Нижний Ломов - 2 врача-онколога и 3 медицинских сестры</p>	разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
3.7.	Проведение мероприятий по обеспечению медицинским оборудованием ЦАОП, создаваемого на базе поликлиники ГБУЗ "Каменская МРБ", г. Каменка в 2023 году"	01.01.2023	31.12.2023	Романов В.В. - первый заместитель Министра здравоохранения Пензенской области Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства Главный врач ГБУЗ "Каменская МРБ"	Планируется обеспечение ЦАОП медицинским оборудованием: - система компьютерной томографии; - комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый на 3 рабочих места; - видеогастроскоп (стойка) в комплекте с биопсийными щипцами; - ультразвуковой аппарат экспертного класса	разовое (делимое)
3.8.	Проведение мероприятий по обеспечению медицинским оборудованием ЦАОП, создаваемого на базе поликлиники ГБУЗ "Пензенская РБ" в 2023 году	01.01.2023	31.12.2023	Романов В.В. - первый заместитель Министра здравоохранения Пензенской области Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства Главный врач ГБУЗ "Пензенская районная больница"	Планируется обеспечение ЦАОП медицинским оборудованием: - система компьютерной томографии; - комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый на 3 рабочих места; - видеогастроскоп (стойка) в комплекте с биопсийными щипцами; - ультразвуковой аппарат экспертного класса	разовое (делимое)
3.9.	Проведение мероприятий по обеспечению медицинским оборудованием ЦАОП, создаваемого на базе поликлиники ГБУЗ "Городская поликлиника", г. Пенза в 2024 году	01.01.2024	31.12.2024	Романов В.В. - первый заместитель Министра здравоохранения Пензенской области Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства Главный врач ГБУЗ "Городская поликлиника"	Планируется обеспечение ЦАОП медицинским оборудованием: - система компьютерной томографии; - комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый на 3 рабочих места; - видеогастроскоп (стойка) в комплекте с биопсийными щипцами; - ультразвуковой аппарат экспертного класса	разовое (делимое)

1	<p>3.10. Проведение мероприятий по обеспечению медицинским оборудованием ЦАОП, создаваемого на базе поликлиники ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ", г. Нижний Ломов в 2024 году</p>	01.01.2024	31.12.2024	<p>5 Романов В.В. - первый заместитель Министра здравоохранения Пензенской области Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министрства Главный врач ГБУЗ "Нижнеломовская межрайонная больница"</p>	<p>6 Планируется обеспечение ЦАОП медицинским оборудованием: - система компьютерной томографии; - комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый на 3 рабочих места; - видеогастроскоп (стойка) в комплекте с биопсийными щипцами; - ультразвуковой аппарат экспертного класса</p>	7 разовое (делимое)
3.1.1.	<p>Совершенствование системы преемственности, путем осуществления между МО при оказании медицинской помощи пациентам с установленным диагнозом ЗНО</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главные врачи МО</p>	<p>- включение пациентов с впервые установленным диагнозом ЗНО в регистр онкологических больных РИАМС "Промед" в день установления диагноза; - ежедневное мониторирование врачами-онкологами ПОК, ПОО, ЦАОП регистра онкологических больных РИАМС врачей-онкологов ЦАОП, ПОК, ПОО; - обеспечение взятия на диспансерное наблюдение пациентов с установленным диагнозом ЗНО врачами-онкологами ЦАОП в течение 3 рабочих дней; - осуществление динамического наблюдения врачами-онкологами ПОК и ПОО за больными с онкологическими заболеваниями, получающими лекарственную противоопухолевую терапию, проводимую в ГБУЗ "ООД" или в медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями; - осуществление лечения больных с ЗНО врачами-онкологами ПОО с учетом рекомендаций врачей-онкологов ГБУЗ "ООД"; - проведение противоопухолевой лекарственной терапии больным с ЗНО врачами-онкологами ЦАОП в соответствии с решением консилиума</p>	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
					<p>врачей-онкологов и врачей-радиотерапевтов, с привлечением при необходимости других врачей-специалистов, введенного в ГБУЗ "ООД";</p> <p>- осуществление врачами-онкологами ЦАОП оценки эффективности и переносимости проводимого лечения с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования;</p> <p>- проведение анализа врачами-онкологами ПОК, ЦАОП и дневных стационаров онкологического профили причин отказов больных с онкологическими заболеваниями от лечения в медицинских организациях;</p> <p>- консультативная и методическая помощь врачей-онкологов ПОК, ПОО и ЦАОП медицинским работникам медицинских организаций, оказывающим первичную медико-санитарную помощь;</p> <p>- предоставление врачами-онкологами ПОК, ЦАОП и дневных стационаров онкологического профили сведений в организационно-методический отдел ГБУЗ "ООД" для ведения достоверной базы данных "Канцер-регистр";</p> <p>- разработка и организационно-методическое обеспечение медицинскими работниками ГБУЗ "ООД" мероприятий, направленных на совершенствование профилактики и раннего выявления онкологических и предопухолевых заболеваний;</p> <p>- ежемесячный анализ медицинскими работниками ГБУЗ "ООД" состояния медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями, эффективности и качества профилактических мероприятий, диагностики, лечения и диспансерного наблюдения за больными с онкологическими заболеваниями в разрезе муниципальных образований области</p>	

1	2	3	4	5	6	7
3.12.	Внедрение новых диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических)	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Внедрение не позднее 2024 года молекулярно-генетических и цитогенетических технологий на базе ГБУЗ "ООД"	разовое (делимое)
3.13.	Продолжение работы по созданию условий для оказания медицинской помощи маломобильным пациентам	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи МО	Формирование среды по обеспечению беспрепятственного доступа маломобильных пациентов к медицинским объектам. Ежегодное формирование плана ремонтных работ входных групп с устройством пандуса для медицинских организаций, не имеющих условий для оказания медицинской помощи маломобильным пациентам	разовое (делимое)
3.14.	Установление отдельного тарифа ОМС на диагностические исследования	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи МО Руководители МО, участвующих в реализации ТППГ	Осуществление оплаты диагностических исследований, проводимых в амбулаторных условиях (простых услуг), по тарифам за диагностические исследования (компьютерная томография органов и систем, магнитно-резонансная томография органов и систем, колоноскопия, ПЭТ КТ-позитронно-эмиссионная томография) позволяет обеспечивать проведение пациентам вышеуказанных диагностических исследований в медицинских организациях, имеющих соответствующее оборудование и участвующих в реализации ТППГ	регулярно (ежегодно)
3.15.	Повышение эффективности использования "тяжелого" диагностического оборудования	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи МО	Ежегодное увеличение количества диагностических исследований: - в 2023 году не менее 150 000 исследований; - в 2024 году не менее 160 000 исследований.	регулярно (ежегодно)
3.16.	Осуществление контроля качества оказания медицинской помощи сотрудниками Министерства посредством проведения: - плановых проверок	01.01.2023	31.12.2024	Отдел лицензирования и ведомственного контроля Министерства	Осуществление контроля качества оказания медицинской помощи сотрудниками Министерства - плановых проверок медицинских организаций, подведомственных Министерству, оказывающих помощь онкологическим больным по графику	регулярно (ежегодно)

1	<p>2</p> <p>медицинских организаций, подведомственных Министерству, оказывающих помощь онкологическим больным по графику (не чаще 1 раза в год); - внеплановых документарных и выездных проверок медицинских организаций, подведомственных Министерству, оказывающих помощь онкологическим больным.</p>	3	4	5	6	7
3.17.	<p>Проведение страховыми организациями медико-экономических экспертиз и экспертизы качества медицинской помощи, оказанной пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с Порядком проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию застрахованным лицам, а также ее финансово-обеспечения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03.2021 № 231н (с последующими изменениями)</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Руководители СМО: Гагаринский Д.А., Ковалев В.А. (по согласованию)</p>	<p>(не чаще 1 раза в год); - внеплановых документарных и выездных проверок медицинских организаций, подведомственных Министерству, оказывающих помощь онкологическим больным.</p> <p>Ежегодное проведение страховыми организациями не менее 1 000 медико-экономических экспертиз и не менее 4 000 экспертиз качества медицинской помощи, оказанной пациентам с онкологическими заболеваниями</p>	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
3.18.	Проведение по итогам проведения страховыми организациями медико-экономических экспертиз и экспертизы качества медицинской помощи, оказанной пациентам с онкологическими заболеваниями совместных совещаний с участием Министерства не менее 1 раз в квартал	01.01.2023	31.12.2024	Тюгасва Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Руководители СМО (по согласованию)	Проведение не менее 1 раза в квартал совместных совещаний с участием Министерства.	регулярно (ежегодно)
3.19.	Открытие на функциональной основе ЦАОП в медицинских организациях сверх количества, запланированного в рамках регионального проекта	01.01.2024	31.12.2024	Главные врачи МО	Повышение доступности и сокращение сроков диагностики при подозрении на ЗНО за счет открытия ЦАОП на базе: - ГБУЗ "Бессоновская РБ", - ГБУЗ "Городищенская РБ"	разовое (делимое)
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1	Переоснащение медицинским оборудованием ГБУЗ "ООД"	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства	Для переоснащения ГБУЗ "ООД" планируется приобретение медицинского оборудования: - в 2023 году - 7 единиц; - в 2024 году - 1 единица	регулярно (ежегодно)
4.2	Увеличение схем химиотерапевтического лечения, используемых в условиях дневного стационара ГБУЗ "ООД"	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства	Ежегодное внедрение не менее 2 - 3 новых схем химиотерапевтического лечения в условиях дневного стационара ГБУЗ "ООД".	регулярно (ежегодно)
4.3	Дополнительное оснащение операционных залов	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Снижение времени ожидания хирургического лечения в торакальном и абдоминальном отделениях до 10 рабочих дней	разовое (неделимое)

1	2	3	4	5	6	7
4.4	Увеличение доли эндоскопических и реконструктивно-пластических операций до 30% от общего количества оперативных хирургических вмешательств	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	<p>Выполнение эндоскопических и реконструктивно-пластических операций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение радикальной резекции молочной железы, в том числе с определением сторожевого лимфоузла - 100 операций в 2023 г. (18%) при раке молочной железы; - проведение не менее 85 анатомических сублобарных резекций и лобэктомий, из них не менее 15 видеоторакоскопических резекций легких при раке легкого (85%); - использование конформных методик (конвенционально (электроны), 3D конформная, IMRT, VMAT) при оказании специализированной медицинской помощи не менее 700 пациентам, в том числе с использованием стереотаксиса - 20 - 30 пациентов; - проведение лапароскопических операций: - не менее 110 при раке предстательной железы (83%); - не менее 40 при раке почки (22%), в том числе резекций почки не менее 10; не менее 90 открытых резекций почки (50%); - не менее 100 лапароскопических пангистерэктомий при раке эндометрия (45%); - проведение органосохраняющих операций: - не менее 10 при раке шейки матки (17%); - не менее 15 при раке яичника (17%), в том числе не менее 5 лапароскопических; - не менее 120 при раке прямой кишки (85%), в том числе не менее 30 лапароскопических; - не менее 200 органосохраняющих резекций при раке ободочной кишки (95%), в том числе не менее 70 лапароскопических (35%); - не менее 200 органосохраняющих резекций при раке ободочной кишки (95%), в том числе не менее 70 лапароскопических (35%); - проведение не менее 60 трансанальных 	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
					<p>эндоскопических резекций при раннем раке ободочной кишки. Планируется выполнить - не менее 600 торако-лапароскопических операций, - не менее 700 эндоскопических операций, в том числе полипэктомий, - не менее 300 реконструктивно - пластических операций, из них не менее 30 при раке пищевода, кардиоэзофагеального перехода и проксимального отдела желудка, - не менее 35 при раке головы и шеи, - не менее 20 цистростатэктомий с пластикой мочевого пузыря при раке мочевого пузыря и предстательной железы, - не менее 20 панкреатодуоденальных резекций при раке поджелудочной железы и внепеченочных желчных протоков, - не менее 15 трахео - бронхопластических операций при раке легкого, - не менее 150 мастэктомий с пластикой дефекта грудной стенки и подмышечной области, - не менее 30 реконструктивно-пластических операций при местно-распространенной меланоме и плоскоклеточном раке кожи).</p>	7
4.5	Ежегодная организация выездного обучающего семинара на тему "Химиотерапия" для врачей-онкологов Пензенской области	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД"	Проведение не менее 1 семинара по химиотерапии в год.	регулярно (ежегодно)
4.6	Осуществление контроля качества оказания медицинской помощи сотрудниками Министерства посредством проведения:	01.01.2023	31.12.2024	Отдел лицензирования и ведомственного контроля Министерства	Осуществление контроля качества оказания медицинской помощи сотрудниками Министерства посредством проведения: - плановых проверок ГБУЗ "ООД" по графику (не чаще 1 раза в год);	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
	<p>- плановых проверок ГБУЗ "ООД" по графику (не чаще 1 раза в год);</p> <p>- внеплановых документальных и выездных проверок ГБУЗ "ООД".</p>				<p>- внеплановых документальных и выездных проверок ГБУЗ "ООД".</p> <p>При проведении ведомственного контроля основными критериями качества являются: соблюдение сроков оказания первичной специализированной медицинской помощи, специализированной медицинской помощи, сроков ожидания пациентом проведения лабораторного и инструментального исследования, проведения гистологического и цитологического исследования, клинических рекомендаций, разработанных Ассоциацией онкологов России (протоколов лечения) размещенных http://ot.gosmi.nizhny.ru), стандартов оказания медицинской помощи при злокачественных новообразованиях.</p>	7
4.7	<p>Проведение страховыми организациями медико-экономических экспертиз и экспертизы качества медицинской помощи, оказанной пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с Порядком проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию застрахованным лицам, а также ее финансового обеспечения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03.2021 № 23/н (с последующими изменениями)</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Руководители СМО: Гагаринский Д.А., Ковалев В.А. (по согласованию)</p>	<p>Повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Ежегодное проведение страховыми организациями не менее 1000 медико-экономических экспертиз и не менее 4000 экспертиз качества медицинской помощи, оказанной пациентам с онкологическими заболеваниями</p>	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
4.8	Разработка информационных бюллетеней для пациентов и их родственников	01.04.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	2023 год - памятка "Уход за стомой" (эзофагостомой, трехостомой, энтеростомой, колоностомой, уростомой); 2024 год - памятка "Повышение качества жизни пациентов со злокачественными новообразованиями после оказания специализированной медицинской помощи"	разовое (неделимое)
4.9	Реализация ПРОО "Круг доверия" проекта "Служба психологической помощи людям с онкологическими заболеваниями и их родным "Я живу дальше"	01.01.2023	31.12.2024	Тюгасва Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Директор ПРОО "Круг доверия" Маньченкова Н.С. (по согласованию)	Оказание волонтерами психологами ПРОО "Круг доверия" консультационной помощи пациентам государственных бюджетных учреждений здравоохранения "Областной онкологический диспансер" и "Пензенский областной госпиталь для ветеранов войн" Ежегодное проведение волонтерами-психологами не менее 1 массового просветительского мероприятия	регулярно (ежегодно)
4.10	Обеспечение преемственности между ГБУЗ "ООД" и медицинскими организациями I и II уровня при проведении медицинской реабилитации онкобольным после применения хирургических методов лечения, в том числе массажный - лимфодренаж пациентам после мастэктомии и после операций на лимфатическом аппарате, физиотерапевтическое лечение, направленное на улучшение регенерации поврежденных тканей (электрофорез, магнитотерапия, импульсный физиотерапевтический метод (динамомотерапия), лазерное облучение, воздействие метровых радиоволн (УВЧ-терапия)	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Министерства Главные врачи ГБУЗ "Городская поликлиника", "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко", "Кузнецкая МРБ", "Каменская МРБ", "Сердобская МРБ им. А.И. Настина", "Нижнеломовская МРБ", "Пензенская РБ"	Для укомплектования ЦАОП подготовка не менее 3 специалистов по медицинской реабилитации - 2023; штатная укомплектованность врачами по медицинской реабилитации ЦАОП не менее 85% - 2024 год	разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
4.11	Организация кабинета консультативной помощи с привлечением врача-психолога для организации и оказания информационной и психологической помощи пациентам и их родственникам	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Формирование образа взаимодействия пациента и болезни для увеличения комплаентности	разовое (неделимое)
4.12.	Повышение реабилитационного потенциала с полным или частичным восстановлением трудоспособности	01.01.2024	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Открытие реабилитационного отделения на 40 коек	разовое (неделимое)
4.13	Получение лицензии головным онкологическим диспансером на медицинскую реабилитацию и физиотерапию	01.01.2024	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Получение лицензии головным онкологическим диспансером на медицинскую реабилитацию и физиотерапию - 2024 год	разовое (делимое)
4.14	Оснащение реабилитационного отделения необходимым медицинским оборудованием в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях" (с последующими изменениями)	01.01.2024	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Палиенко Д.А. - начальник отдела лекарственного обеспечения и медицинской техники Министерства	Оснащение реабилитационного отделения необходимым медицинским оборудованием в 2024 году	разовое (делимое)
4.15	Обеспечение укомплектованности кадрами реабилитационного отделения ГБУЗ "ООД" в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации	01.01.2024	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства	Обучение персонала - не менее 50% - 2023 год. Достижение укомплектованности штатных должностей врачей физическими лицами в 2024 году не менее 85%	разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
	от 19.02.2021 № 116н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях" (с последующими изменениями)					
4.16	Строительство лабораторно-диагностического корпуса ГБУЗ "Областной онкологический 2021 - 2024 годы Строительство хирургического корпуса ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	01.01.2023	31.12.2024	Романов В.В. - первый заместитель Министра здравоохранения Пензенской области Чумбаев А.В. - начальник отдела инфраструктуры здравоохранения Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД"	Повышение доступности и качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями	разовое (делимое)
4.17	Проведение телемедицинских консультаций с референс-центрами НМИЦ цифровых копий гистологических, цитологических, иммуногистохимических препаратов, а также результатов лучевых методов исследования, по результатам патоморфологических, иммуногистохимических, молекулярно-генетических, лучевых методов исследования, в сложных клинических случаях	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Проведение не менее 30 телемедицинских консультаций в год с референс-центрами НМИЦ цифровых копий гистологических, цитологических, иммуногистохимических препаратов, а также результатов лучевых методов исследования, по результатам патоморфологических, иммуногистохимических, молекулярно-генетических, лучевых методов исследования, в сложных клинических случаях	регулярно (ежегодно)
4.18	Тиражирование дистанционных телемедицинских консультаций при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи МО	Ежегодное увеличение количества телемедицинских консультаций для МО области, в том числе плановых: - 2023 год не менее 65; - 2024 год не менее 70 и экстренных по потребности. Проведение разборов клинических	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
	С72, С74 МКБ-10. а также соответствующие кодам международной классификации болезней - онкология, 3-го издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, между МО области с врачами-онкологами ГБУЗ "ООД"				случаев для обучения - не менее 12 в год	
4.19.	Организация и проведение централизованных торгов по закупке лекарственных препаратов для противоопухолевой терапии на основании данных Канцерорегистра и консилиумов, проведенных в ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи ГБУЗ "ООД" и медицинских организаций, на базе которых функционируют ЦАОП	Повышение качества оказания и доступности специализированной противоопухолевой терапии пациентам с ЗНО. Повышение уровня контроля за рациональным и эффективным назначением схем химиотерапевтического лечения в ЦАОП	регулярно (ежегодно)
4.20	Мероприятия, направленные на совершенствование методов лечения злокачественных новообразований: радиотерапевтического (указана доля использования методов трехмерной конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителей электронных от общего числа проведенных случаев дистанционной лучевой терапии) лечения.	01.01.2022	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист Министерства онколог	Обеспечение не менее 50% доли пациентов, пролеченных с использованием методов трехмерной конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителей электронов от общего числа проведенных случаев дистанционной лучевой терапии.	регулярно (ежегодно)
4.2.1	Мероприятия по развитию метода цифровой микрокопии	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист Министерства онколог	Количество исследований, выполненных методом цифровой микрокопии: -2023 - не менее 500, - 2024 - не менее 600.	разовое (делимос)

1	2	3	4	5	6	7
4.22	Формирование положительного образа врача-онколога, повышению мотивации и приверженности к специализированному лечению пациентов с подтвержденными диагнозами злокачественных новообразований	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Организация работы школы больных хроническими миелолейкозом. Обучение в школе - ежеквартально. Участие главного внештатного специалиста Министрства онколога в проведении он-лайн семинаров (школ) по актуальным вопросам организации медицинской помощи - не реже 1 раза в 6 месяцев. Функционирование странички "главного специалиста" на официальном сайте ГБУЗ "ООД" (прием и ответ на обращения пациентов на электронную почту)	регулярное (делимое)
4.23	Приведение коечного фонда ГБУЗ "Областной онкологический диспансер" в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н (с последующими изменениями).	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	С 01.04.2023: - отделение торакальной онкологии опухолей головы и шеи (50 коек) разделено на два отделения (30 и 25 коек соответственно); - отделение противоопухолевой лекарственной терапии на 100 коек разделено на два 50-коечных отделения. После введения в эксплуатацию нового корпуса: - разделение объединенного отделения на два отделения онкоурологии и онкогинекологии (40 и 20 коек соответственно).	разовое (делимое)
4. Третьичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями						
5.1	Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Министрства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 № 548н "Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями"	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи МО	Ежегодное утверждение плана для медицинских организаций. Осуществление диспансерного наблюдения за пациентами с новообразованиями с использованием телемедицинских технологий: - 2023 и 2024 годы - ГБУЗ "ООД" - не менее 2 000 ТМК в год.	разовое (неделимое)

1	2	3	4	5	6	7
5.2	Анализ причин отказа от следоколичественного онкологического исследования с различной локализацией процесса	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист-онколог Министерства	Ежегодное снижение отказов от госпитализации на 2%	регулярно (ежегодно)
5.3	Реализация мероприятий по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями, к лечению, диспансерному наблюдению	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист-онколог Министерства ГБУЗ "ПОЦОЗ и МП"	Изготовление памятки для пациента с впервые диагностированным диагнозом злокачественного новообразования, выпуск памятки тиражом не менее 5000, ежегодно.	регулярно (ежегодно)
6. Комплекс мер по развитию паллиативной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
6.1	Совершенствование нормативной базы паллиативной медицинской помощи в Пензенской области	01.01.2023	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства	Ежегодная актуализация и утверждения приказа, регламентирующего порядок оказания паллиативной помощи пациентам онкологического профиля.	разовое (неделимое)
6.2	Внедрение на территории Пензенской области порядка предоставления отдельным категориям граждан, постоянно проживающих на территории Пензенской области, оборудования и расходных материалов для проведения искусственной вентиляции легких на дому	01.01.2023	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства	Повышение качества жизни 100% граждан, постоянно проживающих на территории Пензенской области, страдающих тяжелыми заболеваниями и нуждающихся в использовании медицинского оборудования на дому.	разовое (неделимое)
6.3	Ежегодный мониторинг регистра паллиативных пациентов, обеспечение их неинвазивными формами наркотических средств (таблетки, трансдермальные системы)	01.01.2023	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства	Полнога выборки неинвазивных форм наркотических лекарственных препаратов областью в рамках заявленной потребности в соответствии с планом распределения, (%) не менее 60% ежегодно.	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
6.4	Проведение мероприятий по повышению уровня профессиональных компетенций медицинских работников в вопросах назначения обезболивающей терапии и по вопросам организации оказания паллиативной медицинской помощи.	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства	Проведение научно-практических конференций, посвященные вопросам обезболивания и изменения нормативной базы при назначении наркотических средств и психотропных препаратов, семинаров в медицинских организациях, школ обезболивания. Не менее 2 в год.	регулярно (ежегодно)
6.5	Мероприятия по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, волонтерским движением по вопросам сотрудничества по развитию паллиативной помощи и уходу за пациентами на дому и в медицинских организациях.	01.01.2021	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства	Ежегодная актуализация Порядка взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания, общественных организаций и иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья граждан, при оказании гражданам ПМП, определенного постановлением Правительства Пензенской обл. от 23.12.2014 № 900-Пп (с последующими изменениями) "Об утверждении Порядка межведомственного взаимодействия органов государственной власти Пензенской области при предоставлении социальных услуг и социального сопровождения"	регулярно (ежегодно)
6.6	Ведение регистра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи МО Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства	В единой государственной системе здравоохранения Пензенской области сформирован регистр пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи (на 01.04.2023 - 3538 пациентов). Введен мониторинг заполнения сведений о пациентах, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи - ежемесячно	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
6.7.	Проведение мероприятий, направленных на улучшение наблюдения за пациентами, нуждающимися в паллиативной помощи	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи МО Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства	Обеспечение наблюдения за пациентами, нуждающимися в паллиативной помощи, патронажными бригадами: - 2023 год - не менее 1000 посещений в год; - 2024 год - не менее 1200 посещений в год.	разовое (делимое)
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Пензенской области						
7.1	Реализация мероприятий по обеспечению доступности первичной специализированной онкологической помощи с использованием телемедицинских технологий	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД"	Проведение телемедицинских консультаций для МО области, в том числе плановых: - 2023 год не менее 65; - 2024 год не менее 70 и экстренных по потребности. Проведение разборов клинических случаев для обучения - не менее 12 в год	регулярно (ежегодно)
7.2	Непрерывное повышение квалификации специалистов головного онкологического диспансера путем обучения на рабочем месте, проведения мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров, согласно графику мероприятий	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства	Проведение не менее 2-х мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров. Освоение, внедрение и тиражирование 1 - 2-х новых методик диагностики и лечения в течение года.	регулярно (ежегодно)
7.3	Консультации специалистами научных медицинских исследовательских центров или проведение междисциплинарных консилиумов при осложненных противоопухолевого лечения и резистентности лечения злокачественных новообразований	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства	Регулярное проведение междисциплинарных консилиумов и консультаций специалистами научных медицинских исследовательских центров (не менее 10% случаев) пациентов, имеющих осложнения противоопухолевого лечения и резистентность лечения злокачественных новообразований	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
7.4	Обеспечение взаимодействия с НМИЦ радиологии	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД"	Обеспечение взаимодействия с НМИЦ радиологии, в т.ч. с целью совершенствования системы контроля качества медицинской помощи	регулярно (ежегодно)
7.5	Осуществление дистанционных консультаций/консилиумов с медицинскими работниками НМИЦ радиологии с применением телемедицинских технологий	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД"	Увеличение количества дистанционных консультаций/консилиумов с медицинскими работниками НМИЦ радиологии с применением телемедицинских технологий: - 2023 год не менее 50; - 2024 год не менее 75	регулярно (ежегодно)
7.6	Организация проведения очных и заочных консультаций с применением телемедицинских технологий медицинскими работниками НМИЦ радиологии онкологическим, которые направлены на симптоматическое лечение врачами-специалистами ГБУЗ "ООД" для определения возможности оказания специализированной помощи пациентам	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства	Формирование персонифицированного списка лиц направленных на симптоматическое лечение, а также ежегодное проведение не менее 10 очных и заочных консультаций с НМИЦ радиологии с применением телемедицинских технологий. Проведение оценки тяжести состояния пациентов с целью определения варианта проведения консультации (очная или заочная). Осуществление контроля за выполнением рекомендаций, данных специалистами НМИЦ радиологии	регулярно (ежегодное)
7.7	Участие в конференциях, проводимых медицинскими работниками НМИЦ радиологии по вторникам и четвергам	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД"	Участие до 80% профильных специалистов в конференциях, проводимых медицинскими работниками НМИЦ радиологии по вторникам и четвергам с целью повышения квалификации работников, оказывающих медицинскую помощь онкологическим больным	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
7.8	<p>Совершенствование в подведомственных медицинских организациях системе внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, учитывающую утвержденные критерии качества оказания медицинской помощи, мероприятия по улучшению безопасности медицинской деятельности в части лекарственной безопасности, идентификации личности, профилактики внутрибольничного травматизма, операционной безопасности и др.</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Отдел лицензирования и ведомственного контроля Министерства Главные врачи МО</p>	<p>В соответствии с внедренной в ГБУЗ "ООД" и в медицинских организациях, участвующих в оказании медицинской помощи онкобольным, системой внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, выполнить: 2023 г - 8000 экспертиз 2024 г - 9200 экспертиз</p>	разовое (делимое)
7.9	<p>Мероприятия по формированию механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства</p>	<p>Проведение онкокомиссий в ГБУЗ "ООД" с участием сотрудников Министерства здравоохранения Пензенской области и главных внештатных специалистов Министерства с последующей трансляцией результатов в общую лечебную сеть. Не менее 4-х заседаний в течение года</p>	регулярно (ежегодно)
7.10.	<p>Мероприятия по внедрению инновационных методов лечения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций с</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства</p>	<p>Ежегодное внедрение в медицинскую практику не менее 1 инновационной методики лечения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций</p>	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
7.11	Проведение мониторинга заболеваемости, распространённости и инвалидизации от злокачественных новообразований организационно-методическим отделом ГБУЗ "ООД", ГБУЗ "Медицинский информационно-аналитический центр"	01.01.2023	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный врач ГБУЗ ПО "МИАЦ" Главный врач ГБУЗ "ООД"	Ежемесячное проведение мониторинга заболеваемости, распространённости и инвалидизации от злокачественных новообразований организационно-методическим отделом ГБУЗ "ООД", ГБУЗ "Медицинский информационно-аналитический центр"	регулярно (ежегодно)
7.12	Мероприятия по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, волонтерским движением по вопросам трудоустройства по развитию паллиативной помощи и уходу за пациентами на дому и в медицинских организациях	01.01.2023	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства	Порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания, общественных организаций и иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья граждан, при оказании гражданам ПМП определен постановлением Правительства Пензенской обл. от 23.12.2014 № 900-Пп (с последующими изменениями) "Об утверждении Порядка межведомственного взаимодействия органов государственной власти Пензенской области при предоставлении социальных услуг и социального сопровождения"	регулярно (ежегодно)
7.13	Реализация регламента межведомственного взаимодействия, в том числе информационного взаимодействия, участников системы долговременного ухода за гражданами пожилого возраста и инвалидами, нуждающимися в уходе	01.01.2023	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства Главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства	Осуществление межведомственного взаимодействия, в том числе информационного взаимодействия, участников системы долговременного ухода за гражданами пожилого возраста и инвалидами, нуждающимися в уходе. Проведение не менее 2-х межведомственных совещаний в год	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
7.14	<p>Актуализация в соответствии с планом по открытию ЦАОП приказа Министерства здравоохранения Пензенской области от 14.03.2022 № 71 "О реализации на территории Пензенской области порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "онкология", утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н (с последующими изменениями)"</p>	01.01.2023	31.12.2024	Тюгаева Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства	<p>Ежегодная актуализация регионального нормативного правового акта по маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи, с учетом открывающихся центров амбулаторной онкологической помощи и перераспределение потока пациентов</p>	регулярно (ежегодно)
7.15.	<p>Создание системы учета вновь выявленных случаев онкологических заболеваний, сквозного контроля за движением пациента, начиная с момента возникновения подозрения на онкологическое заболевание и заканчивая оказанием паллиативной помощи на основе информационной системы ВИМИС, при участии страховых медицинских организаций с учетом информационного обмена между субъектами РФ</p>	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по информационным системам Министерства Главные врачи МО</p>	<p>Оформление медицинской документации в форме электронных медицинских документов с регистрацией в РЭМД ЕГИСЗ в объеме не менее 80% по результатам оказания медицинской помощи.</p>	разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
7.16	Создание центра управления рисками развития ЗНО в ГБУЗ "ООД"	01.06.2023	31.12.2024	<p>Главные врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства Тюгасва Н.Ю. - начальник отдела организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства</p>	<p>На базе ГБУЗ "ООД" на функциональной основе создан центр управления рисками развития ЗНО. Осуществляется мониторинг соблюдения маршрутизации, установленной для пациентов групп риска развития ЗНО различных локализаций, в разрезе муниципальных образований</p>	разовое (неделимое)
7.17	Организация функционирования на функциональной основе группы врачей-кураторов ГБУЗ "ООД"	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министерства</p>	<p>Муниципальные образования распределены между врачами-кураторами ГБУЗ "ООД". Проводится совместный анализ причин отклонения показателей онкологической службы от среднерегиональных и рекомендованных значений. Проведение не менее 1-го методического совещания в квартал по результатам анализа кураторов.</p>	регулярно (ежегодно)
7.18	Реализация мероприятий по контролю за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист онколог Министерства Главный внештатный специалист по патологической анатомии Министерства ГБУЗ ПО "МИАЦ"</p>	<p>В медицинских организациях назначены лица, ответственные за правильность заполнения медицинских свидетельств, которые осуществляют контроль за оформлением медицинских свидетельств о смерти на уровне медицинских организаций. Проверка соответствия кодирования причин смерти правилам МКБ-10 в РИАМС "ПроМед" осуществляется на постоянной основе. Ежемесячное проведение постоянно действующего инструктивно-методического семинара по корректировке кодирования причин смерти с тиражированием на все МО области разбора ошибок при заполнении медицинских свидетельств о смерти пациентов с онкологическими заболеваниями.</p>	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Пензенской области						
8.1	Выполнение работ по регламентному выпуску и перевыпуску квалифицированных усиленных электронных подписей для медицинского персонала	01.01.2023	30.11.2024	Главные врачи МО	Ежегодное обеспечение квалифицированными электронными подписями 100% врачей-специалистов в рамках регионального проекта "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе государственной информационной системы в сфере здравоохранения Пензенской области в количестве не менее 100% от потребности на текущий год.	регулярно (ежегодно)
8.2.	Проведение аттестационных мероприятий (с установкой средств защиты информации на рабочих местах) для автоматизированных рабочих мест медицинского персонала	01.02.2023	30.11.2024	Главные врачи МО	Проведение аттестационных мероприятий для 100% рабочих мест медицинских организаций, за исключением ГБУЗ "ОССМП", в 2023 - 2024	разовое (делимое)
8.3	Ежегодное сопровождение и развитие компонентов РИАМС Пензенской области	01.01.2023	31.12.2024	Главные врачи МО	Ежегодное заключение государственных контрактов на сопровождение и развитие функционала системы: 2023 - не менее 5000 автоматизированных рабочих мест медицинского персонала (далее - АРМ); - 2024 - не менее 5000 автоматизированных рабочих мест медицинского персонала (далее - АРМ).	регулярно (ежегодно)
8.4	Мероприятия по проведению эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространённости и инвалидизации от злокачественных новообразований, планирования объемов оказания медицинской	01.01.2023	01.01.2024	Романов В.В. - первый заместитель Министра здравоохранения Пензенской области Главный внештатный специалист по информационным системам Министерства	Работы по развитию информационной системы в части сопровождения пациентов с онкологическими заболеваниями запланирована по двум направлениям: - 2023 - доработка компонентов РИАМС Пензенской области в части автоматической отправки экстренных извещений в профильную медицинскую организацию регионального уровня;	разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
	помощи на основании действующего регионального онкологического регистра.				-2023-2024 - создание централизованного регионального регистра пациентов с онкологическими заболеваниями регионального уровня с доступом к медицинской документации из региональной интегрированной электронной карты.	
8.5	Мероприятия по обеспечению оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов	01.01.2023	31.12.2024	Романов В.В. - первый заместитель Министра здравоохранения Пензенской области Главный специалист по информационным системам ТФОМС	Ежемесячный мониторинг первичной диагностики ЗНО с соблюдением сроков оказания медицинской помощи, оказываемой в плановой форме, в том числе сроков ожидания оказания медицинской помощи в стационарных условиях, предусмотренных Территориальной программой государственных гарантий	регулярно (ежегодно)
8.6	Мероприятия по созданию, развитию и эксплуатации специализированной подсистемы по направлению "Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями"	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министрства Главный внештатный специалист по информационным системам Министрства Главные врачи МО	Обеспечение передачи структурированных медицинских сведений в централизованную систему (подсистему) "Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями", не менее, чем 50% структурных подразделений медицинских организаций.	регулярно (ежегодно)
8.7	Создание и использование локального и регионального архива изображений	01.01.2023	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ "ООД" Главный внештатный специалист онколог Министрства Главный внештатный специалист по информационным системам Министрства Главные врачи МО	Обеспечена реализация мероприятий по расширению Модуля ГИС3 Пензенской области "Архив цифровых изображений" и подготовки необходимого количества рабочих мест врачей-экспертов. Использование архива в практической деятельности: 2023 год - 14 медицинских организаций; 2024 год - 28 медицинских организаций	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7
9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями						
9.1	Подготовка специалистов онкологической службы в ординатуре, по программам дополнительного профессионального образования, в том числе с использованием системы непрерывного образования медицинских работников, с использованием дистанционных образовательных технологий	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства	Обучение в ординатуре, по программам дополнительного профессионального образования, в том числе с использованием системы непрерывного образования медицинских работников, с использованием дистанционных образовательных технологий. - 6 врачей-онкологов; - 1 врач-радиотерапевт.	регулярно (ежегодно)
9.2	Проведение мониторинга подготовки кадров онкологической службы ежегодно	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства	Проведение мониторинга подготовки кадров онкологической службы. Должны быть подготовлены: - в 2023 году - 4 врача-онколога; - в 2024 году - 1 врач-радиотерапевт	регулярно (ежегодно)
9.3.	Мониторинг ведения подведомственными медицинскими организациями федерального регистра медицинскими работниками (ежеквартально)	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства	Мониторинг ведения подведомственными медицинскими организациями федерального регистра медицинскими работниками с целью планирования мероприятий по укомплектованности кадрами	регулярно (ежегодно)
9.4	Актуализация банка вакансий на сайте Министерства ежеквартально	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства	Актуализация банка вакансий на сайте Министерства	регулярно (ежегодно)
9.5.	Расширение материальных стимулов для медицинских работников	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главные врачи ГБУЗ "Каменская МРБ", "Кузнецкая МРБ", "Нижнеломовская МРБ", ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"	Ежегодные денежные выплаты, в рамках постановления Правительства Пензенской области от 07.07.2011 № 439-пП "О правилах, определяющих порядок и условия предоставления единовременных денежных выплат врачам-специалистам при трудоустройстве в медицинские организации государственной системы здравоохранения Пензенской области (межрайонные больницы,	разовое (делимое)

1	2	3	4	5	6	7
9.6.	Расширение моральных стимулов для медицинских работников	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главные врачи ГБУЗ "Каменская МРБ", "Кузнецкая МРБ", "Нижнеломовская МРБ", ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"	<p>районные больницы, участковые больницы) и предоставлении мер поддержки студентам 1 - 6 курсов, ординаторам, обучающимся в медицинских образовательных организациях высшего образования" (с последующими изменениями).</p> <p>Единовременная компенсационная выплата в рамках постановления Правительства Пензенской области от 26.02.2018 № 101-пп "О порядке предоставления единовременных компенсационных выплат медицинским работникам (врачам, фельдшерам, а также акушеркам и медицинским сестрам фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий, центров (отделений) общей врачебной практики (семейной медицины)), прибывшим (переехавшим) на работу в сельские населенные пункты, либо рабочие поселки, либо поселки городского типа, либо города с населением до 50 тыс. человек" (с последующими изменениями).</p> <p>Предоставление в пользование жилого помещения (квартиры) с возможностью последующей приватизации в рамках постановления Правительства Пензенской области от 05.03.2019 № 126-пп "Об утверждении Программы Пензенской области "Обеспечение жильем медицинских работников государственных учреждений здравоохранения Пензенской области" (с последующими изменениями)</p>	разовое (делимое)
	Расширение моральных стимулов для медицинских работников	01.01.2023	31.12.2024	Давыдова Н.Н. - начальник отдела медицинского образования и кадровой политики Министерства Главные врачи ГБУЗ "Каменская МРБ", "Кузнецкая МРБ", "Нижнеломовская МРБ", ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"	<p>Признание лучшим медицинским работником года по результатам ежегодного конкурса. Награждение грамотой Министерства</p>	разовое (делимое)

Используемые сокращения:

- ГБОУ ПО "ПОМК" - государственное бюджетное образовательное учреждение Пензенской области "Пензенский областной медицинский колледж";
- ГБУЗ - государственное бюджетное учреждение здравоохранения;
- ЗНО - злокачественные новообразования;
- ЗОЖ - здоровый образ жизни;
- КЭП - квалифицированная электронная подпись;
- Министерство - Министерство здравоохранения Пензенской области;
- Министерство труда - Министерство труда, социальной защиты и демографии Пензенской области;
- МО - медицинская организация;
- МРБ - межрайонная больница;
- МСКТ - мультиспиральная компьютерная томография;
- НМО - непрерывное медицинское образование;
- ОБСМЭ - ГБУЗ "Областное бюро судебно-медицинской экспертизы";
- ОНБ - ГБУЗ "Областная наркологическая больница";
- ООД - ГБУЗ "Областной онкологический диспансер";
- ПОДКБ им. Н.Ф. Филатова - ГБУЗ "Пензенская областная детская клиническая больница им. Н.Ф. Филатова";
- Госпиталь для ветеранов войн - ГБУЗ "Пензенский областной госпиталь для ветеранов войн";
- ПИУВ - Пензенский институт усовершенствования врачей - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- ПОК - первичный онкологический кабинет;
- ПОКБ им. Н.Н. Бурденко - ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко";
- ПОО - первичное онкологическое отделение;
- "ПОЦОЗ И МП" - ГБУЗ "Пензенский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики";
- ПРОО "Круг доверия" - Пензенской региональной общественной организацией практикующих психологов "Круг доверия";
- РБ - районная больница;
- РИАМС - Российская информационная автоматизированная медицинская система;
- СМО - страховая медицинская организация;
- ТФОМС - Территориальный фонд обязательного медицинского страхования;
- ТЦМК - Территориальный центр медицины катастроф Пензенской области;
- ФГБОУ ВО "ПГУ" - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет";
- ФГБУ "НМИЦ радиологии" - федеральное государственное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр радиологии";
- ХНИЗ - хронических неинфекционных заболеваний;
- ЦАОП - центр амбулаторной онкологической помощи.

5. Ожидаемые результаты региональной программы "Борьба с онкологическими заболеваниями"

Исполнение мероприятий региональной программы "Борьба с онкологическими заболеваниями" в Пензенской области позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

- снижение "грубого" показателя смертности от новообразований, в т.ч. злокачественных, до уровня 186,2 на 100 тыс. населения;
- снижение показателя смертности от злокачественных новообразований до уровня 184,6 на 100 тыс. населения;
- увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, выявленными на ранней стадии опухолевого процесса, до 59,1%;
- увеличение удельного веса больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, до 60,0%;
- снижение одногодичной летальности пациентов с злокачественными новообразованиями до уровня 19,1;
- увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением до 80%;
- формирование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи в специализированных медицинских организациях;
- внедрение в рутинную практику специалистов онкологической службы утвержденных клинических рекомендаций;
- повышение эффективности использования "тяжелого" диагностического и терапевтического оборудования: КТ, МРТ для лечения злокачественных новообразований на 30% по сравнению с базовым периодом (2019 г.).

6. Дополнительный раздел региональной программы "Борьба с онкологическими заболеваниями"

1. Перевод ГБУЗ "ООД" на режим работы 24/7. Срок исполнения 31.12.2024.
2. Строительство ПЭТ/КТ центра на основе государственно-частного партнерства, введение ПЭТ/КТ центра в эксплуатацию, разработка маршрутизации пациентов с учетом введения в эксплуатацию ПЭТ/КТ центра. Срок исполнения 31.12.2024.

Годовая потребность в исследованиях позитронно-эмиссионной компьютерной томографии (далее - ПЭТ КТ) для онкологических пациентов, при условии расположения оборудования на территории Пензы или Пензенской области составляет в настоящее время около 7000 исследований.

Число исследований складывается из первичных диагностических исследований и исследований по поводу прогрессирования и/или оценки результатов комплексного лечения.

К первой группе относятся исследования, проводимые при диагностике злокачественных новообразований 2 и 3 стадии. В 2020 году выявлено 2117 случаев, исключая рак кожи (не требует ПЭТ КТ). Кратность исследования ПЭТ КТ в этой группе пациентов равна единице, т.е. потребность в ПЭТ КТ для указанной категории пациентов составляет 2688 исследований.

Ко второй группе относятся исследования, проводимые в соответствии с клиническими рекомендациями и протоколами лечения при диагностике прогрессирования и для оценки эффективности проводимого лечения (химиотерапии).

В 2020 году химиотерапия проведена 2 465 пациентам, выполнено 12 654 случая химиотерапевтического лечения. На одного пациента в среднем приходилось 5 случаев госпитализации.

Кратность исследования при проведении химиотерапии не менее 2 (диагностика и контроль кратность 2, контроль на фоне длительного лечения - 1 раз в 3 месяца, т.е. кратность 3). Таким образом, ориентировочная потребность в ПЭТ КТ для данной категории пациентов - 4930 исследований.

**"Грубый" показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями
в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. населения**

Муниципальные образования / Годы	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Оба пола										
Всего ПО	457,49	476,84	489,22	516,54	529,03	536,58	550,68	450,54	491,39	522,7
Всего РФ	373,42	388,03	402,57	408,62	420,30	425,46	436,34	379,65	397,91	
Всего ПФО	385,31	405,66	415,97	424,52	434,88	436,10	451,78	399,85	424,68	
г. Пенза	482,79	489,13	496,91	528,94	531,58	505,39	544,50	445,70	493,4	529,1
г. Заречный	439,97	537,66	502,35	511,66	558,62	570,94	633,49	476,32	537,5	555,7
Башмаковский	477,55	609,84	521,34	514,75	536,02	595,27	513,44	508,76	507,0	429,3
Бековский	385,59	460,57	506,82	402,89	454,75	600,34	584,01	462,99	409,8	439,4
Белинский	472,80	509,51	449,56	571,20	590,68	598,15	694,00	620,03	629,3	627,7
Бессоновский	372,29	408,79	388,41	438,79	437,68	511,06	516,88	344,09	394,5	507,6
Вадинский	507,94	511,57	569,15	618,08	638,75	561,04	537,63	462,49	472,2	619,5
Городищенский	357,89	373,14	376,82	427,87	438,45	494,90	476,04	441,51	386,4	357,2
Земетчинский	460,39	406,45	478,25	481,99	552,54	620,28	553,20	563,62	546,1	591,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Исеинский	497,42	490,76	569,97	550,66	560,54	599,42	634,12	469,33	544,9	548,2
Каменский	462,08	496,19	568,44	497,02	524,45	571,19	545,29	487,45	520,7	544,1
Камешкирский	532,05	607,83	515,38	509,15	526,41	556,45	579,36	480,59	662,1	500,0
Кольшлейский	502,50	348,40	492,95	482,50	539,19	552,72	544,67	487,04	508,4	538,7
Кузнецкий	381,62	429,44	454,25	491,17	500,98	488,33	512,84	406,49	440,0	494,9
Лопатинский	421,14	394,46	606,99	512,33	593,07	478,80	639,25	459,71	507,2	659,1
Лунинский	538,81	560,27	524,40	597,13	622,55	545,02	571,62	571,00	635,6	527,0
Малосердобинский	447,67	544,60	561,43	548,84	573,94	644,94	596,30	527,87	534,8	482,4
Мокшанский	475,78	428,22	465,85	491,42	503,34	568,51	550,77	507,27	497,4	567,6
Наровчатский	432,60	535,67	549,50	459,83	477,51	713,03	697,28	334,55	452,1	586,4
Неверкинский	372,63	436,97	397,41	516,78	526,65	486,34	477,45	449,07	413,7	479,3
Нижнеломовский	485,00	465,56	529,91	548,88	516,45	523,20	495,14	416,18	475,2	482,9
Никольский	475,58	539,27	487,38	562,17	573,58	625,19	575,52	435,66	431,6	561,6
Пачелмский	490,97	494,95	535,39	517,76	604,03	568,53	682,67	429,52	422,1	474,6
Пензенский	492,19	461,65	476,33	528,27	519,71	581,98	495,43	424,61	498,4	506,0
Сердобский	478,89	520,97	478,10	523,04	533,73	617,23	570,15	429,07	499,5	544,7
Сосновоборекский	411,35	460,34	411,16	408,00	428,03	537,42	478,04	403,56	463,0	474,0
Спасский	305,69	385,34	497,43	462,34	467,93	441,18	490,97	338,14	488,6	440,6
Тамалинский	469,79	529,14	545,90	683,62	689,32	574,39	580,98	499,41	570,9	600,0
Шемьшейский	399,51	445,71	469,46	556,22	559,87	527,93	557,19	459,36	486,2	665,3

Приложение № 1
таблица № 2

**Стандартизованный показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями
в разрезе основных локализаций и пола, на 100 тыс. населения**

Пензенская область	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мужчины										
Всего ПО	310,99	320,76	329,48	337,56	333,74	326,69	321,18	263,49	291,12	311,0
Всего РФ	271,26	277,64	284,04	283,09	286,74	286,49	286,79	249,05	255,54	
Всего ПФО	283,96	194,05	297,64	297,72	301,88	295,93	295,60	263,86	272,84	
C00-C13	14,86	15,23	14,94	13,67	16,67	13,98	19,32	15,41	16,5	17,0
C16	25,58	23,45	24,18	24,53	21,65	23,41	20,82	21,34	21,81	20,6
C18	18,25	13,50	15,16	19,40	16,18	21,25	20,57	20,50	21,27	21,1
C19-21	15,10	16,87	16,36	14,90	15,26	16,13	17,33	13,73	15,97	15,2
C25	7,41	10,48	11,34	11,52	11,52	10,02	11,38	12,76	11,89	10,6
C34	56,19	54,34	52,11	52,73	55,79	55,24	44,10	46,54	46,28	45,9
C44	30,09	33,99	37,33	39,75	42,22	42,36	42,07	32,89	32,91	38,8
C61	45,09	55,23	62,13	56,96	49,01	46,93	48,91	36,6	35,88	44,0
C64	14,11	11,32	13,34	13,68	16,64	13,25	15,72	12,18	14,71	13,9
C81-96	19,48	21,50	19,22	22,89	20,04	21,67	20,44	17,69	19,86	23,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Женщины										
Всего ПО	224,73	230,85	225,59	238,35	241,77	250,33	257,80	213,01	221,49	243,0
Всего РФ	210,66	216,94	223,01	225,64	229,55	230,18	234,51	203,45	213,58	
Всего ПФО	209,65	218,63	221,31	225,41	227,99	226,80	235,18	204,86	219,78	
C16	11,35	11,39	11,12	11,56	10,30	10,04	8,63	9,72	8,57	8,1
C18	12,50	12,11	13,94	15,51	14,35	16,09	15,15	13,78	15,3	15,7
C19-21	9,30	8,73	10,19	7,90	7,69	9,83	9,01	8,73	8,82	8,2
C34	6,06	5,67	6,34	6,12	6,20	6,35	6,86	4,76	5,42	6,0
C44	33,74	34,96	36,31	41,58	44,06	42,06	45,71	31,96	29,27	37,0
C50	42,58	47,16	41,07	45,74	45,24	49,91	53,65	49,65	48,87	55,0
C53	12,44	12,02	10,08	10,40	13,83	12,43	14,67	13,65	12,39	14,3
C54	20,72	23,60	18,91	19,27	23,15	24,70	22,57	20,52	22,59	24,3
C56	14,47	12,94	13,66	12,99	13,20	12,15	12,47	11,42	10,65	11,3
C81-96	16,00	15,28	15,50	15,96	14,82	14,32	15,95	15,28	17,3	17,0
Оба пола										
Всего ПО	252,28	258,54	259,92	270,67	271,75	274,10	276,27	227,25	243,36	263,4
Всего РФ	229,22	235,24	241,35	242,61	246,58	246,77	249,54	216,58	224,87	
Всего ПФО	233,41	242,01	245,05	247,59	251,03	248,01	252,94	222,75	234,59	
C00-C13	7,33	7,53	7,38	7,08	8,49	7,60	9,77	7,58	8,62	9,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C16	16,90	16,18	15,94	16,55	14,68	14,93	13,22	14,11	13,51	12,9
C18	14,39	12,45	14,21	16,73	14,93	17,96	17,08	16,30	17,45	17,5
C19-21	11,40	11,88	12,36	10,46	10,65	12,19	12,17	10,47	11,56	10,8
C25	5,46	7,15	7,21	8,07	7,69	7,31	8,54	8,89	7,99	7,0
C34	25,77	24,38	23,95	24,05	25,57	25,14	21,44	21,07	21,38	21,6
C44	31,92	33,98	36,54	40,18	42,42	41,82	43,73	3,92	30,41	37,3
C50	24,59	27,12	23,75	26,25	25,95	28,76	30,88	28,54	27,89	29,63
C64	10,40	8,41	10,65	10,32	11,88	9,76	11,45	9,0	9,62	11,0
C81-96	17,33	17,62	17,01	18,78	16,91	17,67	17,61	15,95	17,76	19,7

**"Грубый" показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями
в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. населения**

Пензенская область	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мужчины										
Всего ПО	476,43	504,07	527,24	546,34	552,13	543,89	553,43	458,47	514,70	536,71
Всего РФ	268,97	383,27	398,10	402,51	414,06	419,85	427,98	376,65	391,20	
Всего ПФО	392,13	412,89	424,05	430,68	442,99	441,68	450,50	407,96	426,68	
г. Пенза	475,34	497,27	506,56	520,44	520,09	489,51	516,51	422,50	488,32	502,27
г. Заречный	464,34	552,02	522,85	485,19	508,20	486,46	633,06	557,17	551,16	475,0
Башмаковский	496,18	688,72	625,37	638,30	606,87	598,11	556,09	545,49	476,78	469,8
Бековский	379,88	493,66	557,82	306,62	410,36	598,38	579,63	527,70	447,29	348,54
Белинский	540,41	573,54	496,80	614,19	654,35	617,73	631,74	689,39	717,02	634,77
Бессоновский	367,58	449,16	450,03	471,09	456,50	498,54	524,78	361,70	310,29	517,88
Вадинский	698,32	694,61	708,18	796,42	582,43	522,60	749,46	578,51	561,49	690,65
Городищенский	288,85	411,09	402,19	448,39	471,57	550,93	493,38	460,58	407,85	348,17
Земетчинский	524,01	555,66	678,64	616,59	702,53	742,17	598,14	673,93	796,18	702,85
Иссинский	614,88	480,27	768,41	652,60	641,31	604,97	754,80	399,62	768,68	665,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Каменский	481,03	512,18	651,70	579,61	634,64	603,83	533,34	461,79	588,17	636,08
Камешкирский	673,52	611,95	674,57	537,44	545,93	713,32	651,53	504,54	679,57	482,79
Кольшлейский	594,09	314,04	490,73	547,21	626,81	599,89	600,83	658,87	550,61	575,66
Кузнецкий	385,59	426,75	487,23	521,87	518,68	478,65	521,28	444,55	451,31	525,33
Лопатинский	452,90	400,68	706,66	447,28	697,60	360,77	315,68	493,70	605,23	790,44
Лунинский	621,05	581,20	505,73	821,17	657,36	643,73	565,52	515,97	828,52	606,30
Малосердобинский	481,87	656,35	664,29	726,04	654,23	719,25	792,43	608,79	726,98	631,69
Мокшанский	549,33	503,66	557,02	591,30	526,86	537,55	590,29	538,54	554,51	546,12
Наровчатский	433,63	562,67	714,71	489,40	599,79	696,35	711,05	505,05	577,39	611,27
Неверкинский	459,71	487,55	410,36	593,77	455,82	585,06	554,79	519,11	451,47	561,70
Нижнеломовский	486,37	422,15	561,07	616,83	609,72	569,69	527,33	478,61	538,08	482,31
Никольский	561,02	591,80	560,03	712,09	694,25	676,86	690,07	560,29	406,43	553,84
Пачелмский	507,75	698,03	652,95	505,05	610,29	492,46	792,08	402,41	548,08	510,20
Пензенский	512,39	463,85	522,48	532,33	559,51	627,27	485,15	456,27	550,82	563,00
Сердобский	496,57	645,80	525,81	597,85	581,58	721,18	611,10	412,25	509,38	512,97
Сосновоборский	406,45	531,49	431,38	481,76	518,86	654,90	435,73	414,51	502,13	497,67
Спасский	276,86	406,50	356,44	557,25	622,03	316,87	546,86	535,27	506,23	552,38
Тамалинский	555,71	586,97	613,32	841,08	790,34	558,83	570,81	475,81	684,37	849,86
Шемьшейский	510,46	540,07	573,07	599,33	595,39	735,01	629,34	493,14	569,34	702,00

**"Грубый" показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями
в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. населения**

Пензенская область	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Женщины										
Всего ПО	441,58	453,96	457,23	491,45	509,59	530,41	548,36	443,86	471,74	510,80
Всего РФ	377,26	392,14	406,42	413,91	425,69	430,32	443,58	382,25	403,74	
Всего ПФО	379,49	399,47	409,06	419,24	427,93	431,31	452,89	392,88	422,96	
г. Пенза	488,89	482,48	489,03	535,89	540,96	518,38	567,36	464,58	497,49	540,42
г. Заречный	419,33	520,90	485,12	533,97	601,09	642,17	633,86	408,12	525,93	600,56
Башмаковский	461,18	540,12	429,49	405,00	473,33	592,76	475,51	476,05	533,86	372,76
Бековский	390,45	432,36	463,40	484,52	492,43	602,04	587,79	406,87	377,11	519,24
Белинский	414,94	454,83	409,28	534,32	536,29	581,44	747,28	560,38	553,03	604,79
Бессоновский	376,49	372,41	332,47	409,37	420,49	522,51	509,62	327,93	471,68	481,66
Вадинский	342,95	352,92	447,76	460,83	688,12	594,69	351,95	361,10	393,89	556,96
Городищенский	319,71	340,05	354,69	409,98	409,43	445,63	460,68	424,59	367,23	352,80
Земетчинский	408,00	282,78	312,91	371,43	429,63	520,33	516,44	472,62	339,08	461,01
Иссинский	398,20	499,73	400,66	463,74	491,49	594,67	530,45	529,75	352,04	404,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Каменский	445,96	482,59	497,18	426,10	429,75	543,11	555,57	509,52	462,71	450,05
Камешкирский	410,65	604,28	377,89	484,50	509,37	419,82	516,44	459,61	646,78	496,60
Кольшлейский	426,67	376,69	494,79	429,05	466,38	513,59	498,11	343,95	473,46	491,23
Кузнецкий	378,32	431,67	426,97	465,71	486,30	496,39	505,80	374,80	430,67	450,33
Лопатинский	393,55	389,05	520,12	568,81	500,86	583,86	612,86	429,12	419,25	540,28
Лунинский	469,22	342,44	540,44	403,70	592,25	458,99	576,94	618,80	468,31	435,95
Малосердобинский	417,99	447,61	472,38	396,16	504,31	580,52	424,77	457,88	369,77	354,02
Мокшанский	409,14	359,81	383,64	402,06	482,44	596,15	515,27	479,01	445,98	579,12
Наровчатский	431,72	512,65	408,02	434,63	372,60	727,40	685,44	188,32	344,23	545,60
Неверкинский	293,79	391,17	385,65	446,90	591,40	396,39	407,02	385,49	379,51	404,49
Нижнеломовский	483,88	501,52	503,99	492,07	438,45	484,10	468,07	363,56	422,30	468,05
Никольский	404,77	495,77	426,84	437,03	472,90	582,14	542,63	331,99	453,40	554,82
Пачелмский	476,74	321,66	435,26	528,58,	598,65	633,07	588,70	452,85	312,67	429,78
Пензенский	474,34	459,70	434,94	524,68	484,57	541,95	504,49	396,65	442,85	449,70
Сердобский	464,43	419,05	439,20	462,06	494,83	532,91	536,98	442,70	491,46	566,39
Сосновоборский	415,66	397,71	393,28	342,47	347,61	432,46	515,60	393,86	428,55	453,17
Спасский	330,73	367,03	620,06	378,97	333,97	548,83	442,41	166,47	473,29	343,41
Тамалинский	395,64	479,47	488,11	547,70	602,49	587,85	589,81	519,76	473,80	371,48
Шемьшейский	300,37	360,97	374,96	516,59	527,70	339,78	491,25	428,34	409,94	619,08

Приложение № 1
таблица № 5

**"Грубый" показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями
в разрезе основных локализаций и пола, на 100 тыс. населения**

Пензенская область	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мужчины										
Всего ЗНО	476,43	504,07	527,24	546,34	552,13	543,89	553,43	458,47	514,70	536,71
Всего РФ	268,97	383,27	398,10	402,51	414,06	419,85	427,98	376,65	391,20	
Всего ПФО	392,13	412,89	424,05	430,68	442,99	441,68	450,50	407,96	426,68	
C00-C13	23,60	23,39	23,31	22,78	27,0	22,63	32,02	24,47	27,29	28,12
C16	39,81	37,09	38,69	40,19	37,16	40,28	36,35	35,70	38,65	36,01
C18	28,41	21,45	24,93	32,70	26,68	36,64	36,52	33,86	37,63	37,90
C19-21	23,44	26,77	25,25	24,73	25,86	27,07	30,85	22,79	27,97	27,26
C25	11,56	17,41	17,97	18,22	19,32	16,67	20,01	20,28	21,02	17,83
C34	88,13	88,04	84,99	86,72	93,79	95,41	77,70	72,74	81,71	81,28
C44	47,51	54,99	60,87	66,54	71,86	72,46	74,54	55,14	60,69	71,50
C61	71,11	89,98	103,28	94,85	85,61	81,87	90,04	59,33	67,30	82,50
C64	19,74	17,90	21,04	21,15	26,85	21,13	25,01	18,90	22,88	22,63
C81-96	25,84	29,51	27,52	31,89	29,14	29,05	30,85	24,64	28,48	32,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Женщины										
Всего ЗНО	441,58	453,96	457,23	491,45	509,59	530,41	548,36	443,86	471,74	510,80
Всего РФ	377,26	392,14	406,42	413,91	425,69	430,32	443,58	382,25	403,74	
Всего ПФО	379,49	399,47	409,06	419,24	427,93	431,31	452,89	392,88	422,96	
С16	25,08	26,15	24,92	26,69	25,91	25,17	20,50	23,70	20,40	20,12
С18	28,45	28,73	31,86	36,00	36,24	39,22	36,93	33,99	36,38	38,79
С19-21	21,30	21,41	22,60	19,17	19,29	23,78	21,20	19,75	20,69	20,26
С34	13,89	12,47	14,98	14,10	17,36	15,99	16,57	11,28	12,98	13,17
С44	81,30	83,88	89,05	102,67	109,69	107,50	120,77	76,59	82,60	101,3
С50	78,20	86,86	75,43	83,92	82,96	97,35	105,60	90,13	92,73	103,9
С53	18,47	16,40	14,57	16,02	20,12	18,50	21,20	18,90	18,83	20,55
С54	39,24	43,77	37,04	39,43	44,79	49,37	45,78	40,34	47,93	48,20
С56	21,71	21,68	23,15	22,31	23,15	23,09	21,91	19,32	17,26	19,11
С81-96	25,89	24,26	25,46	29,71	27,56	26,15	29,21	22,85	28,67	34,47
Оба пола										
Всего ЗНО	457,49	476,84	489,22	516,54	529,03	536,58	550,68	450,54	491,39	522,7
Всего РФ	373,42	388,03	402,57	408,62	420,30	425,46	436,34	379,65	397,91	
Всего ПФО	385,31	405,66	415,97	424,52	434,88	436,10	451,78	399,85	424,68	
С00-С13	13,20	13,17	13,02	13,69	15,71	14,34	18,15	13,56	15,57	16,80
С16	31,80	31,15	31,21	32,86	31,05	32,08	27,75	29,18	28,74	27,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C18	28,43	25,40	28,69	34,50	31,87	38,04	36,74	33,93	36,96	38,38
C19-21	22,28	23,86	23,81	21,71	22,30	25,29	25,61	21,14	24,02	23,47
C25	10,70	14,73	15,38	16,28	16,09	15,32	18,22	17,77	17,28	15,38
C34	47,78	46,98	46,96	47,28	52,30	52,31	44,52	39,37	44,39	44,35
C44	65,88	70,69	76,17	86,16	92,40	91,48	99,63	66,79	72,59	87,67
C50	42,94	47,27	41,34	45,80	45,56	53,21	57,78	49,48	50,97	56,59
C64	16,85	14,95	18,49	18,66	22,07	18,27	20,35	15,17	17,20	19,86
C81-96	25,87	26,65	26,40	30,70	28,28	27,47	29,96	23,67	28,59	30,77

**Показатели раннего выявления онкологических заболеваний
(доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях), %**

Пензенская область	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
	Оба пола											
Всего ЗНО	51,6	50,7	51,7	52,0	52,8	54,5	57,0	57,9	58,4	54,0	54,0	56,8
Всего РФ	49,8	50,4	50,8	52,0	53,7	54,7	55,6	56,4	57,4	56,3	57,9	
Всего ПФО	50,8	51,1	51,4	53,3	55,1	55,3	56,2	57,2	57,7	56,8	58,2	
C00	92,7	85,4	93,1	82,0	100,0	98,1	91,1	97,1	86,1	91,7	80,0	77,1
C01-09	31,9	28,2	35,4	36,2	30,5	40,5	36,8	42,0	45,1	25,2	35,7	24,8
C10-13	22,7	6,3	24,0	12,5	14,3	19,1	7,9	23,8	20,7	26,8	17,1	24,6
C15	30,0	30,2	24,7	27,5	25,0	34,2	31,6	27,8	29,7	28,8	36,2	28,8
C16	34,2	30,0	29,5	21,1	27,7	33,6	39,8	40,2	39,9	35,3	36,9	39,2
C18	44,9	43,9	44,9	37,5	43,8	46,2	49,9	51,6	59,6	52,4	53,6	50,9
C19-21	54,1	53,8	51,4	49,4	48,4	54,3	56,5	61,8	59,4	50,6	49,8	52,9
C22	1,5	6,8	9,1	3,4	6,3	1,4	18,6	14,3	16,1	9,1	10,9	6,7
C25	7,7	11,3	8,3	5,0	8,9	13,7	24,9	19,1	21,3	15,8	15,9	20,4
C32	46,4	33,3	43,0	47,4	57,5	50,9	45,5	55,3	64,4	44,4	29,1	45,0
C33, 34	25,9	28,0	24,3	28,5	27,4	29,6	30,8	31,8	26,5	20,3	18,8	22,4
C43	73,1	72,3	67,8	63,7	80,4	82,2	84,8	79,8	92,3	85,7	78,7	76,0
C44	97,6	98,0	97,6	98,8	98,1	97,4	97,9	98,2	97,3	97,9	97,4	98,1
C50	64,7	64,3	68,2	68,2	69,3	68,5	67,0	64,7	67,8	67,0	67,4	69,4
C53	76,9	73,3	74,5	75,0	71,0	77,8	82,2	87,1	73,5	73,9	74,2	71,6
C54	83,2	81,8	84,2	88,6	87,8	85,7	91,0	85,6	87,0	87,7	90,1	88,8
C56	42,3	51,9	47,2	42,6	42,9	45,0	44,0	40,3	44,5	43,0	48,3	42,0
C61	34,5	30,0	34,4	42,7	44,2	51,0	44,1	48,5	46,8	45,7	40,5	47,6
C64	60,3	61,1	66,5	65,9	67,3	63,2	70,8	65,5	62,5	61,5	65,6	70,2
C67	77,9	63,6	72,1	66,8	73,3	69,1	71,5	78,2	78,3	77,1	81,0	77,8
C73	63,0	61,9	64,1	67,0	76,0	59,2	60,5	74,2	82,7	90,7	83,6	79,2
C81-C86; C88; 90; C96	31,3	43,3	29,8	39,0	39,6	28,5	32,4	35,5	26,1	34,1	23,2	31,3

Показатели раннего выявления онкологических заболеваний
(доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях), %

Пензенская область	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего ЗНО	51,7	52,0	52,8	54,5	57,0	57,9	58,4	54,0	54,0	56,8
Всего РФ	50,8	52,0	53,7	54,7	55,6	56,4	57,4	56,3	57,9	
Всего ПФО	51,4	53,3	55,1	55,3	56,2	57,2	57,7	56,8	58,2	
г. Пенза	53,8	54,8	56,9	55,2	57,3	59,0	59,5	57,2	54,7	57,8
г. Заречный	55,6	55,5	55,0	59,4	63,0	58,9	62,8	59,2	55,8	58,9
Башмаковский	48,6	48,5	50,0	38,7	43,2	50,8	58,6	67,4	58,3	54,4
Бековский	46,9	52,0	38,3	60,3	50,0	50,5	48,2	57,6	50,8	43,5
Белинский	55,0	47,4	52,6	60,8	50,7	50,7	61,9	51,8	60,3	59,1
Бессоновский	51,2	58,2	56,4	56,6	60,8	53,7	62,8	49,1	52,7	59,9
Вадинский	44,7	37,0	48,0	62,3	62,3	65,2	51,2	51,4	54,3	63,0
Городищенский	51,6	48,9	51,1	45,9	55,8	62,2	60,4	47,8	44,3	56,9
Земетчинский	44,9	54,3	45,3	42,3	52,1	57,0	55,0	48,6	50,0	54,1
Исчинский	32,7	49,0	43,9	54,5	60,0	56,9	57,6	64,3	49,0	60,9
Каменский	48,9	51,7	47,1	47,0	56,9	55,2	53,8	52,2	54,5	59,0
Камешкирский	55,4	61,9	54,1	55,9	53,3	58,1	69,8	46,9	55,1	70,0
Кольшлейский	44,8	43,5	40,3	57,9	56,8	64,5	61,2	42,1	55,0	62,3
Кузнецкий	51,9	48,5	47,7	54,2	58,9	57,4	57,3	49,1	51,4	53,8
Лопатинский	54,2	50,9	53,0	47,8	59,7	56,5	61,7	56,1	56,5	48,1
Лунинский	47,6	47,7	62,0	54,9	60,9	60,6	54,0	51,0	49,5	60,5
Малосердобинский	59,5	52,0	33,3	68,8	54,9	50,0	57,1	53,5	66,7	52,6
Мокшанский	53,4	52,1	52,8	52,3	57,6	59,5	54,3	48,8	56,1	60,6
Наровчатский	42,0	46,7	60,0	61,2	52,0	58,9	60,0	63,6	34,9	58,2
Неверкинский	50,9	39,4	47,5	54,7	57,3	52,9	42,9	35,0	57,4	37,7
Нижнеломовский	51,3	50,3	54,1	58,1	55,6	51,0	51,1	51,3	51,2	55,8
Никольский	44,3	54,0	50,6	50,8	52,5	58,5	57,5	60,7	52,5	53,9
Пачелмский	48,7	45,5	41,3	55,1	54,5	53,7	52,6	44,1	60,3	52,4
Пензенский	51,7	46,2	48,5	54,5	56,3	64,7	55,7	50,2	53,8	53,1
Сердобский	49,4	51,3	52,0	53,8	56,7	56,0	57,9	51,5	56,3	55,6
Сосновоборский	52,2	56,8	44,6	55,6	53,8	58,8	55,9	63,8	53,1	53,8
Спасский	52,6	39,1	65,0	61,8	56,4	62,7	57,1	39,5	64,2	58,3
Тамалинский	37,0	58,2	46,3	55,6	64,6	54,9	67,9	58,2	48,7	42,9
Шемьшейский	43,	38,7	55,7	54,3	48,9	50,0	53,9	50,0	53,4	64,0

Сравнение доли злокачественных новообразований, выявленных на I и II стадии, с долей злокачественных новообразований, выявленных на I и II стадии, без рубрики "Другие злокачественные новообразования кожи" (код по МКБ-10 С44), %

	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях	51,7	52,0	52,8	54,5	57,0	57,9	58,4	54,0	54,0	56,8
Доля ЗНО кроме рака кожи (С44), выявленных на I и II стадии	43,9	43,9	44,4	45,8	48,3	49,5	49,7	46,2	46,3	48,4

**Показатель доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более
в разрезе муниципальных образований, %**

Муниципальные образования	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего ЗНО	51,6	51,9	52,6	52,9	52,9	53,1	54,3	55,0	56,8	57,8
Всего РФ	51,7	52,4	52,9	53,3	53,9	54,4	55,3	56,6	57,4	
Всего ПФО	53,3	53,1	53,6	53,9	53,9	54,3	55,1	56,1	56,3	
г. Пенза	55,8	54,4	55,2	55,7	53,6	55,9	56,5	57,1	58,6	59,5
г. Заречный	52,8	51,4	53,0	54,5	52,7	52,8	54,0	54,5	55,8	58,3
Башмаковский	49,5	47,2	49,2	50,4	52,3	51,7	53,8	55,5	55,4	56,7
Бсковский	51,1	50,4	52,5	50,3	50,1	48,8	49,3	48,7	52,1	53,5
Белинский	44,6	43,3	46,7	48,4	51,4	50,8	52,0	52,1	55,5	55,6
Бессоновский	45,5	45,7	47,3	49,8	52,3	51,4	50,2	52,4	52,8	52,9
Вадинский	48,2	47,3	46,1	49,6	46,7	48,1	52,3	54,1	58,7	58,7
Городищенский	54,1	54,6	54,9	54,0	54,1	52,6	53,6	53,1	56,2	57,8
Земетчинский	49,9	49,6	49,8	51,7	54,0	52,5	53,3	52,2	53,2	54,7
Иссинский	52,4	53,4	55,7	53,2	55,0	55,1	55,8	58,1	61,1	63,9
Каменский	52,1	50,3	49,5	50,6	49,0	51,2	54,1	54,7	56,0	56,4
Камешкирский	51,4	48,9	48,0	46,2	45,6	47,4	51,5	52,5	53,1	54,0
Кольшлейский	45,2	51,3	51,3	51,1	51,8	51,6	50,8	50,6	53,8	55,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кузнецкий	48,1	48,6	48,7	48,7	50,7	50,2	52,3	52,0	54,4	55,7
Лопатинский	47,3	51,8	48,7	51,4	51,2	47,8	47,6	50,0	52,9	54,4
Лунинский	50,0	50,3	49,7	50,4	50,4	52,3	53,4	55,5	55,2	57,4
Малосердобинский	48,1	47,9	50,9	54,5	55,2	53,0	55,1	55,2	55,1	55,9
Мокшанский	50,7	50,6	50,5	50,7	51,6	53,6	53,8	53,9	55,0	56,4
Наровчатский	53,8	53,5	49,3	52,3	55,8	52,8	52,9	57,0	60,0	60,1
Неверкинский	51,3	51,2	51,2	54,8	54,5	52,8	53,2	53,1	57,5	60,3
Нижнеломовский	51,3	50,6	50,2	49,5	53,1	53,0	55,9	57,2	58,9	61,4
Никольский	52,9	51,2	54,3	50,8	52,3	50,8	54,8	55,2	57,5	58,2
Пачелмский	49,6	49,6	48,9	48,7	49,2	49,4	49,6	54,7	59,5	61,0
Пензенский	45,5	45,4	45,8	45,9	46,7	45,2	48,8	49,9	51,5	50,9
Сердобский	50,9	50,7	51,9	51,5	53,6	52,7	53,3	55,3	57,7	58,2
Сосновоборский	49,4	53,5	55,4	55,4	57,5	55,4	56,3	55,9	56,9	56,0
Спасский	47,6	49,6	51,3	48,5	48,4	46,8	45,9	50,6	53,4	54,1
Тамалинский	49,0	49,8	53,7	51,1	52,1	53,1	53,9	53,5	57,0	58,4
Шемьшейский	50,6	50,9	50,1	48,3	49,2	48,4	49,2	49,6	53,5	53,5

Показатель доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более в разрезе локализаций, %

Пензенская область	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Всего ЗНО	51,6	51,9	52,6	52,9	52,9	53,1	54,3	55,0	56,8	57,8
Всего РФ	51,7	52,4	52,9	53,3	53,9	54,4	55,3	56,6	57,4	
Всего ПФО	53,3	53,1	53,6	53,9	53,9	54,3	55,1	56,1	56,3	
С00	77,1	75,4	76,4	73,1	72,2	73,6	74,0	73,4	74,6	74,8
Полость рта (С01-09)	51,4	46,9	47,6	50,9	46,3	49,2	46,8	44,5	45,7	47,7
Глотка (С10-С13)	57,6	53,9	57,0	53,0	50,0	42,9	39,4	41,4	36,0	35,0
Пищевод (С15)	35,4	36,1	41,8	38,0	30,4	32,1	30,3	30,3	31,1	32,3
Желудок (С16)	57,3	58,5	59,2	57,9	59,0	57,7	59,4	58,3	59,0	61,6
Ободочная кишка (С18)	51,9	52,0	53,3	52,7	53,0	52,9	52,5	52,2	53,8	53,4
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (С19-С21)	48,1	48,4	49,1	49,8	50,8	50,6	53,3	53,4	55,8	55,9
Печень и внутрипеченочные желчные протоки (С22)	31,4	31,3	33,9	37,5	27,5	23,7	21,4	21,6	24,4	32,6
Поджелудочная железа (С25)	39,3	34,9	34,5	31,6	24,5	25,9	27,2	28,2	27,8	29,4
Гортань (С32)	58,2	60,8	58,1	56,5	52,5	50,4	52,2	52,8	56,7	56,2
Трахея, бронхи, легкое (С33, С34)	40,3	42,2	41,1	41,4	36,9	35,6	39,7	40,7	42,9	46,0
Кости и суставные хрящи (С40, С41)	78,6	77,9	80,7	77,5	79,7	79,4	80,6	80,0	79,2	77,8
Меланома кожи (С43)	60,1	59,8	61,0	59,6	58,8	60,7	61,5	61,7	63,5	64,2
Другие НО кожи (С44)*	32,6	32,2	31,7	31,2	30,3	28,7	29,0	31,3	33,0	32,1
Соединительная и другие мягкие ткани (46, С47, С49)	61,4	62,7	62,7	66,1	65,9	69,6	69,8	70,6	72,8	75,5
Молочная железа (С50)	58,4	58,0	59,3	60,0	61,2	61,0	61,4	60,8	61,9	62,5
Шейка матки (С53)	72,5	72,0	73,5	73,3	70,6	71,1	69,9	68,6	68,4	69,1
Тело матки (С54)	63,7	63,9	64,8	66,0	66,0	66,3	67,8	66,9	67,1	67,9
Яичник (С56)	60,9	61,2	62,5	61,8	64,6	66,8	67,9	67,9	70,2	71,8
Предстательная железа (С61)	26,7	29,5	33,1	37,5	39,1	41,0	44,8	50,7	54,8	56,5
Почка (С64)	52,0	52,6	52,8	53,9	54,2	55,5	57,3	58,2	59,5	62,4
Мочевой пузырь (С67)	53,4	53,4	54,4	55,3	54,7	55,3	56,9	57,9	58,3	57,7
Щитовидная железа (С73)	66,1	66,9	68,3	69,3	70,2	70,2	70,1	70,2	71,9	73,6
Злокачественные лимфомы (С81-С96)	61,2	62,2	62,9	63,8	65,4	66,8	68,2	68,5	68,5	68,5
Лейкемии (С91-95)	51,8	52,8	53,1	52,4	53,3	54,9	55,3	57,6	60,7	60,0

Индекс накопления контингентов в разрезе локализаций

Пензенская область	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего ЗНО	6,1	6,1	6,3	6,1	6,1	6,3	6,5	8,1	7,7	7,4
Всего РФ	6,4	6,4	6,5	6,6	6,7	6,9	7,1	8,4	8,0	
Всего ПФО	6,3	6,3	6,5	6,6	6,7	7,0	7,1	8,2	7,7	
С00	15,1	18,2	21,2	15,4	15,0	18,9	14,3	24,2	19,8	16,6
Полость рта и глотки (С01-09)	3,5	3,5	3,3	3,8	3,3	3,7	3,3	3,9	3,7	4,1
Глотки (С10-С13)	3,7	3,7	5,1	4,4	2,3	2,3	1,9	2,8	2,6	2,3
Пищевод (С15)	1,3	1,7	1,4	1,4	1,0	1,1	1,3	2,0	1,6	1,6
Желудок (С16)	4,0	4,2	4,1	4,2	4,0	4,0	4,6	4,4	4,5	4,6
Ободочная кишка (С18)	4,9	5,7	5,4	4,8	5,5	4,9	5,6	6,2	5,8	5,9
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (С19-С21)	5,0	4,9	5,4	5,9	5,9	5,6	6,2	7,4	6,9	7,0
Печень и внутрипеченочные желчные протоки (С22)	1,2	0,9	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
Поджелудочная железа (С25)	1,1	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
Гортань (С32)	6,6	6,7	5,4	5,0	5,1	5,5	6,8	6,4	6,0	5,0
Трахея, бронхи, легкое (С33, С34)	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	2,0	2,3	2,5	2,3	2,4
Кости и суставные хрящи (С40, С41)	11,2	15,6	16,0	17,3	19,8	16,5	17,0	17,5	14,4	12,6
Меланома кожи (С43)	7,6	8,0	10,1	7,9	8,3	9,7	9,0	12,5	9,4	10,1
Другие НО кожи (С44)	7,0	6,5	6,2	5,8	5,4	5,7	5,7	8,7	7,9	6,4
Соединительная и другие мягкие ткани (46, С47,С49)	6,8	12,3	9,5	12,5	10,4	11,2	9,4	13,0	16,8	11,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Молочная железа (С50)	9,1	8,7	10,6	9,9	10,2	9,2	9,4	11,4	11,4	11,1
Шейка матки (С53)	10,4	12,1	14,1	12,7	10,0	11,2	9,9	11,4	11,8	11,6
Тело матки (С54)	10,3	10,0	12,7	12,2	10,9	10,1	11,6	13,6	12,0	12,5
Яичник (С56)	7,3	7,8	8,1	8,1	8,1	8,6	9,0	11,	12,4	11,3
Предстательная железа (С61)	5,5	4,9	5,0	5,9	6,8	7,7	7,3	11,1	9,7	8,4
Почка (С64)	6,5	7,6	6,8	7,2	6,5	8,5	7,7	10,9	10,1	9,0
Мочевой пузырь (С67)	6,3	6,6	6,9	7,4	6,6	7,5	7,0	8,9	8,1	7,6
Щитовидная железа (С73)	14,9	12,0	14,4	14,6	12,8	13,7	12,7	25,9	19,3	19,6
Злокачественные лимфомы (С81-С96)	8,4	8,3	9,1	9,4	9,3	10,1	10,6	9,9	10,7	9,6
Лейкемии (С91-95)	6,7	7,0	7,1	5,9	7,3	7,9	7,0	11,8	8,3	7,7

Индекс накопления контингентов в разрезе муниципальных образований

Пензенская область	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Всего ЗНО	6,1	6,1	6,3	6,1	6,1	6,3	6,5	8,1	7,7	7,4
Всего РФ	6,4	6,4	6,5	6,6	6,7	6,9	7,1	8,4	8,0	
Всего ПФО	6,3	6,3	6,5	6,6	6,7	7,0	7,1	8,2	7,7	
г. Пенза	6,6	6,9	7,2	6,9	6,6	7,2	7,0	8,8	8,2	7,9
г. Заречный	6,6	6,0	7,1	7,2	6,6	6,7	6,3	8,9	7,6	7,9
Башмаковский	5,0	4,3	5,3	5,9	5,6	5,9	7,1	7,3	7,2	9,2
Бековский	5,3	4,9	5,0	5,8	5,8	4,6	5,4	6,7	8,0	7,8
Белинский	5,7	5,4	6,5	5,5	6,1	6,1	5,5	6,4	6,3	6,8
Бессоновский	5,8	5,4	5,8	5,5	5,7	5,1	5,5	8,5	7,8	6,4
Вадинский	4,7	5,4	5,0	5,2	5,5	6,4	7,9	8,1	7,8	6,3
Городищенский	6,1	6,0	6,6	5,7	5,7	5,4	6,1	7,0	8,0	8,6
Земетчинский	5,4	6,3	5,6	5,6	5,1	5,1	6,3	5,9	6,8	6,3
Иссинский	5,8	6,2	5,8	6,1	6,6	6,0	6,2	8,8	6,9	7,7
Каменский	5,4	5,5	5,0	6,0	5,7	5,6	6,2	7,4	7,1	6,9
Камеширский	4,1	4,6	5,1	5,5	5,8	6,1	5,8	6,7	5,5	7,5
Кольшайский	4,3	6,4	5,0	5,1	5,1	5,5	5,9	7,2	6,8	6,8
Кузнецкий	5,8	5,5	5,5	5,3	5,6	6,1	6,3	8,0	7,5	7,0
Лопатинский	6,1	6,3	4,9	5,6	5,1	6,5	5,5	7,8	7,7	5,8
Лунинский	5,2	4,8	5,5	5,3	5,6	6,7	6,6	6,8	6,2	7,5
Малосердобинский	6,7	5,4	5,8	6,0	5,9	5,7	6,8	7,3	7,0	8,5
Мокшанский	5,0	5,9	5,8	6,0	5,7	5,5	6,0	6,5	7,1	6,3
Наровчатский	5,3	4,8	4,9	6,4	7,2	4,9	5,6	11,2	8,1	7,0
Неверкинский	5,9	5,4	6,2	4,9	5,2	5,7	6,4	6,9	7,6	7,0
Нижнеломовский	5,5	5,9	5,5	5,5	6,1	6,7	7,2	8,5	7,4	7,7
Никольский	5,9	5,4	6,1	5,4	5,6	5,4	6,5	8,4	8,4	6,9
Пачелмский	4,6	5,1	4,8	5,3	5,2	6,0	4,9	8,0	8,7	7,5
Пензенский	4,2	4,9	5,0	4,6	5,2	4,8	6,0	7,3	6,4	6,1
Сердобский	5,6	5,7	6,3	6,2	6,2	5,7	6,7	8,8	7,9	7,2
Сосновоборский	6,3	5,6	7,0	6,6	6,6	5,8	6,7	8,0	7,1	7,9
Спасский	6,1	5,0	4,2	5,1	5,7	6,2	6,0	8,6	6,4	7,2
Тамалинский	5,9	5,8	5,9	5,0	5,6	6,9	7,1	8,2	7,0	6,9
Шемьшайский	6,0	5,2	5,2	4,7	5,1	5,6	6,1	7,0	7,4	5,6

**Показатель распространенности (контингент) злокачественных новообразований
в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. населения**

Пензенская область	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего ЗНО	2535,0	2657,2	2764,7	2884,7	2886,1	2994,8	3134,0	3199,0	3260,5	3407,7
Всего РФ	2164,0	2257,2	2329,8	2385,0	2475,3	2562,1	2675,4	2707,3	2690,5	
Всего ПФО	2212,5	2312,1	2397,8	2484,3	2574,1	2678,4	2779,8	2786,7	2772,0	
г. Пенза	2900,0	3119,3	3220,2	3303,1	3153,6	3218,0	3351,6	3426,5	3498,1	4438,8
г. Заречный	2666,4	2894,1	3056,0	3254,9	3197,8	3207,7	3468,1	3548,0	3582,1	3686,6
Башмаковский	2218,2	2448,5	2536,9	2750,1	2844,3	3094,4	3141,0	3222,2	3407,5	3413,5
Бековский	1958,1	2106,4	2227,5	2263,9	2410,2	2579,5	2752,2	2866,5	2931,2	3097,1
Белинский	2389,7	2604,2	2705,1	2947,9	3100,0	3283,6	3487,1	3584,8	3605,8	3693,8
Бессоновский	1993,5	2069,5	2128,9	2208,4	2282,9	2387,0	2563,8	2590,1	2737,9	2907,7
Вадинский	2356,0	2446,6	2618,1	2892,1	3016,3	3293,1	3275,8	3417,3	3462,7	3622,9
Городищенский	2114,3	2110,5	2233,0	2236,7	2271,8	2455,9	2618,2	2678,8	2644,1	2682,2
Земетчинский	2336,4	2332,7	2481,5	2572,2	2677,7	2888,2	3050,1	3122,8	3204,7	3237,1
Иссинский	2562,2	2723,2	2948,1	3013,6	3169,6	3338,2	3350,2	3438,1	3458,6	3449,1
Каменский	2338,6	2435,2	2644,7	2745,8	2784,0	2890,4	3101,1	3185,5	3253,5	3411,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Камешкирский	2120,0	2348,0	2517,7	2709,7	2807,5	2898,9	2979,6	3034,3	3271,9	3323,2
Кольшлейский	2014,6	2094,5	2169,0	2324,4	2530,4	2746,4	2947,4	3011,6	2996,2	3176,2
Кузнецкий	2055,6	2196,5	2318,5	2475,5	2591,0	2729,5	2844,5	2863,5	2963,9	3061,8
Лопатинский	2302,2	2438,5	2625,4	2702,7	2851,3	2872,8	3180,5	3226,1	3280,7	3495,7
Лузинский	2531,4	2585,5	2715,5	2943,4	3161,1	3166,6	3250,4	3363,2	3370,7	3539,3
Малосердобинский	2568,7	2821,0	2917,2	2979,4	3139,8	3305,3	3482,4	3425,0	3382,7	3566,9
Мокшанский	2243,0	2315,3	2428,3	2542,7	2640,7	2738,8	2911,2	3035,6	3057,4	3191,6
Наровчатский	2249,5	2419,4	2582,7	2815,3	2941,5	3311,2	3466,5	3396,2	3339,5	3518,7
Неверкинский	2043,0	2198,1	2290,2	2453,0	2563,0	2653,4	2761,9	2806,7	2811,6	2867,7
Нижнеломовский	2370,6	2514,0	2611,5	2788,2	2911,9	3010,4	3152,9	3197,0	3230,7	3211,7
Никольский	2563,3	2736,0	2694,6	2769,6	2835,7	3069,7	3218,1	3325,0	3315,1	3391,1
Пачелмский	2157,3	2307,6	2389,7	2602,1	2785,2	2924,9	3167,0	3078,2	3092,7	3211,0
Пензенский	1957,5	2049,9	2118,6	2253,8	2397,1	2594,1	2629,2	2635,8	2735,5	2833,7
Сердобский	2489,1	2652,9	2712,5	2911,5	3020,4	3182,9	3359,9	3451,9	3496,3	3596,2
Сосновоборский	2388,3	2475,9	2568,2	2558,1	2620,8	2848,3	2970,7	2998,9	3077,1	3267,2
Спасский	1705,4	1885,7	1989,7	2286,5	2441,7	2586,5	2788,0	2740,7	2795,9	2919,3
Тамалинский	2638,5	2764,7	2810,4	3090,0	3308,7	3453,3	3485,9	3598,7	3740,7	3830,8
Шемьшейский	2091,5	2264,2	2228,4	2476,1	2570,6	2707,2	2848,6	3024,1	3053,1	3300,4

**Контингенты
пациентов, состоящих под "Д"-наблюдением Д00-Д09 (i№ situ) за период 2013 - 2022 гг.**

Годы	2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.		2022 г.	
	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%
Всего с Д00-Д09, в т.ч.:	276	100	316	100	343	100	384	100	426	100	472	100	538	100	626	100	716	100	795	100
Д00	9	3,3	10	3,2	10	2,9	13	3,4	10	2,3	12	2,5	12	2,2	13	2,1	13	1,8	16	2,0
Д01	14	5,1	16	5,1	17	5,0	18	4,7	21	4,9	22	4,7	47	8,7	108	17,3	163	22,8	204	25,7
Д02	26	9,4	27	8,5	28	8,2	29	7,6	29	6,8	28	5,9	26	4,8	27	4,3	25	3,5	23	2,9
Д03	19	6,9	20	6,3	20	5,8	22	5,7	24	5,6	25	5,3	24	4,5	24	3,8	26	3,6	28	3,5
Д04	35	12,7	38	12,0	43	12,5	58	15,1	68	16,0	83	17,6	98	18,2	105	16,8	111	15,5	120	15,1
Д05	15	5,4	16	5,1	18	5,2	20	5,2	22	5,2	27	5,7	28	5,2	31	5,0	39	5,4	44	5,5
Д06	133	48,2	157	49,7	170	49,6	184	47,9	206	48,4	231	48,9	252	46,8	266	42,5	282	39,5	301	37,9
Д07	20	7,2	26	8,2	32	9,3	35	9,1	40	9,4	40	8,5	45	8,4	47	7,5	49	6,8	51	6,4
Д09	7	2,5	8	2,5	7	2,0	8	2,1	9	2,1	7	1,5	8	1,5	9	1,4	8	1,1	8	1,0

Показатели
запущенности: III визуальной стадии, IV стадии и "посмертно" учтенные за период 2013 - 2022 гг.

Показатель в %	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Доля ЗНО, выявленных на III визуальной стадии	28,3	28,4	27,7	27,7	25,7	24,9	26,1	30,4	30,7	28,5
Доля ЗНО, выявленных в IV стадии	23,8	23,8	23,6	23,3	21,3	20,0	21,1	25,1	25,1	23,1
Посмертно учтенные	38	30	43	29	47	56	61	92	79	74
Доля учтенных посмертно на 100 умерших от ЗНО	1,4	1,1	1,5	1,1	1,8	2,1	2,4	3,6	3,2	3,1
Доля учтенных посмертно на 100 вновь выявленных ЗНО	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7	0,9	1,0	1,8	1,3	1,3

**Показатели запущенности: III визуальной стадии, IV стадии
больных со злокачественными новообразованиями в разрезе локализаций**

Пензенская область	2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.		2022 г.	
	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV	III	IV
Все ЗНО (С00-С97)	4,5	23,8	4,6	23,8	4,1	23,6	4,4	23,3	4,4	21,3	4,9	20,0	5,0	21,1	5,3	25,1	5,6	25,1	15,4	23,1
Губа (С00)	25,0	17,5	14,0	4,0	0	0	1,9	0	8,9	0	2,9	0	7,0	7,0	8,3	0	10,0	6,7	17,1	5,7
Полость рта (С01-09)	46,9	17,7	38,1	25,7	37,4	31,3	31,5	27,9	38,4	24,8	33,0	24,1	28,6	26,3	33,4	41,4	31,8	32,6	24,8	50,4
Глотка (С10-С13)	48,0	28,0	33,3	54,2	33,3	52,4	47,6	33,3	42,1	50,0	38,1	38,1	24,3	53,4	-	51,2	-	48,8	29,8	45,6
Пищевод (С15)	-	52,8	-	40,6	-	48,6	-	44,7	-	35,7	-	38,9	-	37,4	-	37,3	-	46,4	24,2	43,9
Желудок (С16)	-	47,3	-	46,8	-	49,5	-	46,5	-	43,3	-	40,0	-	41,8	-	45,7	-	47,7	16,2	44,5
Ободочная кишка (С18)	-	33,7	-	34,9	-	37,3	-	29,8	-	25,8	-	28,2	-	24,2	-	30,1	-	32,3	19,0	30,1
Прямая кишка, ректосигм. соед., анус (С19-С21)	21,7	26,6	22,5	27,5	22,4	28,0	21,5	23,9	16,8	26,6	16,8	20,7	17,4	23,1	27,3	22,1	25,1	24,4	25,9	20,9
Печень и внутрипеч. желчные протоки(С22)	-	75,0	-	82,8	-	69,8	-	84,1	-	69,5	-	73,0	-	75,8	-	72,7	-	71,9	11,7	81,7
Поджелудочная железа (С25)	-	74,3	-	78,3	-	74,8	-	72,5	-	57,7	-	67,8	-	72,6	-	76,5	-	75,7	11,5	68,1

Гортань (С32)	-	11,1	-	15,8	-	11,7	-	20,4	-	19,8	-	19,1	-	17,8	-	29,2	-	36,7	25,0	30,0
Трахея, бронхи, легкое (С33, С34)	-	45,9	-	50,5	-	49,7	-	50,4	-	43,6	-	37,8	-	47,9	-	56,7	-	54,9	26,0	51,4
Кости и суставные хрящи(С40, С41)	-	46,7	-	27,3	-	33,3	-	30,0	-	22,2	-	0	-	9,1	-	27,3	-	41,7	14,3	35,7
Меланома кожи (С43)	21,2	10,2	19,0	10,7	8,8	6,9	2,4	12,7	8,8	5,6	8,8	10,5	3,9	0,8	6,6	5,5	4,7	15,0	7,2	15,2
Другие НО кожи (С44)	1,9	0,1	0,5	0,5	1,7	0,1	1,8	0,1	1,3	0,4	1,2	0,2	2,2	0,3	1,3	0,3	1,8	0,6	1,7	0,2
Соединительная и другие мягкие ткани (46,С47,С49)	-	8,9	-	14,7	-	19,0	-	5,9	-	18,4	-	14,3	-	15,9	-	10,0	-	12,5	26,7	26,7
Молочная железа (С50)	21,9	9,9	22,7	8,9	25,2	5,4	23,7	7,6	24,2	8,7	27,3	7,3	25,7	6,5	25,1	7,8	26,9	5,6	21,7	8,3
Шейка матки (С53)	12,4	10,9	15,8	9,2	13,1	15,0	12,8	8,5	6,2	10,3	6,8	3,8	17,2	8,6	13,4	12,7	14,4	10,6	13,5	14,2
Тело матки (С54)	-	9,3	-	5,9	-	5,2	-	7,6	-	5,9	-	7,3	-	5,9	-	6,3	-	6,6	4,5	6,1
Яичник (С56)	-	19,9	-	24,4	-	24,1	-	23,8	-	24,4	-	23,8	-	21,3	-	18,5	-	15,8	36,6	21,4
Предстательная железа (С61)	42,6	17,7	45,9	11,3	44,4	11,3	35,2	13,4	39,9	15,5	34,1	16,2	34,5	18,4	-	22,5	-	24,3	27,5	24,3
Почка (С64)	-	22,5	-	21,3	-	21,4	-	24,4	-	14,9	-	21,6	-	26,9	-	20,0	-	23,5	11,1	18,7
Мочевой пузырь (С67)	-	13,7	-	15,2	-	12,2	-	14,3	-	13,4	-	6,5	-	10,0	-	11,8	-	9,2	12,8	8,9
Щитовидная железа (С73)	17,2	15,6	21,2	11,8	13,3	10,7	25,0	14,5	27,5	12,1	19,4	5,4	5,8	11,5	3,7	5,6	6,8	9,6	11,1	9,7
Злокачественные лимфомы (С81-С96)	-	42,9	-	38,5	-	34,6	-	41,2	-	40,1	-	36,7	-	40,8	-	38,3	-	45,2	17,9	42,5

**"Грубый" и стандартизованный показатель
смертности от злокачественных новообразований в разрезе
муниципальных образований, на 100 тыс. населения**

	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Оба пола										
г. Пенза	220,9	218,7	215,4	200,3	207,6	211,3	183,6	183,8	184,5	181,8
г. Кузнецк	197,3	175,0	205,3	178,9	159,3	166,6	203,1	179,7	154,9	174,0
Башмаковский	193,8	243,9	254,3	326,2	253,4	159,2	183,1	191,7	141,1	154,4
Бековский	121,6	142,6	234,0	212,7	170,2	266,2	223,1	213,2	187,5	171,1
Белинский	159,9	137,7	173,1	165,4	156,8	249,7	276,8	180,3	186,0	213,9
Бессоновский	173,9	167,0	145,6	168,7	131,4	185,0	174,1	168,2	129,4	161,7
Вадинский	230,2	225,0	288,0	176,2	276,2	160,5	278,8	207,7	157,4	189,6
Городищенский	147,0	154,8	148,8	179,0	129,2	151,5	147,4	188,4	129,5	118,7
Земетчинский	204,9	196,4	219,5	280,7	220,0	230,9	206,2	286,4	252,5	253,1
Иссинский	256,6	233,4	248,0	242,4	184,7	198,6	204,0	198,3	200,2	276,6
Каменский	169,4	201,2	221,9	243,4	177,7	221,9	204,0	194,7	243,0	237,0
Камешкирский	198,1	184,5	230,5	208,8	230,7	199,9	232,7	161,6	211,1	236,7
Колышлейский	228,2	220,3	294,7	185,7	201,2	209,0	190,5	238,7	199,7	163,4

Кузнецкий	186,5	154,5	173,1	176,4	161,6	144,7	168,9	179,6	161,4	149,6
Лопатинский	177,4	217,2	243,2	285,5	229,9	203,0	191,5	203,1	171,8	260,3
Лунинский	255,6	232,5	167,6	213,0	151,4	171,3	209,3	207,7	192,4	132,5
Малосердобинский	226,2	186,1	255,4	235,8	159,4	292,9	193,6	308,9	248,7	166,0
Мокшанский	169,3	193,4	181,1	157,1	178,5	198,2	178,4	205,0	198,2	178,1
Наровчатский	316,4	226,0	194,7	170,4	251,1	197,3	201,0	193,9	205,5	232,2
Неверкинский	150,0	120,2	190,7	222,6	205,5	159,4	215,0	196,9	176,2	197,7
Нижнеломовский	239,6	197,5	269,0	194,0	159,3	180,4	188,3	201,0	210,3	255,2
Никольский	265,6	249,1	351,7	220,7	251,4	191,3	289,4	242,3	222,9	246,8
Пачелмский	267,1	181,4	263,3	166,9	210,2	187,4	227,1	310,4	196,5	156,9
Пензенский	215,2	203,9	184,5	204,1	165,6	141,4	192,8	177,0	176,0	191,1
Сердобский	194,6	168,5	157,6	164,4	175,4	185,2	159,3	175,6	208,1	224,8
Сосновоборский	111,2	138,0	134,4	124,1	133,0	155,8	165,4	211,2	220,8	117,5
Спасский	138,1	74,2	242,1	109,9	171,6	165,5	123,7	215,3	171,9	184,7
Тамалинский	221,8	247,0	291,9	226,5	250,2	191,4	188,7	215,4	187,8	240,3
Шемьшейский	189,1	184,2	226,5	198,0	237,1	229,4	252,8	180,1	207,4	245,3
"Грубый" показатель ПО	206,50	199,76	213,58	199,69	193,10	198,74	192,33	194,19	192,91	191,0
"Грубый" показатель РФ	201,13	199,49	202,50	201,62	197,94	200,03	200,59	199,00	191,27	

"Грубый" показатель ПРФ	190,44	191,20	196,69	192,72	190,65	192,32	194,68	193,86	186,62	
Стандартизованный показатель ПО	106,48	103,88	108,19	99,27	95,82	95,89	92,32	91,22	89,20	87,57
Стандартизованный показатель РФ	116,79	114,59	114,79	112,78	108,97	108,56	106,79	104,65	99,80	
Стандартизованный показатель ПФО	110,12	109,37	110,80	107,03	104,02	103,42	102,26	100,34	95,98	

**Динамика показателей смертности (грубый и стандартизованный)
за 10-летний период в разрезе основных локализаций
на 100 тыс. населения**

Локализация	2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.		2017 г.	
	"грубый"	стандар- тизованный	"грубый"	стандар- тизованный	"грубый"	стандар- тизованный	"грубый"	стандарти- зованный	"грубый"	стандарти- зованный	"грубый"	стандарти- зованный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Все НО (С00-С97)	210,85	112,73	206,50	106,48	199,76	103,88	213,58	108,19	199,69	99,27	193,10	95,82
Губа, полость рта, глотка (С00-С14)	7,72	4,49	7,03	3,90	5,82	3,34	7,40	4,27	6,62	3,93	6,73	3,81
Желудок (С16)	27,10	14,04	23,16	11,88	21,72	10,94	24,70	12,21	20,52	9,72	21,32	10,12
Ободочная кишка (С18)	14,94	7,22	18,25	8,18	13,70	6,33	18,05	8,34	15,69	7,16	16,01	6,97
Прямая кишка, ректосиг. соед., анус (С19-С21)	12,53	6,05	12,38	6,01	11,85	5,72	13,31	6,36	11,82	5,21	10,92	4,78
Поджелудочная железа (С25)	12,90	6,81	11,07	5,23	13,47	6,41	15,31	7,16	13,68	6,56	12,72	6,03
Трахея, бронхи, легкое (С33, С34)	36,28	19,88	38,03	20,04	38,73	20,12	37,50	19,40	35,39	17,36	34,19	16,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Молочная железа (С50)	16,83	9,20	15,83	8,38	14,06	7,94	15,83	8,45	14,42	7,17	14,07	7,40
Яичник (С56)	10,05	5,69	8,36	4,36	11,38	5,27	10,62	5,72	11,23	5,56	10,75	5,27
Предстательная железа (С61)	20,43	12,52	23,12	14,10	20,96	12,42	19,75	11,29	18,55	10,91	17,02	9,29
Лимфатическая и кровеносная ткань (С81-С96)	10,64	5,91	9,53	5,45	10,16	6,22	10,21	5,59	11,00	6,23	10,70	5,73

Продолжение таблицы № 17

Локализация	2018		2019		2020		2021		2022		РФ (2021 г.)		ПФО (2021 г.)	
	"грубый"	стандартно-званный	"грубый"	стандартно-званный	"грубый"	стандартно-званный	"грубый"	стандартно-званный	"грубый"	стандартно-званный	"грубый"	стандартно-званный	"грубый"	стандартно-званный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Все НО (С00-С97)	198,74	95,89	192,33	92,32	194,19	91,22	192,91	89,20	191,0	87,59	191,27	99,80	186,62	95,98
Губа, полость рта, глотка (С00-С14)	6,72	3,83	6,71	3,69	7,52	3,86	3,0		0,39	4,46	6,32	3,69	6,44	3,68
Желудок (С16)	19,40	9,05	17,99	8,43	19,52	9,22	17,43	7,95	19,47	9,01	17,30	8,74	18,23	9,11
Ободочная кишка (С18)	16,91	7,17	16,08	6,68	18,55	8,22	17,27	7,2	15,78	6,81	15,84	7,49	15,61	7,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прямая кишка, ректосиг. соед., анус (С19-С21)	9,66	4,35	11,21	4,96	8,94	4,43	11,15	4,66	9,65	4,02	10,88	5,40	11,83	5,74
Поджелудочная железа (С25)	12,68	5,77	15,4	6,94	15,17	7,30	15,34	6,64	13,26	5,81	13,71	6,94	12,86	6,46
Трахея, бронхи, легкое (С33, С34)	36,23	17,17	34,53	16,13	31,61	15,93	32,69	15,08	33,28	16,16	32,08	16,86	32,30	16,56
Молочная железа (С50)	14,42	7,46	13,72	7,43	15,17	7,80	13,87	6,44	12,24	6,41	14,14	7,43	13,44	6,99
Яичник (С56)	12,24	5,94	11,51	5,82	5,56	2,94	5,35	2,72	9,0	4,49	9,23	4,65	8,94	4,47
Предстательная железа (С61)	19,64	10,68	15,51	8,62	9,84	4,27	9,99	3,9	16,29	6,39	19,03	11,44	19,66	11,81
Лимфатическая и кровеносная ткань (С81-С96)	9,28	4,78	10,6	4,99	9,17	5,58	7,89	5,42	8,56	4,76	9,16	5,31	9,37	5,40

**"Грубый" и стандартизованный показатель
смертности от злокачественных новообразований в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. нас.**

	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Мужчины										
г. Пенза	269,9	268,3	254,3	228,4	237,8	249,2	214,6	225,8	221,3	202,30
г. Кузнецк	242,4	203,7	221,6	218,7	180,6	218,2	246,1	228,6	163,3	198,41
Башмаковский	238,5	291,0	297,8	455,9	329,2	209,9	224,6	250,9	166,3	268,46
Бековский	131,0	160,1	204,1	236,9	198,1	370,4	231,9	278,5	223,6	181,85
Белинский	222,5	188,4	235,8	199,0	159,2	318,0	362,3	207,8	267,7	292,97
Бессоновский	271,1	202,1	216,2	233,4	172,3	253,6	210,8	235,3	146,3	171,12
Вадинский	349,2	263,5	488,4	149,3	405,2	182,9	401,5	330,6	224,6	345,32
Городищенский	192,6	228,9	196,8	217,7	157,2	202,7	177,8	176,1	151,2	148,55
Земетчинский	276,3	292,5	269,5	390,5	335,5	355,0	321,2	370,7	341,2	403,27
Иссинский	368,9	334,1	405,5	217,5	265,4	156,8	205,9	258,6	288,3	419,03
Каменский	198,9	254,2	268,1	314,4	238,5	313,7	244,6	212,5	312,9	326,52
Камешкирский	283,6	270,0	291,7	296,5	320,0	289,2	296,2	161,5	288,3	293,87
Кольшлейский	314,5	296,1	372,6	259,7	308,7	228,5	232,6	344,2	230,3	226,15

Кузнецкий	214,0	191,9	214,4	226,2	238,0	177,7	198,0	206,0	208,8	230,36
Лопатинский	256,6	262,0	314,1	287,5	275,8	246,0	267,5	238,3	190,2	368,87
Лунинский	321,6	313,0	213,5	239,5	219,1	199,0	276,7	270,3	238,5	193,50
Малосердобинский	344,2	304,7	355,9	314,6	218,1	396,8	230,1	502,9	350,0	219,72
Мокшанский	173,1	259,5	263,0	205,0	239,5	268,8	216,2	252,4	255,9	225,38
Наровчатский	395,9	329,8	218,4	203,9	393,0	337,6	193,9	175,7	399,7	271,68
Неверкинский	216,3	181,1	283,0	202,8	279,4	180,0	262,0	251,7	225,7	264,33
Нижнеломовский	333,4	227,7	342,3	232,0	250,7	264,7	228,5	271,8	304,9	295,41
Никольский	336,6	316,1	403,0	328,1	347,1	269,3	367,5	245,6	272,9	300,66
Пачелмский	274,5	307,1	397,4	216,5	290,6	179,1	304,6	479,8	328,8	191,33
Пензенский	248,2	241,7	221,8	292,0	223,8	172,7	226,9	212,5	217,5	265,96
Сердобский	244,1	226,7	186,9	208,1	189,4	220,5	192,7	230,1	220,4	278,90
Сосновоборский	144,2	186,0	134,8	151,4	154,3	242,0	174,3	281,3	243,5	124,42
Спасский	173,0	106,0	249,5	143,8	219,5	186,4	207,4	267,6	233,6	295,92
Тамалинский	305,6	315,0	408,9	368,9	298,2	271,9	262,3	269,6	277,0	349,94
Шемьшейский	286,4	263,8	249,2	262,2	354,7	361,1	393,3	279,9	284,7	316,59
"Грубый" показатель ПО	260,53	252,19	258,85	245,19	237,35	247,27	233,95	240,53	245,16	236,12
"Грубый" показатель РФ	231,25	229,31	232,96	234,27	228,77	231,90	231,77	230,09	220,71	

"Грубый" показатель ПРФ	229,04	228,91	236,49	234,28	230,12	234,82	236,26	234,31	226,05	
Стандартизованный показатель ПО	165,75	159,39	161,21	147,69	142,16	144,37	134,39	134,65	136,14	131,41
Стандартизованный показатель РФ	167,52	164,24	164,04	162,10	155,61	155,26	152,42	148,70	141,28	
Стандартизованный показатель ПФО	163,26	161,43	164,46	159,61	153,74	154,71	152,16	148,57	142,01	

**"Грубый" и стандартизованный показатель
смертности от злокачественных новообразований в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. населения**

	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Женщины										
г. Пенза	181,3	178,8	184,2	177,0	182,9	179,9	157,6	148,5	146,5	146,35
г. Кузнецк	159,2	150,4	190,1	145,4	140,4	122,8	167,1	138,9	133,3	155,38
Башмаковский	150,9	197,2	210,4	207,0	182,0	111,1	142,7	136,0	118,6	50,37
Бековский	111,6	125,2	254,9	189,1	144,1	172,0	212,6	152,6	156,0	159,77
Белинский	102,0	91,0	114,9	133,6	151,1	186,1	198,7	154,3	107,3	142,80
Бессоновский	90,0	137,6	84,1	110,2	94,3	121,8	138,3	104,0	97,6	168,79
Вадинский	121,0	186,8	106,6	197,5	155,4	137,2	164,2	96,3	73,9	75,95
Городищенский	105,4	88,7	104,5	144,3	103,3	104,6	118,1	196,3	97,9	91,31
Земетчинский	141,2	113,1	172,9	185,7	120,3	123,5	108,7	213,1	160,1	124,86
Иссинский	155,8	142,8	109,3	259,7	113,4	230,2	196,5	142,6	124,2	127,69
Каменский	141,5	153,6	178,5	178,9	122,3	138,3	165,6	175,7	168,6	146,36
Камешкирский	121,7	108,5	173,2	129,2	147,9	117,5	172,1	159,1	143,7	183,92
Кольшлейский	151,9	155,1	224,9	122,6	108,8	189,6	152,6	147,4	149,5	127,04
Кузнецкий	161,4	121,4	135,8	131,3	91,3	113,1	140,7	153,6	134,0	70,60
Лопатинский	104,9	174,4	177,9	277,5	186,0	160,6	119,6	168,6	155,3	174,80
Лунинский	197,1	161,8	125,5	187,1	90,3	142,8	146,9	149,4	108,9	89,43

Малосердобинский	119,4	81,4	164,3	166,8	105,1	193,5	156,5	137,4	138,7	118,01
Мокшанский	163,7	131,5	104,6	112,9	120,6	130,9	141,9	159,7	146,1	117,39
Наровчатский	239,8	132,3	170,0	139,1	124,2	72,7	203,8	207,2	38,2	155,88
Неверкинский	85,7	63,1	102,8	236,6	134,4	136,7	168,4	142,8	131,4	119,85
Нижнеломовский	158,3	170,2	205,3	160,9	81,0	106,5	152,7	139,4	120,7	193,33
Никольский	202,4	189,4	301,6	128,2	165,5	121,3	218,3	236,2	181,4	198,15
Пачелмский	255,8	71,5	145,1	122,9	137,2	189,9	157,0	159,8	81,6	97,05
Пензенский	191,2	176,3	155,1	131,2	118,0	115,2	163,0	144,5	127,0	136,73
Сердобский	151,4	118,7	131,1	126,3	161,3	152,8	129,5	128,2	182,3	182,05
Сосновоборский	80,8	93,6	131,1	97,8	111,7	76,3	154,7	144,4	187,5	123,59
Спасский	105,2	45,9	232,5	79,0	127,2	145,3	49,2	166,5	101,4	120,19
Тамалинский	143,9	184,4	187,7	101,9	205,1	117,6	120,6	164,1	111,5	142,88
Шемьшейский	100,1	112,8	204,5	137,8	126,2	105,4	119,8	85,7	111,8	164,25
"Грубый" показатель ПО	161,13	155,70	175,51	161,40	155,85	157,84	157,28	155,19	148,87	148,36
"Грубый" показатель РФ	175,15	173,74	176,20	173,42	171,29	172,46	173,60	172,07	165,73	
"Грубый" показатель ПРФ	157,48	158,97	162,66	157,15	156,83	155,88	158,99	159,14	152,74	
Стандартизованный показатель ПО	71,41	71,91	77,36	71,67	69,02	67,36	67,60	65,08	60,70	61,48
Стандартизованный показатель РФ	86,98	85,37	85,72	83,55	81,15	80,58	79,47	78,26	74,71	
Стандартизованный показатель ПРФ	78,82	78,94	79,29	76,12	74,60	73,04	72,93	71,84	68,55	

Приложение № 1
таблица № 20

**Динамика показателей смертности в трудоспособном возрасте
от злокачественных новообразований (грубый показатель)
за 10-летний период по районам Пензенской области**

Районы	Показатель на 100 тыс. нас. 2013 г.	Показатель на 100 тыс. нас. 2014 г.	Показатель на 100 тыс. нас. 2015 г.	Показатель на 100 тыс. нас. 2016 г.	Показатель на 100 тыс. нас. 2017 г.	Показатель на 100 тыс. нас. 2018 г.	Показатель на 100 тыс. нас. 2019 г.	Показатель на 100 тыс. нас. 2020 г.	Показатель на 100 тыс. нас. 2021 г.	Показатель на 100 тыс. нас. 2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
г. Пенза	75,5	71,1	75,8	58,7	62,1	64,9	54,6	54,7,4	62,5	68,6
г. Кузнецк	108,8	59,1	71,1	84,1	74,9	58,9	79,2	71,5	70,1	63,1
г. Заречный					48,4	79,1	74,5	81,2	52,0	82,0
Башмаковский	131,7	128,0	99,5	129,5	44,3	36,6	85,4	38,0	77,3	48,3
Бековский	86,2	99,9	103,0	130,7	85,2	137,1	102,0	113,8	91,0	104,0
Белинский	85,4	34,3	79,1	37,6	69,8	73,0	127,6	110,3	95,9	113,3
Бессоновский	118,3	130,3	89,5	63,6	49,2	95,5	89,1	54,1	47,6	83,2
Вадинский	131,1	116,7	181,2	84,1	172,2	91,0	167,1	24,1	49,8	74,7
Городищенский	62,2	125,0	132,3	118,4	81,7	59,8	65,7	90,2	75,6	75,6
Земетчинский	128,6	133,6	121,3	162,9	92,7	155,3	71,3	80,7	102,5	133,3
Иссинский	120,1	142,8	224,0	116,6	100,9	83,7	65,9	110,7	136,6	136,6
Каменский	61,4	91,0	84,1	81,0	86,6	151,9	93,1	92,9	106,3	84,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Камешкирский	132,9	122,4	94,8	147,1	134,3	122,0	180,2	90,6	55,9	37,3
Кольшлейский	97,8	116,9	113,3	102,1	64,6	74,9	69,1	111,9	106,4	79,8
Кузнецкий	113,5	102,1	89,5	96,4	88,1	90,5	67,3	82,4	94,6	84,1
Лопатинский	73,7	63,8	132,0	81,9	113,1	43,8	121,1	121,5	77,8	124,4
Лунинский	106,0	128,6	40,6	136,7	119,2	111,6	105,1	116,1	119,1	83,4
Малосердобинский	38,7	140,9	103,7	85,6	108,6	112,8	23,9	192,4	123,8	74,3
Мокшанский	62,9	58,2	93,0	89,5	49,5	88,2	130,1	114,3	116,5	93,2
Наровчатский	94,0	146,3	100,4	52,1	107,1	92,5	114,4	38,0	115,9	115,9
Неверкинский	104,6	60,4	111,4	89,8	172,4	54,4	128,2	42,6	132,5	88,3
Нижнеделомовский	83,4	113,5	112,3	48,2	92,8	85,0	87,8	86,7	93,2	124,3
Никольский	140,7	95,3	186,9	85,8	120,0	85,8	76,2	90,2	92,3	106,6
Пачелмский	103,2	95,2	146,9	75,7	141,7	52,9	152,1	124,2	112,5	84,3
Пензенский	96,5	80,2	87,9	65,9	107,9	33,6	73,3	57,4	101,7	104,8
Сердобский	96,2	60,4	51,5	80,1	66,9	77,0	42,1	84,2	94,7	90,4
Сосновоборский	32,7	89,6	81,0	60,4	62,3	103,5	107,2	133,6	152,5	69,3
Спасский	69,9	43,3	44,2	45,5	77,5	63,8	49,1	130,4	116,4	83,2
Тамалинский	70,7	147,0	140,0	131,4	119,7	67,9	42,3	84,9	73,0	160,6
Шемьшейский	94,4	75,0	43,8	101,5	150,5	72,2	112,4	99,9	51,5	64,4
Всего	85,8	83,7	87,4	75,9	75,8	74,6	72,4	72,3	77,0	80,4

Показатель одногодичной летальности больных со злокачественными
новообразованиями в разрезе локализаций, %

Пензенская область	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Оба пола													
Все ЗНО (С00-С97) ПО	28,6	28,5	27,3	26,6	26,4	25,3	25,6	22,9	22,0	21,2	19,7	22,5	21,1
РФ	28,6	27,4	26,1	25,3	24,8	23,6	23,2	22,5	22,2	21,7	20,6	20,3	
ПФО	29,8	28,0	27,0	26,5	25,9	25,2	24,9	24,0	23,1	22,7	21,4	21,4	
Губа (С00)	11,8	3,8	0,0	6,7	7,5	7,0	2,9	4,3	2,4	0	0	0	0
Полость рта (С01-09)	50,9	41,4	47,8	51,6	38,5	39,4	37,8	32,0	34,8	26,0	18,5	39,2	20,7
Глотка (С10-С13)	39,4	35,3	50,0	31,3	52,2	33,3	41,2	26,3	60,6	29,7	35,3	37,1	34,2
Пищевод (С15)	68,6	79,1	61,5	55,4	64,3	67,7	64,7	53,5	67,0	67,6	55,8	52,0	51,5
Желудок (С16)	55,3	50,1	56,6	50,8	50,6	49,2	55,8	46,1	43,0	46,4	42,9	42,2	44,5
Ободочная кишка (С18)	29,7	34,1	31,9	34,0	36,5	30,4	36,7	30,7	26,2	29,6	24,1	29,9	28,1
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (С19-С21)	30,3	34,5	28,3	23,3	26,3	27,4	27,1	23,7	24,0	19,2	20,6	16,7	20,2
Печень и внутрипеченочные желчные протоки (С22)	76,2	81,7	71,0	80,5	75,6	80,4	73,2	88,1	70,2	69,6	75,0	77,1	76,8
Поджелудочная железа (С25)	78,1	77,6	72,2	79,4	76,7	78,3	80,4	74,3	56,8	74,6	72,9	72,7	71,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Гортань (С32)	29,4	38,3	26,9	32,4	31,9	23,9	15,3	18,2	29,0	20,2	20,0	19,4	22,2
Трахея, бронхи, легкое (С33, С34)	55,6	61,3	60,8	59,7	57,8	59,9	57,2	55,4	52,0	51,2	52,8	52,6	50,6
Кости и суставные хрящи (С40, С41)	26,4	21,4	20,0	23,1	66,7	45,5	27,3	10,0	12,5	0	10,0	10,0	16,7
Меланома кожи (С43)	16,5	15,4	17,6	8,9	11,3	15,7	8,0	15,3	14,9	13,9	5,3	6,0	14,0
Другие НО кожи (С44)	0,1	1,0	0,2	0,2	0,1	0,5	0,3	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1	0,5
Соединительная и другие мягкие ткани (46, С47, С49)	19,4	20,6	25,0	14,8	9,6	10,3	23,1	6,7	17,1	18,2	12,8	26,9	15,0
Молочная железа (С50)	10,1	7,8	10,8	5,5	9,8	7,3	5,5	6,8	6,1	5,6	3,2	6,1	3,7
Шейка матки (С53)	22,1	16,8	19,8	22,7	15,8	14,8	27,3	13,6	12,3	8,7	10,2	14,0	11,9
Тело матки (С54)	10,2	8,4	11,4	11,6	11,6	9,6	8,1	8,7	9,7	8,9	10,2	6,5	5,5
Яичник (С56)	24,3	27,6	27,4	20,8	23,6	31,4	27,6	20,0	24,8	26,5	18,1	25,8	18,2
Предстательная железа (С61)	11,2	10,9	8,2	13,7	10,9	8,4	6,6	5,8	5,9	5,5	6,1	7,0	8,8
Почка (С64)	20,6	20,7	21,2	17,8	20,1	19,9	19,6	21,1	17,7	18,0	19,0	13,5	16,0
Мочевой пузырь (С67)	16,9	15,5	18,9	25,3	17,2	19,9	20,4	12,6	12,2	13,8	13,6	14,1	9,2
Щитовидная железа (С73)	11,1	15,3	8,6	11,3	16,7	8,9	4,3	2,8	5,9	2,4	7,3	2,1	7,5
Злокачественные лимфомы (С81-С96)	18,0	27,4	29,2	22,1	22,9	17,3	22,4	25,0	23,2	16,6	21,0	13,5	18,9
Лейкемии (С91-95)	28,9	26,6	25,1	18,5	20,0	20,3	19,1	16,3	21,4	15,5	14,9	17,5	14,8

Приложение № 1
таблица № 22

Смертность населения от доброкачественных новообразований

№ п/п	Наименование районов	Оба пола																							
		КОЛИЧЕСТВО										на 100000 населения													
		2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	г. Пенза	7	9	13	8	5	7	8	6	9	11	6	2	1,3	1,7	2,5	1,5	1,0	1,3	1,5	1,1	1,7	2,1	1,1	0,39
2	г. Кузнецк	1	3		1					1				1,1	3,4		1,2					1,2			
4	Башмаковский					1	1	1	1	1	1							4,7		4,9	5,0		5,1		
5	Бековский				1	2	2			3	2	1	2				6,2	12,7	12,9			20,3	13,6	7,0	14,2
6	Белинский		1						2						3,6						8,5				
7	Бессоновский						2	1			1	1	1						4,1	2,1			2,1	2,1	2,2
8	Вадинский																								
9	Городищенский		1	1			1	1	1				1		1,9	2,0			2,0	2,1	2,1				2,2
10	Земетчинский			1	1					1	1					4,4	4,5					5,0	5,1		
11	Иссинский				1					1			1				9,7					10,7			11,4
12	Каменский		1	1	2	1	2			1			1		1,6	1,7	3,4	1,7	3,5			1,9			2,0
13	Камешкирский					1												8,5							
14	Кольшлейский			1		2			1	2	2	1	1			4,0		8,3			4,4	8,9	8,9	4,6	4,6
15	Кузнецкий		1						1						2,7						2,7				
16	Лопатинский																								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
17	Лунинский						2	1											10,7		5,5				
18	Малосердобинский	1												10,3											
19	Мокшанский						1						1						3,7						4,1
20	Наровчатский			1													9,0								
21	Неверкинский						1				1		1						7,0				7,5		7,9
22	Нижнеломовский	1	1	1	1	1	1	1						2,4	2,5		2,5	2,6		2,6					
23	Никольский		2	2		1	1	1	2	2			2		6,0	6,0		3,1	3,2	3,3		6,9			7,2
24	Пачелмский	1							2	2		1	2	6,2						13,6	13,9		7,3	14,8	
25	Пензенский	1	2	1	1					1	1	1		1,9	3,8	1,9	1,8					1,6	1,6	1,6	
26	Сердобский				5	2	2	2	1	3	2	1	4				9,7	3,9	4,0	4,1	2,1	6,4	4,3	2,2	8,9
27	Сосновоборский			1							2	1	1			6,2							13,9	7,2	7,3
28	Спасский					1						1						8,3						9,1	
29	Тамалинский					1	1	3										6,8	6,9	20,8					
30	Шемьшайский				1								1				5,9								6,6
	Область	12	25	21	24	19	26	22	18	24	26	14	21	0,9	1,8	1,5	1,8	1,4	1,9	1,6	1,4	1,8	2,0	1,2	1,65

**Реализация
мероприятий по первичной профилактике
онкологических заболеваний в период 2015 - 2022 годы**

№ п/п	Краткое описание мероприятий по первичной профилактике	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
		К-во меропр.	Охват	К-во меропр.	Охват	К-во меропр.	Охват	К-во меропр.	Охват	К-во меропр.	Охват	К-во меропр.	Охват	К-во меропр.	Охват	К-во меропр.	Охват
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Размещение материалов в газетах районного и областного масштабов	568		689		938		846		892		989		991		1066	
2	Размещение материалов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	1343		1675		2319		2002		2708		2113		2293		2629	
3	Размещение материалов на телевидении	417		308		398		482		402		374		338		356	
4	Размещение материалов на радио	219		91		47		72		220		209		218		220	
5	Размещение "доступной" рекламы по вопросам формирования ЗОЖ в общественном транспорте	0		441		630		440		1560		1560		1560		1560	
6	Размещение "доступной" рекламы по вопросам формирования ЗОЖ на баннерах вдоль автомагистралей	0		20		4		17		111		144		150		203	
7	Размещение "доступной" рекламы по вопросам формирования ЗОЖ на остановочных павильонах	0		0		0		18		141		240		240		305	
8	Размещение "доступной" рекламы по вопросам формирования ЗОЖ на квитанциях ЖКУ	0		0		0		0		1	1 400 000	1	1 100 000	1 200 000		1400000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	Социальная реклама - ВИДЕОРОЛИКИ	0	0	0	0	0	0	14	175 461	14	160254	16	198 311	14	335447	12	446009
10	Социальная реклама - АУДИОРОЛИКИ	0	0	0	0	0	0	9	1041	0		4	35733	11	105576	12	41436
11	Проведение профилактических проектов совместно с другими ведомствами и во взаимодействии с главами муниципальных образований:																
	- "Пьемем к здоровью"	0		0		1	10457	1	10512	1	10770	0		1	6568	1	6144
	- "Жить активно - здорово!"	0		0		0		0		8	778	9	849	20	884	35	1584
	- "Азбука здорового питания дошкольника"	0		0		0		0		30	957	9	253	23	562	23	654
	- "Азбука здорового сердца"	0		0		0		0		33	1093	10	295	18	471	25	617
	- "Профилактика вредных зависимостей"	40	1903	37	1850	13	1016	26	1636	16	829	11	408	46	3197	89	6497
	- "Марафон здоровья"	0		0		0		10	1005	33	28884	1	130	0	0	26	877
	- "Старшее поколение"	0		0		0		13	1980	15	1679	3	102	1	12	1	39
	- "Автобус здоровья"									31	1361	30	1842	0	0	0	0
	- "Здоровое лето"	0		0		4	1400	5	1391	5	1410	0		0	0	12	2185
	- "Прогулка с доктором"	9	28	0	0	0	0	0	0	8	140	0	0	0	0	25	572
	- "Здоровое село"	0	0	0	0	0	0	14	731	24	682	53	1747	26	1054	15	658
	- Родительское собрание в режиме ВКС в рамках проекта "Школьная медицина":	0		0		4	8040	6	16520	9	31860	7	24780	8	28320	7	8120
12	Проведение массовых просветительских акций, приуроченных к значимым датам в здравоохранении (с акцентом на факторы риска онкологических заболеваний и пропаганду здорового образа жизни)	5	2054	15	2374	17	6504	17	6391	19	6866	9	22450	21	23034	17	26230
13	Проведение тематических лекций (семинаров, бесед) среди учащихся школ, СУЗов и ВУЗов и в организованных коллективах	16207	395477	16992	402177	23930	542131	24197	595985	27431	670159	13253	478113	13333	506596	17516	518747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14	Распространение информационного материала с акцентом на факторы риска онкологических заболеваний и пропаганду здорового образа жизни	59	130725	75	117246	98	678509	195	724198	250	726043	200	729793	206	828608	337	748671
15	Социологические исследования по изучению информированности населения о факторах риска неинфекционных заболеваний	5	3977	29	2303	10	5704	14	6503	81	7032	106	3953	156	6463	200	8492
16	Телефон "горячей линии", способствующей прекращению потребления табака и лечению табачной зависимости	0	0	0	0	1	330	1	179	1	155	1	164	1	178	1	180
17	"Эпидемиологический мониторинг факторов риска хронических неинфекционных заболеваний в практическом здравоохранении на региональном уровне"	0	0	0	0	2	400	1	1887	0		0		0	0	0	0
	Охват населения профилактическими мероприятиями	2015	628790	2016	557643	2017	96015	2018	798815	2019	886160	2020	654718	2021	746936	2022	726677

Приложение № 1
таблица № 24

Смотровые кабинеты по состоянию на 01.01.2023 года

№	ЛПУ	количество смотровых кабинетов	физ. лица на занятых должностях	заняты на основных должностях	из них совмещающие	штатные ставки	фактически занятые ставки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГБУЗ "Городская поликлиника"	12	9	10		10,25	10,0
2	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	1	1	1		1,0	1,0
3	Бековская УБ	1	1	1		1,0	1,0
4	ГБУЗ "Белинская РБ"	2	2	2		2,0	2,0
5	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	3	3	1	2	4,0	4,0
6	Вадинская УБ	1	1	1		1,0	1,0
7	ГБУЗ "Городищенская РБ"	4	2	1	2	2,0	2,0
8	ГБУЗ "Земетчинская РБ"	1	1	1		1,0	1,0
9	ГБУЗ "Иссинская УБ"	1	1	1		1,0	1,0
10	ГБУЗ "Каменская МРБ"	2	-	2		1,0	-
11	Камешкирская УБ	1	1	1		1,0	1,0
12	ГБУЗ "Кольшлейская РБ"	1	1	1		1,0	1,0
13	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"	4	3	4	2	4,0	3,5
14	ГБУЗ "Лопатинская УБ"	1	1	1		1,0	1,0
15	ГБУЗ "Лунинская РБ"	1	-	1		-	-
16	Малосердобинская УБ	1	-	1		0,25	0,25
17	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	1	-	1		1,0	-
18	Наровчатская УБ	1	1	1		1,0	1,0
19	Неверкинская УБ им. Ф.Х. Магдеева	1	1	1		1,0	1,0

1	2	3	4	5	6	7	8
20	ГБУЗ "Никольская РБ"	1	1	1		1,0	1,0
21	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	1	1	1		1,0	1,0
22	Пачелмская УБ им. В.А. Баулина	1	1	1		1,0	1,0
23	ГБУЗ "Пензенская РБ"	2	3	2	1	2,0	2,0
24	ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"	1	1	1		1,0	1,0
25	ГБУЗ "Сосновоборская УБ"	1	1	1		1,0	1,0
26	Спасская УБ	1	1	1		1,0	1,0
27	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	1	-	0	1	1,0	1,0
28	ГБУЗ "Шемшейская УБ"	1	1	1		1,0	1,0
29	ФГБУЗ "МСЧ № 59 ФМБА России"			1			
	Пензенская область	50	39	43	8	44,5	41,75

Штаты
подразделений, оказывающих медицинскую помощь
в амбулаторных условиях на 01.01.2023

Наименование МО	Число должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	
	штатных	занятых
ГБУЗ "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко"	4,0	4,0
ГБУЗ "ООД"	35,5	34,5
ГБУЗ "Городская поликлиника"	7,75	7,25
ГБУЗ "Башмаковская РБ"	0,25	0,25
Бековская УБ	0,25	0,25
ГБУЗ "Белинская РБ"	1,0	1,0
ГБУЗ "Бессоновская РБ"	1,25	1,25
ГБУЗ "Городищенская РБ"	1,25	1,25
ГБУЗ "Иссинская УБ"	1,0	1,0
ГБУЗ "Каменская МРБ"	1,25	1,25
Камешкирская УБ	0,5	0,5
ГБУЗ "Колышлейская РБ"	0,5	0,5
ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"	3,5	2,25
ГБУЗ "Лунинская РБ"	1,0	1,0
ГБУЗ "Мокшанская РБ"	1,0	1,0
Неверкинская УБ им. Ф.Х. Магдеева	1,0	1,0
ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	1,0	0,5
ГБУЗ "Никольская РБ"	0,5	0,5
ГБУЗ "Пензенская РБ"	2,5	2,5
ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"	2,0	1,5
Спасская УБ	0,25	0,25
ГБУЗ "Тамалинская УБ"	1,0	1,0
ГБУЗ "Шемышейская УБ"	1,0	0
ФГБУЗ "МСЧ № 59 ФМБА России"	н/д	н/д
Пензенская область	69,25	64,5

Штаты ПОК, ЦАОП медицинских организаций на 01.01.2023

Наименование МО	ПОК		Профиль "онкология" дневных стационаров		ЦАОП	
	штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых
ГБУЗ "Башмаковская РБ"	0,25	0,25				
Бековская УБ	0,25	0,25				
ГБУЗ "Белинская РБ"	1,0	1,0				
ГБУЗ "Бессоновская РБ"	1,0	1,0	0,25	0,25		
ГБУЗ "Городищенская РБ"	1,0	1,0	0,25	0,25		
ГБУЗ "Земетчинская РБ"						
ГБУЗ "Иссинская УБ"	1,0	1,0				
ГБУЗ "Каменская МРБ"	1,0	1,0	0,25	0,25		
Камешкирская УБ	0,5	0,5				
ГБУЗ "Колышлейская РБ"	0,5	0,5				
ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"					3,5	2,25
ГБУЗ "Лунинская РБ"	1,0	1,0				
ГБУЗ "Мокшанская РБ"	1,0	1,0				
Неверкинская УБ им. Ф.Х. Магдеева	1,0	1,0				
ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	0,25	0,25	0,75	0,25		
ГБУЗ "Никольская РБ"	0,5	0,5				
ГБУЗ "Пензенская РБ"	2,0	2,0	0,5	0,5		
ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"					2,0	1,5
Спасская УБ	0,25	0,25				
ГБУЗ "Тамалинская УБ"	1,0	1,0				
ГБУЗ "Шемшейская УБ"	1,0	-				
ФГБУЗ "МСЧ № 59 ФМБА России"	1,0	1,0				
ГБУЗ "Городская поликлиника"	1,25	1,25			6,5	6,0
ГБУЗ "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко"					4,0	4,0
Поликлиника частного учреждения здравоохранения "Клиническая больница "РЖД-Медицина" г. Пенза"	1,0	1,0				
Пензенская область	17,75	16,75	2,0	1,5	16,0	13,75
Укомплектованность по области без "ООД"		94,4%		75,0%		85,9%
Укомплектованность по области с учетом онкологов, работающих в "ООД" в амбулаторных условиях	93,1%					

**Информация
об организации первичных онкологических кабинетов/отделений
и центров амбулаторной онкологической помощи в регионе, на 01.01.2023**

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения на 01.01.2022	Структурное подразделение		6	7	8	9
			ЦАОП / год открытия	ПОК				
1	г. Пенза, Октябрьский район	509513	ЦАОП № 1 2019 г.	5	6	7	8	9
					ГБУЗ "Городская поликлиника" (поликлиника № 14)	20 мин.	4,0	0,5
2	г. Пенза, Первомайский район	509513	ЦАОП № 2 2020 г.		ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко"	2,5 часа	4,0	3
3	Иссинский	8756	ЦАОП № 2	1	ГБУЗ "Иссинская УБ"	45 мин.	1,0	90
4	Городищенский	45634	ЦАОП № 2	1	ГБУЗ "Городищенская РБ"	50 мин.	1,0	51
5	Лопатинский	11986	ЦАОП № 2	1	Не укомплектован врачом	1 ч. 20 мин.		104
6	Лунинский	16698	ЦАОП № 2	1	ГБУЗ "Лунинская РБ"	60 мин.	1,0	52
7	Никольский	27779	ЦАОП № 2	1	ГБУЗ "Никольская РБ"	1 ч. 10 мин.	0,5	112
8	Шемышейский	15180	ЦАОП № 2	1	Не укомплектован врачом	40 мин.		54
9	г. Пенза	509513	ЦАОП № 3 2021 г.		ГБУЗ "Городская поликлиника" (поликлиника № 4)	20 мин.	1,0	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	г. Кузнецк Кузнецкий	113954	ЦАОП № 4 2021 г.		ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" (поликлиника № 3)	50 мин.	2,25	124
11	Камешкирский	10201	ЦАОП № 4	1	Камешкирская УБ ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"	50 мин.	0,5	110
12	Неверкинский	12728	ЦАОП № 4	1	Неверкинская УБ им. Ф.Х. Магдеева ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"	60 мин.	1,0	165
13	Сосновоборский	13712	ЦАОП № 4			1 ч. 50 мин.		121
14	Сердобский	44797	ЦАОП № 5 2022 г.		ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"	1 ч. 30 мин.	1,5	112
15	Бековский	14110	ЦАОП № 5	1	Бековская УБ ГБУЗ "Сердобская МРБ им. А.И. Настина"	50 мин.	0,25	160
16	Колышлейский	21535	ЦАОП № 5	1	ГБУЗ "Колышлейская РБ"	40 мин.	0,5	82
17	Малосердобинский	7878	ЦАОП № 5			1 ч. 40 мин.		81
18	г. Пенза	509513	ЦАОП № 6 2022 г.		ГБУЗ "Городская поликлиника" (поликлиника № 2)	40 мин.	1,0	5
19	Башмаковский	18866	ЦАОП № 8	1	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	50 мин.	0,25	160
20	Беллинский	22145	ЦАОП № 8	1	ГБУЗ "Беллинская РБ"	60 мин.	1,0	127
21	Бессоновский	46497	ЦАОП № 7	1	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	1 ч. 50 мин.	1,0	13
22	Вадинский	7425	ЦАОП № 10		ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	2 ч. 50 мин.		141
23	Земетчинский	19091	ЦАОП № 10	1	ГБУЗ "Земетчинская РБ"	60 мин.		199

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Каменский	50912	ЦАОП № 8 2023 г.	1	ГБУЗ "Каменская МРБ"	60 мин.	1,0	80
25	Мокшанский	24314	ЦАОП № 7	1	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	40 мин.	1,0	40
26	Наровчатский	9549	ЦАОП № 10		ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	2 ч. 50 мин.		146
27	Нижнеломовский	36243	ЦАОП № 10 2024	1	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	1 ч. 30 мин.	0,25	109
28	Пачелмский	13485	ЦАОП № 10		ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	2 ч. 50 мин.		149
29	Пензенский	61683	ЦАОП № 7 с 15.02.2023		ГБУЗ "Пензенская РБ"	1 ч. 50 мин.	2,0	68 (р.п.Кондоль)
30	Спасский	10893	ЦАОП № 10	1	Спасская УБ ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	40 мин.	0,25	165
31	Тамалинский	13000	ЦАОП № 8	1	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	40 мин.	1,0	168
32	г. Пенза	509513		1	Поликлиника частного учреждения здравоохранения "Клиническая больница "РЖД- Медицина" г. Пенза"	10 мин.	1,0	3
33	г. Пенза	509513	ЦАОП № 9 2024		ГБУЗ "Городская поликлиника" (поликлиника № 1)	20 мин.	1,0	5
34	г Заречный	65318		1	ФГБУЗ "Медико-санитарная часть 59 ФМБА России"	15 мин.	1	15
	ОБЛАСТЬ	1274062	7	21			27,25	

Информация о Центрах амбулаторной онкологической помощи в регионе на 01.01.2023

ЦАОП	Год открытия	Численность обслуживаемого населения	Прикрепленные районы
1	2	3	4
Поликлиника № 14 ГБУЗ "Городская Поликлиника", г. Пенза ЦАОП № 1	2019	100 814	зона обслуживания ЦАОП № 1 поликлиники № 14 ГБУЗ "Городская поликлиника" представлена зонами обслуживания поликлиник №№ 13 и 14 и врачебных амбулаторий ГБУЗ "Городская поликлиника" в соответствии с пунктами №№ 13, 13.1. - 13.3., 14, 14.1. - 14.4. Схемы территориального планирования организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению г. Пензы
Поликлиника ГБУЗ "Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко", г. Пенза ЦАОП № 2	2020	133 210	Первомайский район г. Пензы Иссинский район, Городищенский район, Лопатинский район, Лунинский район, Никольский район, Шемьшейский район
Поликлиника № 4 ГБУЗ "Городская Поликлиника", г. Пенза ЦАОП № 3	2021	127 568	зона обслуживания ЦАОП № 3 поликлиники № 4 ГБУЗ "Городская поликлиника" представлена зоной обслуживания поликлиники № 4 и врачебных амбулаторий ГБУЗ "Городская поликлиника" в соответствии с пунктами №№ 4, 4.1. - 4.3. Схемы территориального планирования организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению г. Пензы
Поликлиника ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница", г. Кузнецк ЦАОП № 4	2021	103 609	г. Кузнецк, Камешкирский район, Кузнецкий район, Неверкинский район, Сосновоборский район

1	2	3	4
Поликлиника ГБУЗ "Сердобская межрайонная больница им. А.И. Настина", г. Сердобск ЦАОП № 5	2022	75 499	Бековский район, Колышлейский район, Малосердобинский район, Сердобский район
Поликлиника № 2 ГБУЗ "Городская Поликлиника", г. Пенза, ЦАОП № 6	2022	91 905	зона обслуживания ЦАОП № 6 поликлиники № 2 ГБУЗ "Городская поликлиника" представлена зоной обслуживания поликлиник №№ 2, 6, 7, 12 и врачебных амбулаторий ГБУЗ "Городская поликлиника" в соответствии с пунктами №№ 2, 6, 6.1., 6.2., 7, 7.1., 12, 12.1., 12.2. Схемы территориального планирования организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению г. Пензы
Поликлиника ГБУЗ "Каменская межрайонная больница", г. Каменка ЦАОП № 8	2023	91 923	г. Каменка, Каменский район, Башмаковский район, Белинский район, Тамалинский район
Поликлиника ГБУЗ "Пензенская районная больница", г. Пенза ЦАОП № 7	2023	79 742	Пензенский район, Бессоновский район, Мокшанский район
Поликлиника ГБУЗ "Городская Поликлиника", г. Пенза	2024		г. Пенза, за исключением зон ответственности ЦАОП №1,3,6
Поликлиника ГБУЗ "Нижнеломовская межрайонная больница", г. Нижний Ломов	2024	73 652	Нижнеломовский район, Земетчинский район, Вадинский район, Спасский район, Наровчатский район, Пачелмский район

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

Наименование медицинской организации	Койки <*> по профилю "онкология"	Койки по профилю "радиология"	Койки <*> по профилю "гематология"
ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	340	70	70
Всего	340	70	70

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

Наименование медицинской организации	Койки по профилю "онкология"	Койки по профилю "радиология"	Койки по профилю "гематология"
ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	192	40	10
ГБУЗ "ПОКБ им. Н.Н. Бурденко"	20	0	0
ГБУЗ "Городская поликлиника"	30	0	0
ГБУЗ "Бессоновская РБ"	3	0	0
ГБУЗ "Городищенская РБ"	2	0	0
ГБУЗ "Каменская МРБ"	10	0	0
ГБУЗ "Кузнецкая МРБ"	10	0	0
ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	10	0	0
ГБУЗ "Пензенская РБ"	10	0	0
ГБУЗ "Сердобская МРБ"	15	0	0
Всего	236	40	10

**Информация о структурных подразделениях
ГБУЗ "Областной онкологический диспансер",
оказывающих специализированную медицинскую
помощь пациентам с онкологическими заболеваниями
в Пензенской области**

Диагностические подразделения	
Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену
Клинико-диагностическая лаборатория	5127,3
Центральная цитологическая лаборатория	84,1
Патологоанатомическое отделение	289,8
Бактериологическая лаборатория	295,7
Функциональная диагностика	230,0
Радиоизотопная лаборатория	12,9
Отделение лучевой диагностики (рентгенологическая служба, УЗИ, эндоскопии)	334,7

Лечебные структурные подразделения		
Наименование структурного подразделения	Профиль коек	Количество коек
Гематологическое отделение	гематологический	66
Отделение детской гематологии	гематологический	16
	онкологический	16
Отделение опухолей молочной железы и опухолей кожи	онкологический	60
Отделение абдоминальной онкологии и рентгенхирургических методов диагностики и лечения	онкологический	60
Отделение онкоурологии и онкогинекологии	онкологический	40
		20
Отделение торакальной онкологии	онкологический	30
Отделение опухолей головы и шеи	онкологический	25
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1	онкологический	50

Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2	онкологический	50
радиотерапевтическое отделение	радиологический	71
ОРИТ	реанимационное	15
Паллиативное отделение, в том числе для детей	паллиативное	25, в т.ч. 2 для детей
	хирургический	2
Дневной стационар, в том числе: - противоопухолевой лекарственной терапии - по радиотерапии - по гематологии - по хирургии	онкологический радиологический гематологический хирургический	181: 126 40 10 5

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

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосут.)
1	2	3	4	5	6
Гастродуоденоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный. С осветителем эндоскопическим Тип 11 с галогеновым источником света для гибкой эндоскопии. ОЭКГМ-"АКСИ"	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	7	1
Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 100	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	3	1
УЗИ-сканер высокого класса Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SA-X8 с принадлежностями	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	15	2
Система ультразвуковая диагностическая медицинская S6Pro SoNeo S6 pro	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	20	2
Система универсальная рентгеновская СУР	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	40	1

1	2	3	4	5	6
ФЦМ "РЕНЕКС-Ф5000"	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	60	1
Фиброгастроскоп для ЖКТ "Рентах"	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	7	1
Аппарат рентгеновский передвижной Мобилдрайв	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	стационар	стационарное/ передвижной	1	круглосуточно
Аппарат рентгеномаммографический цифровой (передвижной) "Маммо-РПц"	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	передвижной	25	1
Дерматоскоп	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторно	4	1
Иммунохроматографический анализатор	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	15	1
Гематологический анализатор	ГБУЗ "Башмаковская РБ"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	98	1
Устройство автоматическое для биопсии	ГБУЗ Белинская РБ	Поликлиника	амбулаторное, стационарное	1	1
Аппарат рентгенографический	ГБУЗ Белинская РБ	Поликлиника	амбулаторное, стационарное	40 - 60	1
Аппарат флюорографический	ГБУЗ Белинская РБ	Поликлиника	амбулаторное, стационарное	85 - 100	1
Аппарат маммографический	ГБУЗ Белинская РБ	Поликлиника	амбулаторное, стационарное	30 - 35	1
Система диагностическая ультразвуковая	ГБУЗ Белинская РБ	Диагностическое отделение	амбулаторное, стационарное	20 - 25	1

1	2	3	4	5	6
Сканер цифровой ультразвуковой	ГБУЗ Белинская РБ	Диагностическое отделение	амбулаторное, стационарное	20 - 25	1
Гастроскоп	ГБУЗ Белинская РБ	Диагностическое отделение	амбулаторное, стационарное	7 - 9	1
Колоноскоп	ГБУЗ Белинская РБ	Диагностическое отделение	амбулаторное, стационарное	1 - 2	1
Фиброколоноскоп	ГБУЗ Белинская РБ	Диагностическое отделение	амбулаторное, стационарное	1 - 2	1
Аппарат ультразвуковой диагностический MyLaAlpha G 20	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	Поликлиника РБ	амбулаторное/стационарное	15	2
Маммограф рентгеновский МР-01-ТМО	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	Поликлиника РБ	амбулаторное/стационарное	10	1
Стационарный цифровой рентгенографический аппарат АРЦ-"МАКСИМА"	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	Чемодановская участковая больница	амбулаторное/стационарное	9	1
Аппарат рентгеновский передвижной МОБИЛДРАЙВ	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	Хирургическое отделение РБ	передвижное	2	2
Кабинет флюорографический передвижной КФП-Ц-РП с цифровым флюорографом ПроСкан-2000 на базе шасси грузового автомобиля КАМАЗ	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	ГБУЗ "Бессоновская РБ"	передвижное	25	1
УЗИ	ГБУЗ Пензенская областная клиническая больница Им. Н.Н. Бурденко	поликлиника	амбулаторное	60	1 смена

1	2	3	4	5	6
УЗИ	ГБУЗ Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	поликлиника	амбулаторное	60	1 смена
Маммограф	ГБУЗ Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	поликлиника	амбулаторное	24	1 смена
Гастроскоп	ГБУЗ Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	поликлиника	амбулаторное	6	1 смена
Рентген-диагностический комплекс	ГБУЗ Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко	Отделение лучевой диагностики стационара	стационарное	8	1 смена
Аппарат рентгеновский цифровой АРЦ "МАКСИМА"	ГБУЗ "Нижегородская МРБ" Вадинская УБ	поликлиника	амбулаторное	20 - 30	1
Флюорограф циф. Малодозный с автомат. Режимом ФЦИМ Барс-"Ренекс"	ГБУЗ "Нижегородская МРБ" Вадинская УБ	поликлиника	амбулаторное	15 - 20	1
компьютерный томограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 2	амбулаторное	35	2
компьютерный томограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	31	2
компьютерный томограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	30	2

1	2	3	4	5	6
рентген-диагностический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 1	амбулаторное	24	1
рентген-диагностический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 2	амбулаторное	25	1
рентген-диагностический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	50	2
рентген-диагностический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 6	амбулаторное	30	1
рентген-диагностический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 9	амбулаторное	30	1
рентген-диагностический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 12	амбулаторное	50	2
рентген-диагностический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 13	амбулаторное	25	1
рентген-диагностический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	40	1
рентген-диагностический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	48	2
маммографический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 2	амбулаторное	45	1
маммографический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 3	амбулаторное	45	2
маммографический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	40	1

1	2	3	4	5	6
маммографический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 6	амбулаторное	36	2
маммографический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 9	амбулаторное	22	2
маммографический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 11	амбулаторное	40	1
маммографический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	35	2
маммографический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	30	2
маммографический комплекс	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	20	2
флюорограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 1	амбулаторное	40	1
флюорограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 2	амбулаторное	40	1
флюорограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 3	амбулаторное	30	1
флюорограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	50	2
флюорограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 5	амбулаторное	40	1
флюорограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 6	амбулаторное	60	2

1	2	3	4	5	6
флюорограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 8	амбулаторное	40	2
флюорограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 9	амбулаторное	30	2
флюорограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 11	амбулаторное	50	2
флюорограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 13	амбулаторное	40	2
флюорограф	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	70	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 1	амбулаторное	31	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 1	амбулаторное	31	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 2	амбулаторное	18	1
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 2	амбулаторное	15	1
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 3	амбулаторное	31	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	27	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 6	амбулаторное	26	2

1	2	3	4	5	6
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 7	амбулаторное	25	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 7	амбулаторное	33	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 8	амбулаторное	0 (неисправен, готовиться на списание)	0
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 8	амбулаторное	60	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 9	амбулаторное	47	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 11	амбулаторное	25	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 13	амбулаторное	32	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	43	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	25	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	21	2
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	20	2

1	2	3	4	5	6
Аппарат ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	22	2
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 1	амбулаторное	7	1
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 1	амбулаторное	7	1
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 1	амбулаторное	7	1
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	0	на списание
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	2	2
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	6	2
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	6	2
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	9	1
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	9	1
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	9	1
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	9	1

1	2	3	4	5	6
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	9	1
гастрофиброскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	10	1
фиброколоноскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	4	1
фиброколоноскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	0	0
видеоколоноскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	3	1
видеоколоноскоп	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	3	1
Рентгенодиагностический комплекс Медиграф	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	стационарное	40	1
Комплекс рентгенодиагностический "РиМ"	Сурская УБ	Поликлиника	стационарное	25	1 смена
Комплекс рентгенодиагностический "Q-Rad"	Среднеулзанская УБ	Поликлиника	стационарное	15	1 смена
Малодозовый цифровой маммографический аппарат "Маммо-РПЦ"	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	стационарное	35	1 смена
Флюорограф цифровой ФМЦ-Барс-Ренекс	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	стационарное	50	1 смена
Флюорограф цифровой Ренекс-Ф 5000	Сурская УБ	Поликлиника	стационарное	20	1 смена
Флюорограф цифровой Ренекс-Ф 5000	Среднеулзанская УБ	Поликлиника	стационарное	20	1 смена
Флюорограф цифровой Проскан-2000	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	передвижной	25	1 смена
Аппарат УЗИ Logik Book	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	переносной	5	2 смены

1	2	3	4	5	6
Аппарат УЗИ Mylab One	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	переносной	15	1 смена
Аппарат УЗИ Mylab Alpha	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	переносной	0	1 смена
Аппарат УЗИ Logik F6	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	стационарное	5	2 смены
Аппарат УЗИ HS30-RUS	Сурская УБ	Поликлиника	стационарное	20	1 смена
Аппарат УЗИ G-20	Среднеелюзанская УБ	Поликлиника	стационарное	6	1 смена
Фиброгастроскоп FG-1Z	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	амбулаторное-стационарное	3	1 смена
Гастрофиброскоп FG-29V	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	амбулаторное-стационарное	3	1 смена
Фиброгастроскоп ГДБ-ВО-Г-23	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	амбулаторное-стационарное	0	1 смена
Колоноскоп Olimpus	ГБУЗ "Городищенская РБ"	Поликлиника	стационарное	1	1 смена
Аппарат ультразвуковой диагностики ALOKA 6	ГБУЗ ОПБ им. К.Р. Евграфова	консультативно-диагностическое отделение	стационарное	10	1
Флюорограф малодозный цифровой с рентген-защитной кабиной "Проскан-2000"	ГБУЗ ОПБ им. К.Р. Евграфова	консультативно-диагностическое отделение	стационарное	30	1
Комплекс рентгенодиагностический 3-местный КРТ-ОКО	ГБУЗ ОПБ им. К.Р. Евграфова	консультативно-диагностическое отделение	стационарное	5	1
Аппарат рентгеновский передвижной Mobildrive	ГБУЗ "Земетчинская РБ"	хирургическое отделение	передвижное	3	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат рентгеновский телеуправляемый КРТ-Электрон	ГБУЗ "Земетчинская РБ"	Поликлиника	стационарное	40	2
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий ПроСкан2000	ГБУЗ "Земетчинская РБ"	Поликлиника	стационарное	36	1
Маммограф МР-01-ТМО	ГБУЗ "Земетчинская РБ"	Поликлиника	стационарное	10	1
Устройство считывания и оцифровки для маммографа	ГБУЗ "Земетчинская РБ"	Поликлиника	стационарное	10	1
Аппарат ультразвуковой SonoLine G-20	ГБУЗ "Земетчинская РБ"	Поликлиника	стационарное	15	1
Система ультразвуковая диагностическая HD7	ГБУЗ "Земетчинская РБ"	Поликлиника	стационарное	40	1
Фиброгастродуоденоскоп FG-1Z	ГБУЗ "Земетчинская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	5	1
Гастрофиброскоп ГДБ-ВО-Г-23	ГБУЗ "Земетчинская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	5	1
Гастрофиброскоп гибкий FG-1Z	ГБУЗ "Иссинская УБ"	поликлиника	амбулаторное	5	1
Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ-"МАКСИМА"	ГБУЗ "Иссинская УБ"	поликлиника	амбулаторное	20	1
Передвижной флюорографический кабинет с цифровым флюорографом КФП-Ц	ГБУЗ "Иссинская УБ"	поликлиника	передвижное	30	1
Аппарат флюорографический цифровой "РЕНЕКС-Ф5000" по ТУ 9442-040-54839165-2012	ГБУЗ "Иссинская УБ"	поликлиника	амбулаторное	30	1
Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MuLab Alpha с принадлежностями	ГБУЗ "Иссинская УБ"	поликлиника	амбулаторное	45	1
Многосрезовый рентгеновский компьютерный томограф со спиральным сканированием Elite	ГБУЗ Каменская МРБ	Первичное сосудистое отделение	стационарное	23	круглосуточно

1	2	3	4	5	6
Система компьютерной томографии с принадлежностями Aquilio№ LightNiNg TSX-035A	ГБУЗ Каменская МРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	15	круглосуточно
Маммограф рентгеновский МР-01	ГБУЗ Каменская МРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	18	1
Флюорограф цифровой малодозовый ФЦМ Барс-Ренекс	ГБУЗ Каменская МРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	84	1
Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК "Лучевая диагностика" на базе шасси ПАЗ в исполнении "Передвижной флюорограф ВМК3033-01	ГБУЗ Каменская МРБ	Отделение лучевой диагностики	передвижное	18	1
Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК "Лучевая диагностика" в исполнении "Женское здоровье" (Передвижной маммограф) ВМК30331-02	ГБУЗ Каменская МРБ	Отделение лучевой диагностики	передвижное	не исправен	1
Колонофиброскоп с экстрабольшим инструм. каналом ReNtax FC-38 FW2	ГБУЗ Каменская МРБ	Поликлиника	амбулаторное	2	1
Видеопроцессор медицинский эндоскопический с принадлежностями в составе 1. Видеопроцессор медицинский эндоскопический "ПЕНТАКС", вар.исп. ЕРЖ-р с принадлежностями 2. Видеоколоноскоп "ПЕНТАКС "ЕС" с принадлежностями вар. Исп. ЕС-380LКр. 3. Тележка с держателем. 4. Монитор для визуализации в хирургии E№doVue.	ГБУЗ Каменская МРБ	Поликлиника	амбулаторное	5	1
Видеогастроскоп EG-250WR5	ГБУЗ Каменская МРБ	Приемное отделение	амбулаторное/ стационарное	10	круглосуточно
Видеодуоденоскоп ED-530ХТ	ГБУЗ Каменская МРБ	Приемное отделение	амбулаторное/ стационарное	2	круглосуточно

1	2	3	4	5	6
Бронхофиброскоп большеканальный стандартный ReNothax FB-15V	ГБУЗ Каменская МРБ	Приемное отделение	амбулаторное/ стационарное	1	1
Ультразвуковой аппарат NEMIO	ГБУЗ Каменская МРБ	Поликлиника	амбулаторное	22	2
Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SONOASE R7-RUS	ГБУЗ Каменская МРБ	Поликлиника	амбулаторное	20	2
гастрофиброскоп FG-1Z	ГБУЗ "Колышлейская РБ"	поликлиника ГБУЗ "Колышлейская РБ"	амбулаторное стационарное	7	круглосуточно
колонофиброскоп Пентакс	ГБУЗ "Колышлейская РБ"	поликлиника ГБУЗ "Колышлейская РБ"	амбулаторное	2	1 смена
аппарат УЗИ Simens	ГБУЗ "Колышлейская РБ"	поликлиника ГБУЗ "Колышлейская РБ"	амбулаторное стационарное	48	круглосуточно
Ультразвуковой аппарат SonoScare	ГБУЗ "Колышлейская РБ"	поликлиника ГБУЗ "Колышлейская РБ"	амбулаторное	24	1 смена
комплекс рентгенодиагностический Медиграф	ГБУЗ "Колышлейская РБ"	поликлиника ГБУЗ "Колышлейская РБ"	амбулаторное стационарное	40	2 смены
цифровой флюорограф Ренекс	ГБУЗ "Колышлейская РБ"	поликлиника ГБУЗ "Колышлейская РБ"	амбулаторное стационарное	50	2 смены
система маммографическая Ренекс	ГБУЗ "Колышлейская РБ"	поликлиника ГБУЗ "Колышлейская РБ"	амбулаторное	18	1 смена
Аппарат рентгенографический цифровой РЕНЕКС-2	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	инфекционный корпус	амбулаторное/ стационарное	16	1

1	2	3	4	5	6
Комплекс рентгеновский диагностический КРД-СМ 50/125 СпектрАп	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	8	круглосуточно
Комплекс рентгенографический ОКО	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	60	круглосуточно
Рентгеновский передвижной аппарат Мобилдрайв	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	детское хирургическое отделение	стационарное	1	круглосуточно
Цифровой рентгеновский передвижной аппарат Мобилдрайв	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	отделение анестезиологии-реанимации	стационарное	3	круглосуточно
Томограф компьютерный Bright Speed Elite	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	2	круглосуточно
Аппарат ультразвуковой диагностический S20 Exp	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	акушерское отделение	стационарное	2	круглосуточно
Передвижной аппарат для ультразвуковых исследований у новорожденных MySoNo U5	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	акушерское отделение	стационарное	1	круглосуточно
Портативный УЗИ-сканер MySoNo U6-RUS	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	амбулаторное	25	1
Универсальная портативная УДС среднего класса M7	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	передвижное (автобус)	43	1

1	2	3	4	5	6
Ультразвуковой диагностический аппарат UGEO H60-RUS	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	женская консультация	амбулаторное	45	2
Стационарный ультразвуковой сканер Assuivix XG-RUS	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	женская консультация	амбулаторное	16	2
Аппарат ультразвуковой мед.диагностический S8 "СоноСкейп"	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	отделение анестезиологии-реанимации	стационарное	2	круглосуточно
Аппарат УЗИ с принадлежностями S20 Exp	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	детское хирургическое отделение	стационарное	1	круглосуточно
Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alpha	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	50	2
Аппарат ультразвуковой диагностический MyLab Alpha	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	амбулаторное	2	1
Аппарат ультразвуковой диагностический S20 Exp	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	женская консультация	амбулаторное	10	1
Гистероскоп HL 2500 Rudolf	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	женская консультация	амбулаторное	1	1
Гастровидеоскоп педиатрический GIF-XP150N Olympus	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	амбулаторное	3	1

1	2	3	4	5	6
Видеоодонтоскоп ED-530XT	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	амбулаторное	1	1
Эндовидеоларингоскоп McGRATH MAC	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	отделение анестезиологии-реанимации	стационарное	1	круглосуточно
Бронхоскоп жесткий	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	детское хирургическое отделение	стационарное	1	круглосуточно
Цистоскоп смотровой	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	детское хирургическое отделение	стационарное	1	круглосуточно
Риноларингофиброскоп	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	амбулаторное	50	2
Фотометр лабораторный медицинский Stat Fax3200	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	КДЛ	амбулаторное/ стационарное	30 исследований раз в две недели	1
Инкубатор-шейкер Stat Fax2200	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	КДЛ	амбулаторное/ стационарное	30 исследований раз в две недели	1
Устройство для промывки планшет Stat Fax2600	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	КДЛ	амбулаторное/ стационарное	30 исследований раз в две недели	1

1	2	3	4	5	6
Микроскоп АЛЬТАМИ	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	КДЛ	амбулаторное/ стационарное	30 исследований раз в две недели	1
Анализатор гематологический XS1000i	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	КДЛ	амбулаторное/ стационарное	240	1
Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-Электрон	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	64	круглосуточно
Томограф рентгеновский компьютерный "Surgia"	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	23	круглосуточно
Аппарат рентгенографический "MULTIX PRO"	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	51	2
Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый на 3 рабочих места РИМ	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	31	2
Аппарат рентгеновский передвижной Mobildrive	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	5	круглосуточно
Мобильный (палатный) рентгенографический аппарат Гаммарент-Моби	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	2	круглосуточно
Флюорограф цифровой малодозовый стационарный ФЦС- "РЕНТЕХ"	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	43	1
Аппарат рентгенографический "MULTIX PRO"	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	54	2

1	2	3	4	5	6
Кабинет флюорографический передвижной с цифровым флюорографом на базе шасси КАМАЗ 2011 г	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	передвижное	73	1
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной фМЦс-ПроСкан	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	79	1
Флюорограф цифровой малодозовый стационарный ФЦС-"РЕНТЕХ"	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	44	1
Автофургон для флюорографии с цифровым малодозовым флюорографом "Ренекс-Флюоро" на базе шасси автомобиля КАМАЗ 53215	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	передвижное	72	1
Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК "Лучевая диагностика" на базе шасси ПАЗ	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	передвижное	24	1
Маммограф рентгеновский компьютеризированный трехрежимный МР-01-"ТМО"	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	58	2
Кабинет маммографический подвижной с аппаратом рентгеновским маммографическим цифровым Мамо-РЦ на базе шасси Камаз КМП-"РП" 2016 г	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	передвижное	43	1
Кабинет передвижной для маммографии Комплекс лечебно-диагностический подвижной	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	передвижное	38	1
Аппарат ультразвуковой диагностический с панелью управления ALOKA SSD-3500	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	33	1
Аппарат ультразвуковой диагностический SSI-600	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	27	1

1	2	3	4	5	6
Ультразвуковая система "Алока" SSD-1700	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	21	2
Аппарат ультразвуковой с принадлежностями (комплекс диагностических для ультразвуковых исследований) Pro Focus 2202	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	15	круглосуточно
Аппарат ультразвуковой с принадлежностями (комплекс диагностических для ультразвуковых исследований) Pro Focus 2202	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	86	круглосуточно
Аппарат ультразвуковой медицинской диагностический (портативный ультразвуковой сканер) S6	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	5	круглосуточно
Система диагностическая ультразвуковая HD 11XE	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	13	круглосуточно
Аппарат ультразвуковой S8	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	5	круглосуточно
Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ 200	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	8	1
Стационарный цифровой ультразвуковой диагностический аппарат для проведения ультразвуковых исследований сердца, сосудов и внутренних органов взрослых и детей - Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S6	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	63	круглосуточно
Гастровидеоскоп GIF-Q150	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	эндоскопический кабинет	стационарное	6	круглосуточно

1	2	3	4	5	6
Бронховидеоскоп BFP150	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	эндоскопический кабинет	стационарное	3	круглосуточно
Гастрофиброскоп GIF-XPE3	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	эндоскопический кабинет	стационарное	6	круглосуточно
Бронхофиброскоп в комплекте с галогеновым источником света Рептах FB-15У	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	эндоскопический кабинет	стационарное	2	круглосуточно
Фиброскоп "Пентакс" для исследования желудочно-кишечного тракта FG-29У	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	эндоскопический кабинет	амбулаторное	9	2
Колоноvideоскоп CF-Q150L	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	эндоскопический кабинет	стационарное	1	круглосуточно
Колоноскопическая стойка с монитором и двумя колоноскопами CF-LVII	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	эндоскопический кабинет	амбулаторное	3	1
Ректоскоп (смотровой комплект)	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	эндоскопический кабинет	амбулаторное	0,1	1
Цистоуретроскоп операционный (катетеризационный комплект)	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	эндоскопический кабинет	амбулаторное	0,1	1
Микроскоп биологический лабораторный Leica SME	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	клинико-диагностическая лаборатория	амбулаторное	152	1
Автоматический гематологический анализатор МЕК 6400К	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	клинико-диагностическая лаборатория	амбулаторное	85	1
Биохимический анализатор Erba XL-640	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	клинико-диагностическая лаборатория	амбулаторное	167	1

1	2	3	4	5	6
Центрифуга лабораторная ЦЛП 6-02 БФИ	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	клинико-диагностическая лаборатория	амбулаторное	198	1
Фотометр КФК-3	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	клинико-диагностическая лаборатория	амбулаторное	67	1
Вытяжной шкаф КС-1	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	клинико-диагностическая лаборатория	амбулаторное	32	1
Ламинарно-поточный шкаф	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	клинико-диагностическая лаборатория	амбулаторное	152	1
Система эндоскопической визуализации в комплекте: видеобронхоскоп, видеогастроскоп, видеоколоноскоп	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Поликлиника № 3	амбулаторное	10	2
Шкаф для хранения стерильных эндоскопов СПДС-2Ш	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Поликлиника № 3	амбулаторное	1	2
Ультразвуковой сканер с комплектом датчиков (конвексный, ректовагинальный, линейный). Аппарат ультразвуковой диагностический ДС вариант исполнения ДС -70 Exp	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Поликлиника № 2	амбулаторное	84	2
Машина моечно-дезинфицирующая для гибких эндоскопов Detro Wash 6004	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Поликлиника № 3	амбулаторное	11	2
Микроскоп медицинский Olympus CX 33	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	клинико-диагностическая лаборатория	стационарное	50	круглосуточно

1	2	3	4	5	6
Анализатор гематологический автоматический XN-550 Sysmex	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	клинико-диагностическая лаборатория	стационарное	60	круглосуточно
Комплекс рентгенодиагностический цифровой со столом -штативом поворотным КРДЦ -Г20/Г2000 "РЕНЕКС"	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	23	2
Система эндоскопической визуализации Олимпус CV-170	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Эндоскопический кабинет	стационарное	6	круглосуточно
Экспресс-анализатор иммуно хроматографический Easy Reader	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	клинико-диагностическая лаборатория	амбулаторное	25	1
Система маммографическая рентгеновая стационарная, цифровая (аппарат рентгено маммографический цифровой "Маммо -РПц)	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	16	2
Томограф компьютерный Optima CT520	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	10	1
Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ "Лопатинская участковая больница"	поликлиника	амбулаторное	48	1
Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ "Лопатинская участковая больница"	поликлиника	амбулаторное	2	2
Комплект рентгенодиагностический цифровой МИДИГРАФ	ГБУЗ "Лопатинская участковая больница"	поликлиника	амбулаторное	9	1
Аппарат флюорографический цифровой "РЕНЕКС-Ф5000"	ГБУЗ "Лопатинская участковая больница"	поликлиника	амбулаторное	30	1

1	2	3	4	5	6
Кабинет передвижной для маммографии ТУ 9451-002-33249105-2006	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	передвижное	25 - 30	1 (доступность круглосуточная)
Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом КФП-Ц (на базе автомобиля КАМАЗ с модульным кузовом)	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	передвижной	11	1 (доступность круглосуточная)
Флюорограф цифровой малодозовый с автоматическим режимом "Ренекс" - Ф 500	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулаторное	36	1
Аппарат рентгеновский передвижной "МОБИЛДРАЙВ"	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулаторное	1	1 (доступность круглосуточная)
Рентгеновский аппарат "Мультих Про"	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулаторное	6	1
Гастрофиброскоп с источником света ГДВВО-Г	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулаторное	4	1
Система диагностическая ультразвуковая с принадлежностями NEMIO	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулаторное	44	1 (доступность круглосуточная)
Сканер цифровой ультразвуковой диагностический SA R3-RUS	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулаторное	11	1
Ректоскоп Декра	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулаторное	1	1
Гастрофиброскоп PENTAX	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулаторное	2	1
Комплекс рентгеновский цифровой "Медиграф"	ГБУЗ "Лунинская РБ"	поликлиника	амбулаторное	32	1 (доступность круглосуточная)
Аппарат рентгенографический "МЕДИГРАФ"	Малосердобинская УБ	поликлиника	амбулаторное	15	круглосуточно
Аппарат флюорографический цифровой (стационарный) "РЕНЕКС-Ф5000"	Малосердобинская УБ	поликлиника	амбулаторное	20	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат рентгеновский 9Л5	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	стационарное/ передвижное	1	1
Аппарат рентгеновский Multis-Pro	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	10	2
Аппарат рентгеновский передвижной МОБИЛ ДРАЙВ	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	стационарное/ передвижное	2	1
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий Про Скан	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	15	2
Маммограф МР-01 -ТМО	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	5	2
Гастрофиброскоп с осветителем LH150 PC Pentax FG 29 w	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	3	1
Бронхоскоп большеканальный с осветителем LH-150 PC Pentax PB 29 У	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	1	1
Колоноскоп с осветителем галогенов FG38V	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	2	2
Гастрофиброскоп с осветителем FujiNoN FG1Z	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	3	2

1	2	3	4	5	6
Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями Logig F6	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	5	2
Комплекс рентгенодиагностический цифровой Медиграф	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	10	2
Флюорограф малодозовый цифровой Ренекс F5000	ГБУЗ "Мокшанская РБ"	Вспомогательные профилактические подразделения	амбулаторное/ стационарное	15	2
Многорезовый рентгеновский компьютерный томограф со спиральным сканированием BrightSpeed Elite	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	Рентгенологическое отделение	амбулаторное, стационарное	25	круглосуточно
Комплекс рентгенодиагностический цифровой "Медиграф"	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	Поликлиника	амбулаторное	20	1
Маммограф рентгеновский МР-01 "ТМО"	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	Поликлиника	амбулаторное	20	1
Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК (Передвижной маммограф)	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	Рентгенологическое отделение	передвижное	20	1
Аппарат флюорографический цифровой Ренекс - Ф5000	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	Поликлиника	амбулаторное	70	1
Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический. "Лучевая диагностика" на базе шасси ПА3 в исполнении "Передвижной флюорограф"	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	Рентгенологическое отделение	передвижное	25	1
Система диагностическая ультразвуковая XARIO 200	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ"	Поликлиника	амбулаторное	15	1

1	2	3	4	5	6
Видеоколоноскоп "Pentax EC-380L"	ГБУЗ "Нижнедомовская МРБ"	Хирургическое отделение	амбулаторное, стационарное	1	1
Гастрофиброскоп Pentax FG-29V	ГБУЗ "Нижнедомовская МРБ"	Хирургическое отделение	амбулаторное, стационарное	8	1
Аппарат рентгенографический "MULTIX-PRO-P"	Наровчатская УБ ГБУЗ "Нижнедомовская МРБ"	поликлиника	амбулаторное	20	1
Цифровая многоцелевая ультразвуковая система высокого класса Philips HD7	Наровчатская УБ ГБУЗ "Нижнедомовская МРБ"	поликлиника	амбулаторное	48	1
аппарат УЗИ SoNoace	Наровчатская УБ ГБУЗ "Нижнедомовская МРБ"	поликлиника	амбулаторное	5	1
Флюорограф цифровой малодозовый Проскан 2000	Наровчатская УБ ГБУЗ "Нижнедомовская МРБ"	поликлиника	амбулаторное	2	1
Колонофиброскоп FC-38LV	Наровчатская УБ ГБУЗ "Нижнедомовская МРБ"	поликлиника	амбулаторное	2	1
Аппарат флюорографический цифровой "РЕНЕКС" Ф5000	Наровчатская УБ ГБУЗ "Нижнедомовская МРБ"	поликлиника	амбулаторное	19	1
Аппарат ультразвуковой стационарный SoNoliNe G20	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" Неверкинская УБ имени ФХ Магдеева	амбулаторно-поликлиническое отделение	амбулаторное	60	1
Установка рентгеновская Мультискс ПРО	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" Неверкинская УБ имени ФХ Магдеева	стационар	стационар	36	круглосуточно
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной "Фмс-ПроСкан" (ПроСкан-2000)	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" Неверкинская УБ имени ФХ Магдеева	амбулаторно-поликлиническое отделение	амбулаторное	30	1

1	2	3	4	5	6
Фиброгастродуоденоскоп ГДБ-ВО-Г-23(9,5)-"ЛОМО"	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" Неверкинская УБ имени ФХ Магдеева	амбулаторно-поликлиническое отделение	амбулаторное	3	1
Гастрофиброскоп с осветителем и компл. Инструментов (автомобиль) ГДБВО-Г-22	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" Неверкинская УБ имени ФХ Магдеева	амбулаторно-поликлиническое отделение	амбулаторное	2	1
Колонофиброскоп CF-EL	ГБУЗ "Кузнецкая МРБ" Неверкинская УБ имени ФХ Магдеева	амбулаторно-поликлиническое отделение	амбулаторное	1	1
Кабинет флюорографический подвижной с цифровым флюорографом (на базе КАМАЗ-4308) КФЦ-Ц	ГБУЗ "Никольская РБ"	Поликлиника	передвижное	14	1
Аппарат рентгенографический АРЦ-01	ГБУЗ "Никольская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	25	2
Система ультразвуковая диагностическая медицинская MINdgray M7	ГБУЗ "Никольская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	6	2
Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный МуLad Twice	ГБУЗ "Никольская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	14	2
Гастродуоденофиброскоп GIF	ГБУЗ "Никольская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	1	2
Гастрофиброскоп гибкий с принадл. FG-IZ	ГБУЗ "Никольская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	2	2
Гастрофиброскоп с принадлежностями FG-29V	ГБУЗ "Никольская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	2	2
Колонофиброскоп "Пентакс"	ГБУЗ "Никольская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	1	2
Кольпоскоп LEISEGANG	ГБУЗ "Никольская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	2	2
Оптическая система с принадлежн. SOM 52 SOM 52	ГБУЗ "Никольская РБ"	Поликлиника	амбулаторное	1	2

1	2	3	4	5	6
Магнитно-резонансный томограф MagNetom Esse.Nesa	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	10	2
Ультразвуковой сканер экспертного класса HI VISION Preirus	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	70	1
Ультразвуковой сканер диагностический SSI-8000	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	35	1
Система ультразвуковая "My Lab Twice"	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	60	1
Аппарат УЗИ My lab Class C№ 1 2020 г. в.	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	55	1
Аппарат УЗИ My lab Class C№ 2 2020 г. в.	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	40	1
Установка маммографическая с позресовой реконструкцией GIOTTO/IMAGE	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	40	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат рентгеновский "Диагност 56""Philips"	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	24	1
Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый на 3 рабочих места КРТ-ОКО	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	24	1
Комплекс рентгеновский диагностический цифровой со столом-штативом поворотным КРДЦ-Т20/Т2000 "РЕНЕКС"	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	24	1
Аппарат для рентгенографии передвижной палатный "РЕНЕКС"	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	10	1
Видеогастроскоп гибкий "Olimpus"	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	10	1
Видеобронхоскоп гибкий "Olimpus"	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	10	1
Видеokolonoskop гибкий "Olimpus"	ГБУЗ "Областной онкологический диспансер"	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	10	1

1	2	3	4	5	6
Комплекс рентгеновский цифровой "МЕДИГРАФ"	Пачелмская УБ	поликлиника	амбулаторное	35	1
Аппарат Флюорографический цифровой	Пачелмская УБ	поликлиника	амбулаторное	23	1
Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный с принадлежностями	Пачелмская УБ	поликлиника	амбулаторное	27	1
Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК "Лучевая диагностика" на базе шасси ПАЗ в исполнении "Передвижной флюорограф" ВМК303306-01 производства ООО "Торговый дом Ворсма" 2019 г. Россия	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 2	амбулаторное	35	1
Флюорограф малодозовый цифровой сканирующий с рентгенозащитной кабиной "ФМцс-ПроСкан" (ПроСкан-2000)	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 1	амбулаторное	20	1
Флюорограф цифровой с рентгенозащитной кабиной малодозовый сканирующий ФМцс-"ПроСкан", исп. "ПроСкан"	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 3	амбулаторное	43	1
Аппарат рентгеновский передвижной "Мобилдрайв"	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Стационар № 2	стационарное	11	1
Кабинет передвижной для маммографии: Комплекс лечебно-диагностический подвижной по ТУТ9451-002-33249105-2006,2020 г. ЗАО "Радиян",	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 3	амбулаторное	26	1
Ультразвуковой цифровой диагностический сканер My SoNoU6-RuS с принадлежностями	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 3	амбулаторное	40	1
Гастрофиброскоп GIF-E3	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 3	амбулаторное	8	1
Гастрофиброскоп с принадлежностями Фиброскоп FG29У	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 2	амбулаторное	10	1

1	2	3	4	5	6
Колоноскопическая видеостойка с двумя колоноскопами	ГБУЗ "Пензенская РБ"	Поликлиника № 3	амбулаторное	3	1
Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ-"Максима"	ГБУЗ Пензенская областная офтальмологическая больница	Рентген-кабинет	амбулаторное/ стационарное	15	1
А/В скан Биометр портативный ультразвуковой Optiko№	ГБУЗ Пензенская областная офтальмологическая больница	Кабинет функциональной диагностики	амбулаторное/ стационарное	18	1
Ультразвуковая система XARIO SSA-660A	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	ж/к Центральная	амбулаторное/ стационарное	351	2
Аппарат УЗИ Accuvis XG	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	ж/к Центральная ул. Пушкина 56	амбулаторное/ стационарное	35	2
Аппарат УЗИ Accuvis XG	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	ж/к № 2 ул. 8 Марта 27 А	амбулаторное/ стационарное	1785	2
УЗИ-сканер с принадлежностями SA	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	ж/к № 3 ул. Пушкина 56	амбулаторное/ стационарное	651	2
Ультразвуковой сканер высокого класса SONOACE R7	ГБУЗ "Пензенский городской родильный дом"	ж/к № 1 ул. Гагарина 11А	амбулаторное/ стационарное	1739	2
Многосрезовой рентгеновский томограф со спиральным сканированием 16-срезовой серии "BRIGHTSPEED" по ТУ 9442-001-11338860-2010	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	амбулаторное, стационарное	50	круглосуточно
Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела (стол, гантри, консоль оператора, рабочая станция) - томограф компьютерный Optima CT520	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	амбулаторное	6	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат флюорографический цифровой "РЕНЕКС-Ф5000" вариант исполнения 5	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение (поликлиника № 2)	амбулаторное	100	2
Комплекс рентгеновский диагностический КРД-СМ 50/125-1 исполнение на 3 раб.места	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение (поликлиника № 1)	амбулаторное	25	2
Комплекс рентгеновский диагностический КРД-СМ 50/125 на 2 раб.места	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение (поликлиника № 2)	амбулаторное	25	2
Рентгенодиагностический цифровой комплекс на 2 рабочих места MOVIPLAN®	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	стационарное	25	круглосуточно
Аппарат рентгенографический цифровой на 2 рабочих места АРЦ-"ОКО"	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Детская поликлиника	амбулаторное	25	2
Цифровой рентгеновский передвижной аппарат с комплектом устройств для педиатрии Мобилдрайв 4 кВт	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	стационарное	10	круглосуточно
Цифровой рентгеновский передвижной аппарат с комплектом устройств для педиатрии Мобилдрайв 4 кВт	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	стационарное	10	круглосуточно
Аппарат рентгеновский передвижной Мобилдрайв 4 кВт	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	стационарное	10	круглосуточно
Аппарат рентгеновский передвижной Мобилдрайв 4 кВт	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	стационарное	10	круглосуточно
Аппарат рентгеновский передвижной Мобилдрайв 4 кВт	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	стационарное	10	круглосуточно

1	2	3	4	5	6
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 "Электрон"	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение (поликлиника № 1)	амбулаторное	100	2
Автофургон для флюорографии с цифровым малодозовым флюорографом "Ренекс-Флюоро" на базе шасси автомобиля КАМАЗ-53215 АФФ-"Медикар"	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	передвижное	100	1
Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК "Лучевая диагностика" на базе шасси ПАЗ в исполнении "Передвижной флюорограф" ВМК3033-01	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	передвижное	100	1
Маммограф рентгеновский компьютеризированный МР-01-"ТМО"	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение (поликлиника № 1)	амбулаторное	100	2
Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК "Лучевая диагностика" в исполнении "Женское здоровье" (Передвижной маммограф) ВМК30331-02	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	передвижное	100	1
Комплекс рентгеновский диагностический цифровой "РЕНЕКС-РЦ", исполнение 7	Бековская УБ	Рентгенологическое отделение	амбулаторное, стационарное	50	круглосуточно
Аппарат рентгеновский передвижной Мобилдрайв 4 кВт	Бековская УБ	Поликлиническое отделение	амбулаторное	10	1
Аппарат флюорографический цифровой "РЕНЕКС-Ф5000" вариант исполнения 5	Бековская УБ	Поликлиническое отделение	амбулаторное	100	1
Гистероскоп Фирма "Rudolf GmbH Medizintechnik", Германия	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Гинекологическое отделение	стационарное	25	круглосуточно

1	2	3	4	5	6
Кольпоскоп Система оптическая мед. SOM с g принадле.	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Фиброгастроскоп Olympus TYPE PQ-20	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Поликлиника № 2	амбулаторное	10	1
Гистерорезектоскоп (оборудование эндоскопическое с принадлежностями) TekNo-Medical	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Гинекологическое отделение	стационарное	10	круглосуточно
Видеодуоденоскоп ED-530XT	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Хирургическое отделение	стационарное	10	круглосуточно
Видеобронхоскоп EB-270S	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Хирургическое отделение	стационарное	10	круглосуточно
Видеогастроскоп EG-250WR5	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Хирургическое отделение	стационарное	10	круглосуточно
Гастрофиброскоп FG-1Z	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Хирургическое отделение	стационарное	10	круглосуточно
Кольпоскоп Leisegang Model 1 Light LED на штативе Swing-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Гинекологическое отделение	стационарное	10	круглосуточно
Кольпоскоп Leisegang Model 1 Light LED на штативе Swing-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп Leisegang Model 1 Light LED на штативе Swing-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп Leisegang Model 1 Light LED на штативе Swing-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп Leisegang Model 1 Light LED на штативе Swing-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1

1	2	3	4	5	6
Кольпоскоп Leisegang Model 1 Light LED на штативе Swing-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп Leisegang Model 1 Light LED на штативе Swing-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп Leisegang Model 1 Light LED на штативе Swing-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп Leisegang Model 1 Light LED на штативе Swing-omatic	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	10	1
Видеопроцессор медицинский эндоскопический с принадлежностями в составе: 1. Видеопроцессор медицинский эндоскопический "ПЕНТАКС" 2. Видеоколоноскоп "ПЕНТАКС ЕС" с принадлежностями 2 шт. 3. Тележка с держателем 4. Монитор для визуализации в хирургии EndoVue	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Поликлиника № 2	амбулаторное	25	1
Фиброгастроскоп FG-1Z	Бековская УБ	Поликлиника	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп Система оптическая мед. SOM с g принадлежл.	Бековская УБ	Поликлиника	амбулаторное	10	1
Аппарат УЗИ с конвексным, линейным, трансвагинальным датчиком Sono Scare SSI-600	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Поликлиника	амбулаторное	25	2
Аппарат ультразвуковой диагностический переносной Orcheo Lite	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Поликлиника	амбулаторное	25	2
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq F6	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Поликлиника	амбулаторное	25	2

1	2	3	4	5	6
Аппарат ультразвуковой диагностический с панелью управления Aloka SSD-3500	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Женская консультация	амбулаторное	25	2
Ультразвуковой цифровой диагностический сканер MySono U6	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Главный корпус	стационарное	25	круглосуточно
Ультразвуковой цифровой диагностический сканер MySono U6	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Главный корпус	стационарное	25	круглосуточно
Система ультразвуковая диагностическая HD7	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Главный корпус	стационарное	25	круглосуточно
Система ультразвуковая диагностическая HD7	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Поликлиника № 2 (дневной стационар)	амбулаторное, в дневном стационаре	25	2
Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований высокого класса с возможностью исследования брахиоцефальных сосудов, выполнения транскраниальных исследований, трансторакальной эхокардиографии SSI-8000	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Поликлиника	амбулаторное	25	2
Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alpha с принадлежностями	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Детская поликлиника	амбулаторное	25	2
Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Alpha с принадлежностями (Ультразвуковая диагностическая система)	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Детская поликлиника	амбулаторное	25	2
Аппарат ультразвуковой диагностический с панелью управления Aloka SSD-4000	Бековская УБ	Поликлиника	амбулаторное	25	1
Аппарат ультразвуковой диагностический SonoPic № G40	Бековская УБ	Поликлиника	амбулаторное	25	1

1	2	3	4	5	6
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq F6	Бековская УБ	Поликлиника	амбулаторное	25	2
Аппарат рентгенографический Multix PRO	ГБУЗ "Сосновоборская участковая больница"	поликлиника рентгеновский кабинет	амбулаторное	25	в 1 смену, по мере необходимости в круглосуточном режиме
Аппарат рентгеновский передвижной Мобилдрайв	ГБУЗ "Сосновоборская участковая больница"	поликлиника рентгеновский кабинет	стационар	1	в 1 смену, по мере необходимости в круглосуточном режиме
Система ультразвуковая диагностическая Logiq 100	ГБУЗ "Сосновоборская участковая больница"	поликлиника кабинет УЗИ	стационар	5	в 1 смену, по мере необходимости в круглосуточном режиме
Гастрофиброскоп FG-29V	ГБУЗ "Сосновоборская участковая больница"	поликлиника кабинет ФГС	амбулаторное	1	в 1 смену
Аппарат рентгенографии Multix Pro-P	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ" Спасская УБ	Лечебно-диагностическое отделение	амбулаторное/стационарное	20	1
Флюорограф фМдс-ПроСкан	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ" Спасская УБ	Лечебно-диагностическое отделение	амбулаторное/стационарное	20	1
Аппарат УЗИ SonoScapSSI-600	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ" Спасская УБ	Лечебно-диагностическое отделение	амбулаторное/стационарное	20	0,5

1	2	3	4	5	6
Гастроэндоскоп биопсийный с волоконной оптикой герметичный ГДБ-ВО-Г-23(9,5) - ЛОМО	ГБУЗ "Нижнеломовская МРБ" Спасская УБ	Лечебно-диагностическое отделение	амбулаторное/стационарное	5	0,5
Комплекс рентгенодиагностический цифровой МЕДИГРАФ	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Поликлиника	амбулаторное	85	1
Аппарат рентгеновский Multix Pro	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Поликлиника	амбулаторное	33	1
Аппарат рентгеновский передвижной Мобил Драйф	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Хирургическое отделение	стационарное	1	круглосуточно
Флюорограф цифровой ФЦС-"Рентех"	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Поликлиника	амбулаторное	20	1
Аппарат ультразвуковой стационарный SonoLine G20	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Поликлиника	амбулаторное	41	1
Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями Logiq F 6	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Приемное отделение	стационарное	7	1
Аппарат ультразвуковой SonoSkare SSI-600	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Хирургическое отделение	стационарное	8	круглосуточно
Гастрофиброскоп гибкий с принадлежностями FG-1Z	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Поликлиника	амбулаторное	3	1
Колонофиброскоп CF-EL	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Поликлиника	амбулаторное	1,5	1
Цистоуретроскоп Alpha Score	ГБУЗ "Тамалинская УБ"	Поликлиника	амбулаторное	1	1
Рентгеновская установка с линейной томографией Miltex PRO	ГБУЗ "Шемьшейская участковая больница"	поликлиника	амбулаторное	23	1
Аппарат рентгенографический цифровой "МАММО-РПЦ"	ГБУЗ "Шемьшейская участковая больница"	ГБУЗ "Шемьшейская участковая больница"	передвижное	20	1
УЗИ-аппарат TOSHIBA Nemi OXG	ГБУЗ "Шемьшейская участковая больница"	поликлиника	амбулаторное	28	1

Перечень КТ, МРТ, задействованных в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания

Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/стационарное/передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосут.)
1	2	3	4	5	6
Компьютерные томографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 2	амбулаторное	35	2
Компьютерные томографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 14	амбулаторное	31	2
Компьютерные томографы	ГБУЗ "Городская поликлиника"	поликлиника № 4	амбулаторное	30	2
Многосрезовый рентгеновский компьютерный томограф со спиральным сканированием Elite	ГБУЗ Каменская МРБ	Первичное сосудистое отделение	стационарное	23	круглосуточно
Система компьютерной томографии с принадлежностями Aquilio № Light №1 №2 TSX-035A	ГБУЗ Каменская МРБ	Отделение лучевой диагностики	амбулаторное	15	круглосуточно
Томограф компьютерный Bright Speed Elite	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная детская больница"	поликлиника	амбулаторное/стационарное	2	круглосуточно
Томограф рентгеновский компьютерный "Supria"	ГБУЗ "Кузнецкая межрайонная больница"	Отделение лучевой диагностики	стационарное	23	круглосуточно

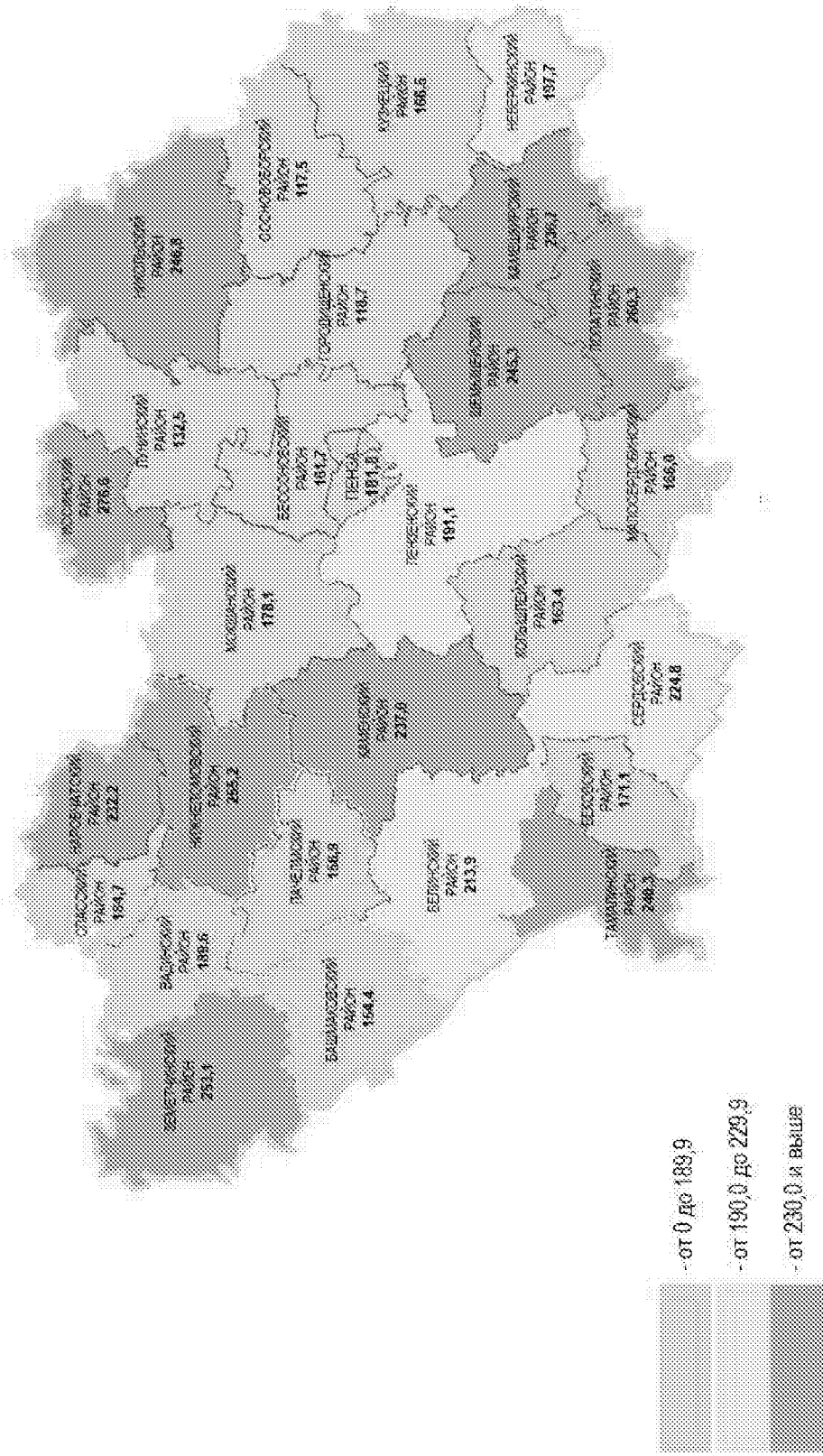
1	2	3	4	5	6
Многосрезовый рентгеновский компьютерный томограф со спиральным сканированием BrightSpeed Elite	ГБУЗ "Нижегородская МРБ"	Рентгенологическое отделение	амбулаторное, стационарное	25	круглосуточно
Магнитно-резонансный томограф MagNetom Esse.Nesa	ГБУЗ Областной онкологический диспансер	отделение лучевой диагностики с кабинетами эндоскопии	амбулаторное/ стационарное	10	2
Многосрезовый рентгеновский томограф со спиральным сканированием 16-срезовый серии "BRIGHTSPEED" по ТУ 9442-001-11338860-2010	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	амбулаторное, стационарное	50	круглосуточно
Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела (стол, гантри, консоль оператора, рабочая станция) - томограф компьютерный Optima CT520	ГБУЗ "Сердобская МРБ имени А.И. Настина"	Рентгенологическое отделение	амбулаторное	6	1

Приложение № 1
таблица № 31а

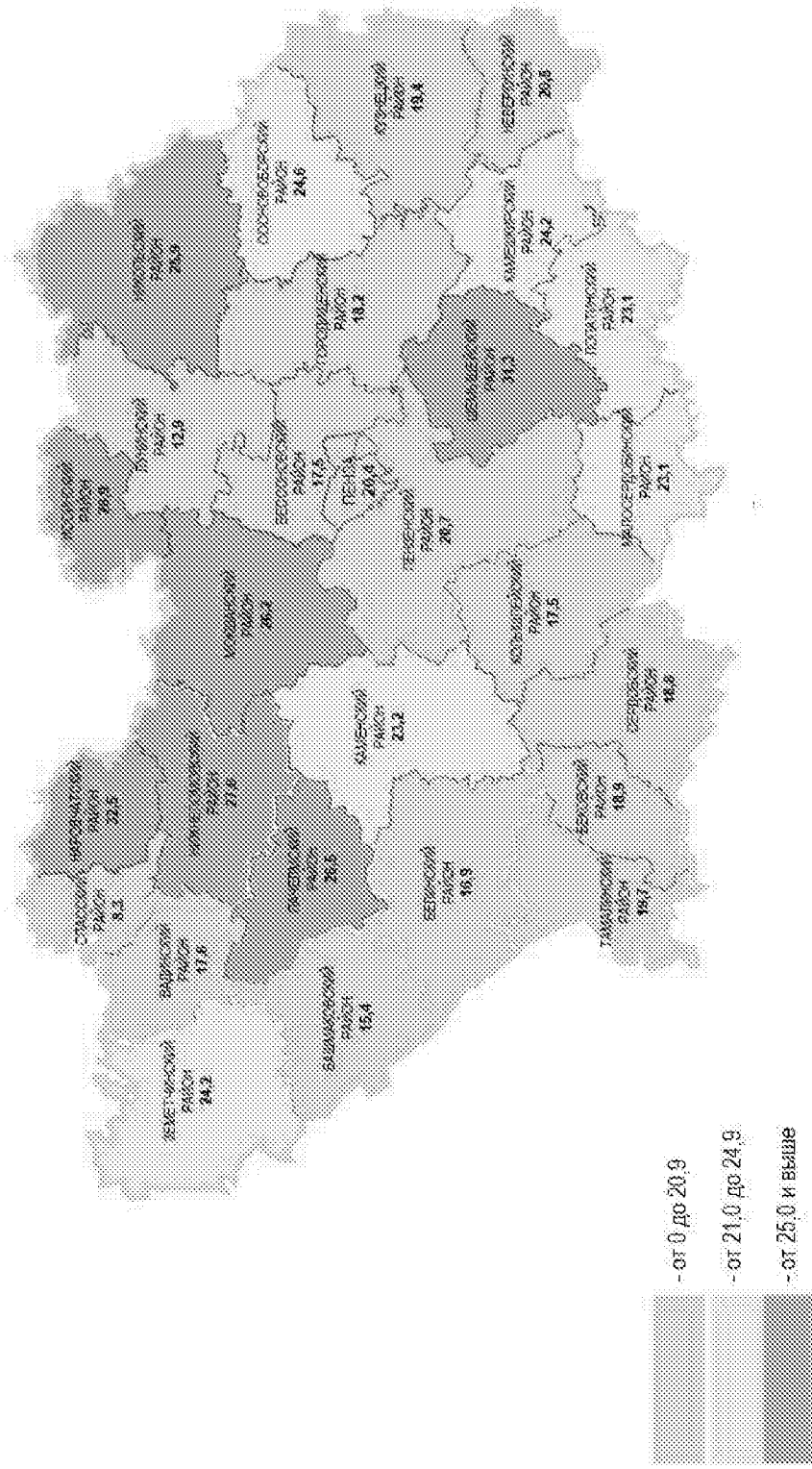
Сведения по отдельным видам оборудования, задействованного при проведении профилактических осмотров, скринингов, первичной диагностики и при оказании медицинской помощи пациентам с подтвержденным онкологическим заболеванием

Наименование оборудования	Всего	Действующих	Срок эксплуатации более 7 лет	Срок эксплуатации более 10 лет	Подключение к ЦАМИ
Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	74	69		33	Да
Рентгено-диагностические комплексы на 3 рабочих места	23	22		16	Да
Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	83	71		37	Да
Маммографические аппараты	37	35		13	Да
Аппараты ультразвуковой диагностики	313	295	112		Да
Гибкие эндоскопы для верхних отделов желудочно-кишечного тракта	164	140	98		Да
Гибкие эндоскопы для нижних отделов желудочно-кишечного тракта	50	48	21		Да
Бронхоскопы	59	51	38		Да
Магнитно-резонансные томографы	8	8		2	Да
Компьютерные томографы	34	29		9	Да

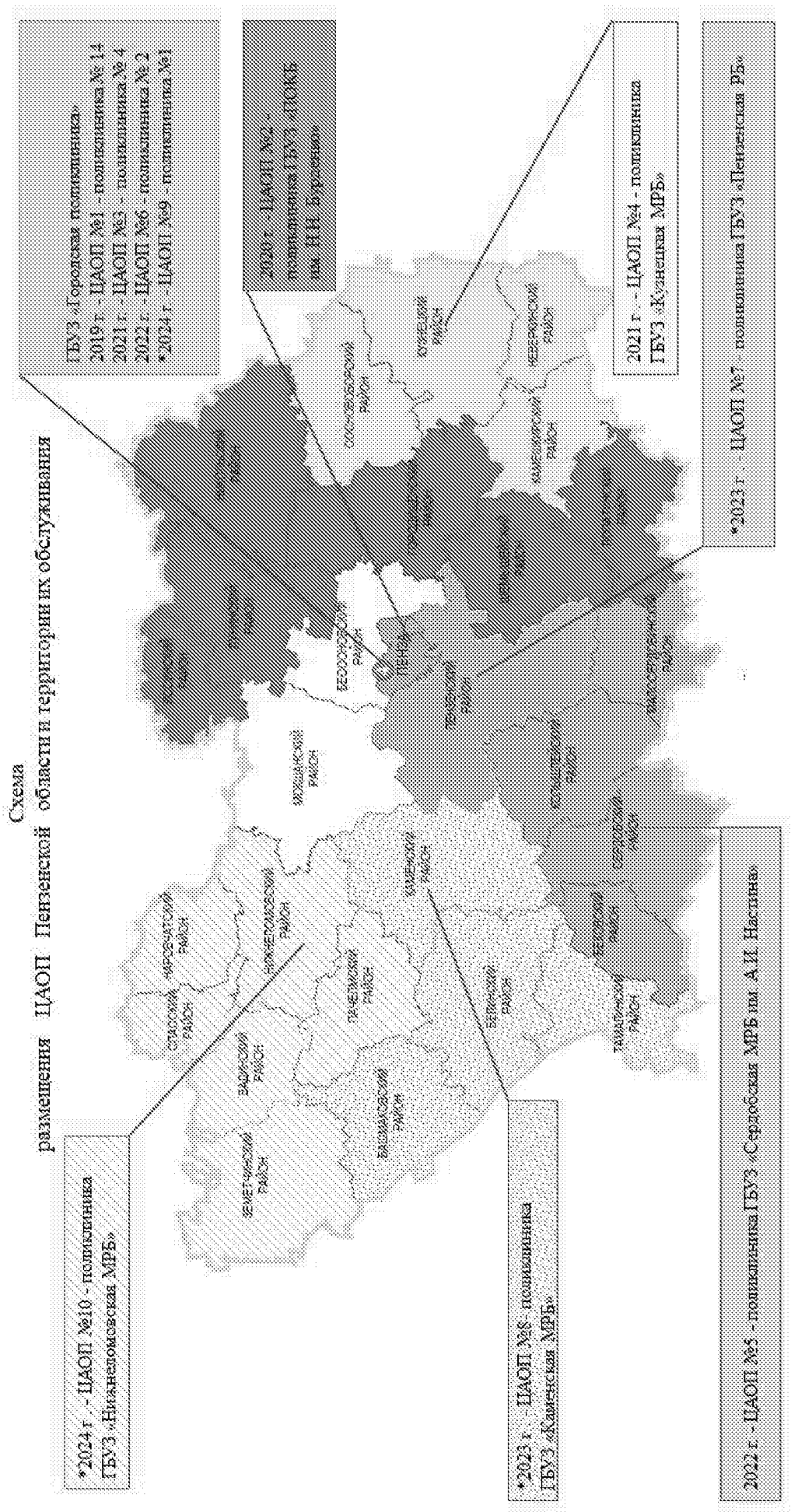
**Смертность населения от злокачественных новообразований
на 100 тыс. населения за 2022 год**



Одногодичная лесальность
большими со значащими новобранными в 2022 году, %



Приложение № 2
картограмма 7



* - плановый год открытия ЦАОП

**Уровни
оказания медицинской помощи пациентам с
онкологическими заболеваниями**

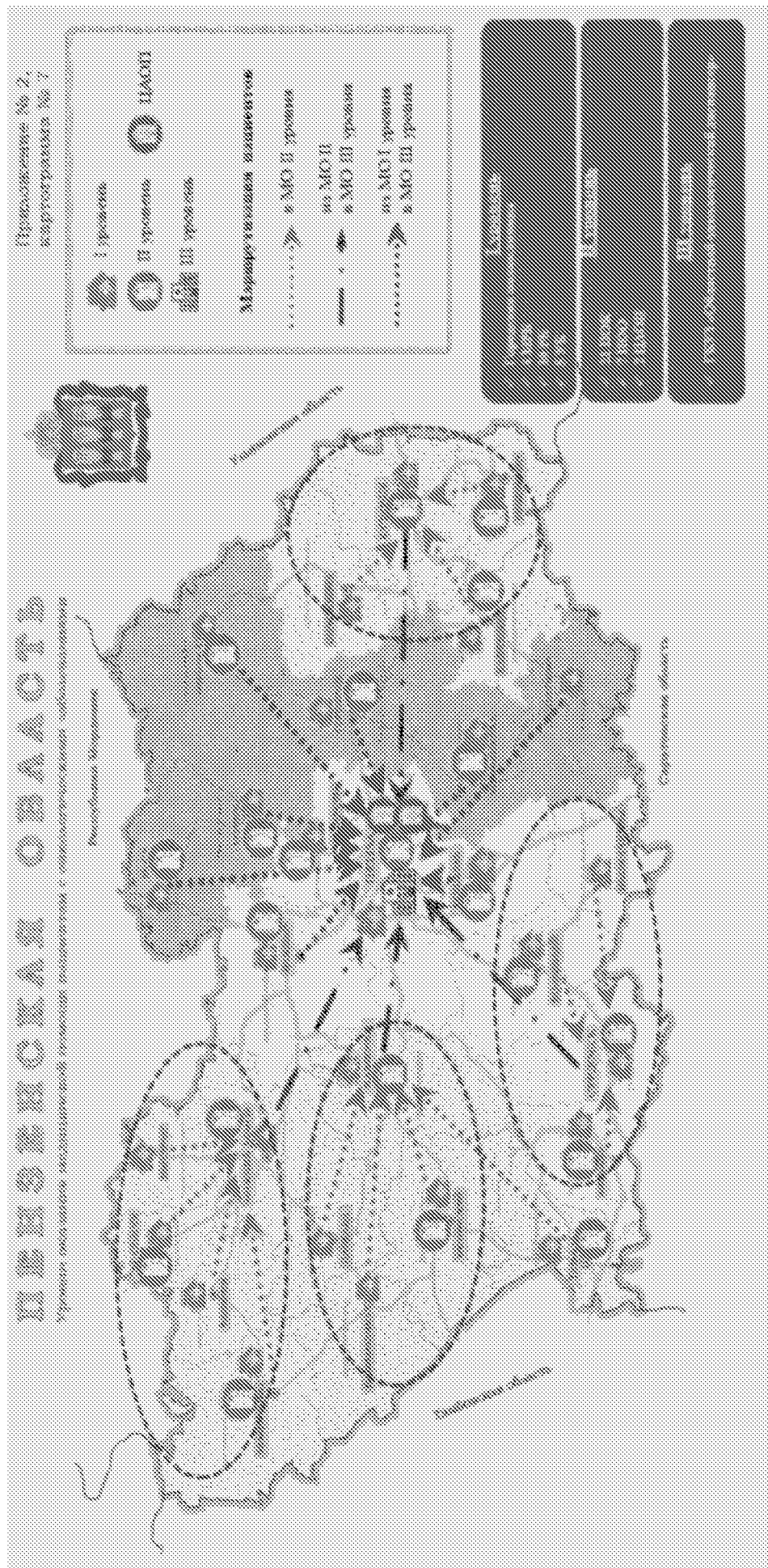


Схема размещения центров амбулаторной онкологической помощи
в Пензенской области

